Сайт: PrirodaSibiri.ru (Природа-Сибири.рф) E-mail: PrirodaAltai@mail.ru

ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ПОТЕРЯЛ ВКУСА К ЖИЗНИ

ПРИРОДА АЛТАЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНИК

ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
ИЗДАНИЕ №10 (226) 2014 год
27 октября 2014 года

Фото Ивана ДОЛГОВА

Леопард Сильва поселилась в Барнаульском зоопарке

В НОМЕРЕ

О 13-м заседании МКС «Наш общий дом – Алтай» вы прочтёте в спецвыпуске «Алтаю чистым быть»

О 100-летии со дня покорения Белухи мы рассказываем в спецвыпуске «Начни с дома своего»

О том, как прошёл День работников леса, вы узнаете в спецвыпуске «Природа Алтая. Официально»

О конкурсе экоплакатов можно прочитать в спецвыпуске «Природа Сибири», а увидеть – на последней странице обложки

6+

2006 2009 Экомир Диплом грамота — Национальная Экологическая премия «Экомир»

2007 Диплом — Международный фестиваль журналистов

2009 Диплом — Конкурс «Сибирь – территория надежд»

2010 Диплом — Общероссийский конкурс Росприроднадзора

2011 Диплом — Всероссийский конкурс «Власть народная»

2012 Золотой фонд прессы 2012 Знак отличия — Признание профессионального сообщества

2012 Диплом — СЖР «За профессиональное мастерство»

2012 Диплом — Всероссийский конкурс «Серебряный стриж»

2013 Диплом — Международный конкурс «Золотое перо Руси»

2014 Диплом — Всероссийский открытый конкурс «Эко-Око»

656043
Алтайский край,
Барнаул,
ул. Пролетарская, 250
Телефоны: 8 (3852) 22-61-74
8-960-965-21-77
E-mail: prirodaaltai@mail.ru

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ РЕГИОН
WWW.KATUN24.RU
СМОТРИТЕ, СЛУШАЙТЕ, ЧИТАЙТЕ!
К24
КАТУНЬ
Барнаул 88.7 FM
Рубцовск 107.1 FM
Славгород 103.1 FM
Заринск 104.6 FM
Алейск 103.5 FM
Камень-на-Оби 101.7 FM
ALTAIREGION22.RU
МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ на Алтае
АЛТАЙ молодой
ПРИРОДА АЛТАЯ

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «РЕГИОН» - ЭТО:
Краевой информационный телеканал «Катунь 24», радио «Катунь FM», официальный сайт Алтайского края, журнал «Местное самоуправление на Алтае», журнал «Алтай молодой», газета «Природа Алтая», новостной интернет-портал www.katun24.ru
ТЕЛЕФОН ПРИЁМНОЙ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА: (3852) 652-202

СДЕЛАЕМ ПЯТНАДЦАТЫЙ ШАГ?

Впервые программа, получившая название «Алтай. Шаги к успеху», была представлена Губернатором Алтайского края Александром Богдановичем Карлиным в феврале 2014 года на сессии краевого Законодательного собрания. Потом Губернатор объехал с ней все города и районы края и презентовал программу на встречах с населением. Был проведён опрос общественного мнения, в нём приняло участие почти 50 тысяч человек. Презентация программы состоялась 29 августа текущего года.

Начни с дома своего!

Думаю, что главное достоинство программы «Алтай. Шаги к успеху» в том, что это системная работа.

На презентации Александр Богданович сказал, что программа носит открытый характер. То есть её можно дополнять. Сейчас намечено 14 «шагов к успеху», первоначально их было 10.

Мы искренне хотим помочь краю и вносим предложение. На наш взгляд, программу логично дополнить ещё одним «шагом». И шаг этот можно сформулировать так: сохранение и развитие природного наследия.

Губернатор отметил, что предложения готовы вносить многие, но работать – не все. Мы готовы работать. Об этом я уже писал.

Но совершенно ясно, что такая работа – не одного дня. Надо понять, насколько нужен этот шаг и каковы «инструменты» реализации такого направления.

На международной конференции в Белокурихе (материал на соседней странице) с таким предложением я и выступил. На этом мероприятии собрались многие известные учёные, достаточно сказать, что её идейный вдохновитель и организатор – доктор наук, известный в крае эколог Лариса Фёдоровна Комарова.

Это предложение было одобрено собравшимся научным сообществом.

– Действительно, сохранение нашей уникальной природы, особенно с учётом развития туризма и того, что наш край – сельскохозяйственный, очень важно, – сказала Лариса Фёдоровна.

Так что первый шаг к... «Шагам успеха» сделан.

Ясно, что необходим сбор предложений, учёт всех мнений, разработка конкретного наполнения такого направления, то есть системная работа.

Многое уже сделано в крае. Например, будет увеличиваться площадь под особо охраняемые природные территории, а это важный индикатор. Но состояние ООПТ надо поставить под контроль, в том числе общественный. Это может стать одним из направлений пятнадцатого «Шага». Есть и другие моменты.

С чего начать? Одним из первых шагов мы предлагаем следующий. В этом номере вы прочитаете о том, как в крае была проведена акция «Начни с дома своего. Сделаем!» Объединение двух программ – российской и нашей – дало свой результат.

Почему бы не пойти и дальше и в следующем году, например с 31 мая по 5 июня не убрать в крае все несанкционированные свалки? Если даже не все, то большинство?

Понятно, что подготовка такой акции потребует не менее полугода работы. Но мы вместе с другими общественными организациями к ней готовы.

Ждём предложений от читателей.

Сергей МАЛЫХИН,
редактор газеты

Программа «Алтай. Шаги к успеху»

1. Газ в каждом доме.
2. Надёжная энергетика.
3. Транспортная доступность.
4. Новые дома и квартиры.
5. Аграрная сила края.
6. Современные села.
7. Передовая наука.
8. Инвестиции в экономику.
9. Образование XXI века.
10. Профессиональные молодые кадры.
11. Здравоохранение нового поколения.
12. Большие дружные семьи.
13. Сохранение культурного наследия.
14. Достижения в спорте.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Издательский дом «Регион», программа, предложение, шаг к успеху

АЛТАЮ БЫТЬ! ЧИСТЫМ

НА СРЕДСТВА АДМИНИСТРАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Октябрь был полон для нас событий как больших, так и маленьких. Обо всём этом мы расскажем в номере, а пока хотел бы сказать о следующем. Последний год для страны сложен, нелёгким будет и следующий. В ходе всех встреч мы не заметили ни в ком растерянности. То ли привыкли, так как вообще наше время непростое, то ли сказывается особый дух края, сочетающий в себе сибирский характер и алтайский оптимизм.

Заседание Международного координационного совета

Одна из главных тем сегодняшнего номера – заседание Международного координационного совета (МКС) «Наш общий дом – Алтая», которое прошло в Усть-Каменогорске 17 октября.

О самом заседании, выступлениях представителей разных стран, входящих в МКС, вы прочтёте в мини-спецвыпуске «Наш общий дом – Алтай», а сейчас о том, почему мы придаём такое большое значение этому мероприятию.

Во-первых, фактически на этом заседании был проделан анализ работы за последние годы. Об этом – в докладе Губернатора края **А.Б. Карлина**, так как именно он возглавлял МКС в последние годы в соответствии с нормативными документами Совета.

Во-вторых, на основе этого анализа можно говорить о том, какие проекты будут развиваться в ближайшие годы. Для нас это очень важно, так как проект «Начни с дома своего» развивается в своей международной части в рамках МКС, а ему дана высокая оценка, и проект рекомендован к дальнейшему развитию.

В-третьих, МКС приобретает всё большее значение в свете большой политики и последних событий. Наши страны будут продолжать сотрудничество. На мой взгляд, на новом, более высоком уровне.

Поздравляем коллег из ГМИЛИКА

В октябре состоялось празднование 25-летия Государственного музея истории литературы и культуры Алтая.

За последний год мы с этим динамично развивающимся коллективом активно сотрудничаем, поэтому, думаю, не преувеличиваю нисколько, когда называю сотрудников ГМИЛИКА коллегами.

Отчёт о серебряном юбилее вы сегодня прочтёте, а пользуясь случаем, я от своего имени, от имени редакции, движения «Начни с дома своего», читателей поздравляю коллектив музея с юбилеем и желаю вам, наши коллеги, продолжать в том же духе. Потому что вы идёте в правильном направлении, а ГМИЛИКА уже стала одной из достопримечательностей края.

Кстати, в номере и рассказ о текущей работе ГМИЛИКА – открытии выставки экологического плаката.

Короче, свой юбилей коллектив отметил просто – работой.

Экологический календарь

Ещё одна из особенностей номера – материалы, посвящённые экологическим датам. Мы их объединили в небольшой спецвыпуск.

Из него вы узнаете и о том, какие есть экологические даты в октябре и ноябре, когда и почему они возникли, а также – сценарии экопраздников.

Об этом хочу сказать особо. Нашу газету получают школы края, одна из самых больших целевых групп читателей – педагоги.

Так вот, именно на них (кроме, понятно, детей) этот спецвыпуск ориентирован очень чётко. Почему? Самые высокие оценки за почти двадцатилетнюю историю газеты получают от тех, кто работает с детьми, именно эти материалы. Так как помогают педагогам в их повседневной работе.

Для того газета и существует, чтобы нести практическую пользу своим читателям. А кроме того, в сценариях есть много полезной и интересной информации для всех.

Мы и раньше публиковали подобные материалы, но, пожалуй, впервые за годы нашей истории делаем это в таком объёме. Дело в том, что у нас появился внештатный сотрудник – **Ирина Шильреф**, студентка факультета журналистики нашего университета, которая и занялась данной темой.

Надеюсь, что наше сотрудничество будет продолжаться, а читателей прошу оценить ещё раз данное направление.

Немного о будущем, или В следующем году нам 20 лет

Если бы не готовил доклад на конференцию в Белокуриху (краткий отчёт помещён рядом), то, наверно, ещё не скоро бы вспомнил о том, что в следующем году у нас юбилей.

…31 мая 1995 года вышел в свет первый номер межрайонной экологической газеты «Природа Кулунды». Был он всего на двух(!) страничках в чёрно-белом исполнении, а тираж составлял 500 экземпляров.

И вот в следующем году исполнится с этого момента 20 лет. Пролетели они как один день. Что из этого получилось – вам судить, наши читатели!

С 23 по 25 октября в Белокурихе прошла ставшая уже традиционной конференция «Экологические аспекты природопользования в Алтае-Саянском регионе». На этот раз она стала международной. А основной организатор её по-прежнему Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (АлтГТУ). В оргкомитете крупные учёные края из классического университета, Института водных и экологических проблем, аграрного университета.

Международная конференция

Момент заседания

Андрей Романов

Владимир Горбачёв

Лариса Комарова

Открыла заседание д. т. н., профессор, зав. каф. химической техники и инженерной экологии Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова Лариса Фёдоровна Комарова.

– Я полагаю, что решение вопросов охраны окружающей среды для любой территории является крайне важным, а для Алтайского края даже в большей степени, потому что наш край позиционируется как туристский, рекреационный и сельскохозяйственный, – сказала Лариса Фёдоровна. – Вот о проблемах и их решениях в данной области мы сегодня и поговорим.

О чём шёл разговор?

Отметим сегодня лишь некоторые темы, прозвучавшие в этот день, а более подробно расскажем обо всём в следующем номере.

Так, к. с. н, доцент АГУ **Владимир Николаевич Горбачёв** сделал доклад на тему «Окружающая среда и здоровье населения Алтайского края, проживающего вблизи районов падения отделяющихся частей ракет-носителей, запускаемых с космодрома Байконур». Он привёл последние данные, полученные в текущем году. Работа в этом направлении проводится большая, а если кратко резюмировать его выступление, то можно сказать, что современный уровень знаний не подтверждает значительное влияние пусков на здоровье людей.

О паводке в этом году на территории края сказано много с самых разных точек зрения. А вот д. т. н., профессор АлтГТУ **Андрей Николаевич Романов** рассказал о космическом мониторинге аномального паводка 2014 года в Алтайском крае. В докладе приведены данные самого, пожалуй, современного метода исследования произошедшего явления, которое затронуло и объединило такое большое количество наших земляков. Об этом мы, конечно, расскажем в последующем.

Доклад, который сделала к. г. н., доцент АлтГУ; ИВЭП СО РАН **Ирина Николаевна Ротанова**, назывался сложно: «Возможности инструментария форсайта для решения экологических проблем в Алтайском крае». Это была попытка заглянуть в будущее (Форсайт от англ. foresight — видение будущего) — метод, технология, процесс систематических попыток заглянуть в отдалённое будущее науки, технологии, экономики и общества. **– Прим. ред.**) , а ещё – интересный рассказ о начале формирования рынка экологических услуг.

А к. т. н., доцент АлтГТУ **Любовь Николаевна Бельдеева** говорила о перспективах развития зелёной экономики на Алтае. И это тоже, безусловно, важно.

Нашлось время и для молодых учёных. С докладами выступили аспиранты АлтГТУ **Илья Чигаев** и **Владимир Осокин**. Их тема – современные способы очистки воды и применение для этих целей различных материалов и процессов.

Краткие итоги

А теперь кратко о некоторых итогах конференции. Их подведут организаторы и участники.

Лариса Фёдоровна Комарова:

– Очень важно то, что докладывали работники из разных учебных и научных заведений: института водных и экологических проблем, Алтайского госуниверситета, нашей кафедры. По сути это экологические вопросы, связанные со здоровьем населения, региональными медико-экологическими проблемами, вопросы с географическими аспектами, с распределением водных ресурсов, сохранением их, предотвращением их загрязнения, улучшением их качества. В конце концов все сводится к тому, чтобы улучшать качество жизни населения. А это, собственно, самое главное и самое приоритетное для любой страны, для любого государства, для любого правительства. И мне ещё особенно нравится то, что мы собираем людей абсолютно разных специальностей, с различным направлением деятельности и находим здесь общий язык.

Владимир Николаевич Горбачёв:

– Прошедшая конференция — это нужное мероприятие для Алтайского края. Алтайский край сегодня позиционируется как туристско-рекреационный, поэтому так актуален разговор о ракетно-космической деятельности, которая касается края. Важно, что сегодня эта информация доводится до сведения людей, идёт обследование населения и исследования влияния этого вида деятельности на здоровье. И тут нет каких-то недомолвок. К нам столько людей из других субъектов и государств едет отдыхать, и нужна ясность, чёткость во всех вопросах и проблемах. На конференции мы это и сделали.

Владимир Александрович Сомин (один из организаторов конференции, секретарь заседания):

– Я бы отметил важность такого фактора, как общение между представителями самых разных институтов и направлений исследований. Это расширяет мировоззрение любого учёного и положительно влияет на его работу. Да и знания других исследований и методов тоже помогает. Особенно молодым, не случайно мы пригласили сюда и аспирантов. Для них такое общение наиболее важно.

ПОЛУВЕКОВОЙ ЮБИЛЕЙ

Природный комплексный заказник краевого значения «Касмалинский» в Ребрихинском районе создан решением крайисполкома № 686 от 09.10.1964. В настоящее время находится в ведении Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края и под охраной краевого государственного бюджетного учреждения «Алтайприрода». Цель создания заказника – сохранение природного комплекса экосистемы интразонального ленточного бора в климатических условиях южной лесостепи; акклиматизация европейского бобра в пойме р. Касмалы; сохранение мест естественного обитания животных и растений борового и водно-болотного комплексов; поддержание экологического баланса региона.

Заказник «КАСМАЛИНСКИЙ» отмечает 50-летие

К юбилею заказника были приурочены экологические мероприятия, которые прошли по кромке Касмалинского ленточного бора, по берегу реки Боровлянки у села Клочки и в пойме реки Касмалы у села Ребриха.

3 октября ученики 5–9-х классов Клочковской школы совместно с работниками предприятия «Содружество» в сопровождении егеря заказника «Касмалинский» **Н.А. Троценко** провели уборку в заказнике по берегу реки Боровлянки у села Клочки. За два часа ими собрано и при помощи трактора вывезено почти шесть тонн мусора. На одном из популярных мест отдыха ребята установили информационный аншлаг.

7 октября была проведена акция «Чистый лес». Воспитанники школьного лесничества «Лесные Робинзоны», учащиеся Ребрихинской школы № 2 **Ольга Владимирцева**, **Настя Сметанникова**, **Марина Гартман**, **Саша Сараева**, **Настя Четверухина**, **Полина Прокопенко**, **Вова Нестеров**, **Максим Жильцов**, **Максим Петрашевский**, егерь заказника «Касмалинский» **Н.А. Троценко**, инспектор по охране окружающей среды **Е.А. Морозов**, фотокорреспондент районной газеты «Знамя труда» **Марина Кальницких**, вооружившись мешками и перчатками, собрали мусор на берегу пруда реки Касмалы. Собрано и вывезено из леса около двух тонн отходов.

После уборки леса школьники сбили ящики для соли и зерна и отнесли их к подкормочной площадке, по дороге изучая следы копытных, обитающих в заказнике. Уже на месте, установив ящики, ребята наполнили их зерном и солью. Посещения мест кормления животных с целью пополнения кормом планируется продолжать и в зимний период.

Екатерина БЕРДА,
КГБУ «Алтайприрода»

НАЙДЕНЫ РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ

Учёные Алтайского государственного университета, проводившие обследование территории Касмалинского заказника на предмет произрастания в нём редких и исчезающих растений – башмачка известнякового и ятрышника шлемоносного, – обнаружили ещё два вида краснокнижных растений – ужовник обыкновенный и гнездоцветку клобучковую.

Эти краснокнижные растения произрастают на землях Клочковского участкового лесничества Павловского лесничества, где производятся уходы за лесом, в том числе выборочные рубки. В целях исключения возможности гибели и ухудшения среды обитания краснокнижных видов растений учёные рекомендовали лесопользователям приостановить рубки и проведение иных лесохозяйственных мероприятий (за исключением противопожарных) в местах, где были найдены редкие растения.

Михаил Лаврентьевич Чечушков, директор предприятия-арендатора участков Павловского лесничества, говорит: «Получив рекомендации учёных, мы немедленно прекратили лесохозяйственные работы в обозначенных местах. Считаем, что обследование участков Касмалинского заказника нужно продолжить, чтобы мы имели полную, так скажем, карту обитания редких, уникальных видов растений на землях арендуемого нами лесничества. Повреждение среды обитания краснокнижных растений в процессе использования лесов мы не допустим. Это наше наследие, наше богатство».

Вопрос о необходимости разработки в крае рекомендаций по сохранению биоразнообразия при ведении лесохозяйственной деятельности рассмотрен на очередном заседании Общественного совета при Главном управлении природных ресурсов и экологии Алтайского края.

Татьяна Александровна Терёхина, профессор кафедры ботаники АлтГУ, д. б. н., сообщила: «Мы планируем провести детальное обследование Клочковского участкового лесничества Павловского лесничества в мае-июне 2015 года, во время вегетации и цветения растений. Тогда мы сможем установить границы местообитаний видов растений, включённых в Красные книги, и определить необходимые меры по их сохранению».

Справочно

Башмачок известняковый – травянистое растение семейства орхидных высотой 20-50 см. Ярко-желтая губа цветка покрыта красноватыми крапинами и окружена длинными ленточидными пурпурно-коричневыми листочками. Произрастает в светлых лесах, кустарниках, на лесных лугах. Редкий по всему ареалу вид, включённый в Красную книгу РФ и Красную книгу Алтайского края.

Ятрышник шлемоносный – многолетнее травянистое растение семейства орхидных 20-45 см высотой. Цветки душистые, беловато-розовато-пурпуровые или серовато-фиолетовые, собраны в густую кисть. Произрастает на влажных лугах, лесных опушках, светлых лесах. Редкий вид с широким ареалом, включённый в Красную книгу РФ и Красную книгу Алтайского края.

Ужовник обыкновенный, что в переводе означает «змеиный язык», в народе чаще его называют «язык ужовый». Ужовниковые – это небольшие травянистые растения, а точнее равноспоровые папоротники высотой от 5 до 30 см. Типичные места произрастания – сыроватые лесные поляны и луга, в основном пойменные. Эта разновидность папоротников находится под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу Алтайского края.

Гнездоцветка клобучковая – небольшое растение с одиночным шаровидным корневым клубнем. Стебель 10-25 см высотой, с двумя листьями при его основании. Цветки мелкие, фиолетово-розовые, с серповидной шпорой и глубокораздельной губой. Произрастает в сырых замшелых хвойных, лиственных и смешанных лесах, на затенённых песчаных и каменистых склонах. Отличается декоративностью и иногда собирается на букеты. Редкий вид. Численность популяций сокращается. Внесена в Красную книгу РФ.

Пресс-служба Главного управления, по информации отдела ООПТ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Юбилей заказника, мероприятия, ленточный бор, краснокнижные растения

Наш общий дом Алтай

17 октября в Усть-Каменогорске (Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область) состоялось XIII заседание Международного координационного совета МКС «Наш общий дом – Алтай», на котором Губернатор Алтайского края Александр Карлин передал акиму ВКО Бердыбеку Сапарпаеву полномочия в МКС. Таким образом на ближайшие два года ВКО стала председательствующим регионом, а председателем Совета стал её аким Бердыбек Сапарбаев.

О Международном координационном совете «Наш общий дом – Алтай»

Международный координационный совет «Наш общий дом – Алтай» – уникальная межрегиональная организация, которая не имеет аналогов в Центральной Азии. В её основе лежит принцип свободного определения участников. Каждый из регионов – участников МКС «Алтай» принял добровольное решение о вступлении в неё, руководствуясь благородными целями развития добрососедских отношений, взаимовыгодного партнерства и межнационального диалога.

Годом основания Совета является 2003-й, когда в Барнауле руководителями законодательных органов власти Алтайского края и Республики Алтай Российской Федерации, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, Баян-Ульгийского и Ховдского аймаков Монголии, Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая было подписано Соглашение о создании Международного координационного совета «Наш общий дом – Алтай».

Основной задачей МКС «Алтай» является содействие органам власти шести регионов в обеспечении устойчивого социально-экономического развития приграничных административно-территориальных образований Большого Алтая, повышение уровня жизни проживающего в них населения.

Со дня основания Совета был реализован добрый десяток совместных многосторонних проектов. Совет стал площадкой для дискуссий по вопросам обустройства нашего общего дома, решения насущных проблем живущих здесь людей и воспитания молодого поколения в духе дружбы и доверия.

Результаты деятельности МКС «Алтай» положительно оцениваются населением нашего обширного региона. Формат взаимодействия в рамках Совета поддержан Министерством иностранных дел Российской Федерации, Шанхайской организацией сотрудничества, Советом Европы, Евразийским экономическим сообществом.

Без преувеличения можно утверждать, что Совет – это межрегиональная интеграция нового типа на азиатских просторах.

В 2013-2014 годах председательствующим регионом является Алтайский край Российской Федерации. Председателем в указанный период является Губернатор Алтайского края **А.Б. Карлин**.

Постоянные проекты Совета

- Трансграничный туристический маршрут «Алтай – Золотые горы»
- Международная летняя школа студентов «Наш общий дом – Алтай»
- Детская общественная экологическая экспедиция
- Международная конференция по научно-техническому сотрудничеству
- Совет ректоров вузов Большого Алтая
- Туристско-спортивный фестиваль «Большой Алтай»
- Первая программа «Международный детско-юношеский эколого-туристский маршрут» (2013 год)
- Первая международная ярмарка в Республике Алтай

АЛТАЙ – ОДИН НА ВСЕХ

На заседании присутствовали делегация Баян-Ульгийского аймака Монголии под руководством Губернатора аймака Хузкея Дармена; делегация Ховдинского аймака Монголии во главе с заместителем Губернатора **Морхом Амарсаном**; делегация КНР, в составе которой были начальник управления науки и техники СУАР **Ху Кэлинь**, а также Губернатор Алтайского округа СУАР **Талгад Усунь**; делегация Республики Алтай, которую возглавлял председатель комитета по аграрной политике, экологии и природопользованию государственного собрания «Эл Курултай» Республики Алтай **Василий Манышев** и делегация Алтайского края во главе с Губернатором региона **Александром Карлиным**.

– Прошло чуть больше года с момента нашей встречи на XII заседании МКС «Наш общий дом Алтай», которое проходило в городе Белокурихе Алтайского края, – сказал в своём приветственном слове **Александр Карлин**. – За это время свершилось много событий – как глобального масштаба, так и на уровне межрегиональных отношений в Алтайском регионе. На фоне общей мировой нестабильности укрепился курс стратегического сотрудничества четырёх государств – России, Казахстана, Китая и Монголии. В этой связи регионам – участникам МКС «Наш общий дом – Алтай» следует приложить дополнительные усилия в направлении активизации экономического, гуманитарного, культурного и социального взаимодействия в регионе Большой Алтай. Накопленный Советом за 11 лет работы опыт – прочная и проверенная основа для реализации трансграничных проектов.

Губернатор Алтайского края высказал убеждённость в том, что совместная работа в приграничных регионах Китая, Монголии, Казахстана и России в рамках МКС «Наш общий дом – Алтай», а также реализация двухсторонних соглашений в сфере экономики, образования, науки, культуры и экологии расширяют поле межрегионального сотрудничества, реально способствуют социально-экономическому развитию каждой из Алтайских территорий. Далее состоялось обсуждение вопросов социально-экономического развития регионов Большого Алтая, а также перспектив дальнейшего сотрудничества.

Окончание на стр. 6-8

Сведения

Основной задачей МКС «Алтай» является содействие органам власти шести регионов в обеспечении устойчивого социально-экономического развития приграничных административно-территориальных образований Большого Алтая, повышение уровня жизни проживающего в них населения

Цитата

Александр Карлин:
«На фоне общей мировой нестабильности укрепился курс стратегического сотрудничества четырёх государств – России, Казахстана, Китая и Монголии»

Цитата

Александр Карлин:
«Накопленный Советом за 11 лет работы опыт – прочная и проверенная основа для реализации трансграничных проектов»

ТЕРРИТОРИЯ МИРА,

АЛТАЙ – ОДИН НА ВСЕХ

Бердыбек Сапарбаев

Открыты для сотрудничества

Бердыбек Сапарбаев отметил, что за 11 лет существования МКС «Наш общий дом – Алтай» доказал свою эффективность.

– В экономическом отношении МКС оказывает большую поддержку и помощь в решении некоторых экономических и социальных вопросов каждого региона, – отметил он. – Мы с вами соседи, поэтому должны общаться, помогать друг другу, особенно в условиях, когда одним из главных экономических показателей становится вопрос интеграции. Сейчас, когда в мире идёт экономический кризис, мы должны воспользоваться имеющимися возможностями для улучшения наших взаимоотношений, связей и сотрудничества.

Говоря о социально-экономической ситуации в регионе, Бердыбек Сапарбаев охарактеризовал её как стабильную, заметив при этом, что основные показатели в этой сфере в 2014 году превышают прошлогодние, а все меморандумы и протоколы, подписанные на предыдущем заседании МКС в Белокурихе, работают и помогают в развитии российско-казахстанских отношений. В частности, осуществляется сотрудничество между сторонами в областях науки, медицины, образования, сельского хозяйства, а также в сфере туризма.

Аким ВКО обратился к Александру Карлину с предложением об открытии торгового дома, где были бы представлены автомобили совместного российско-казахстанского производства компаний «АвтоВАЗ» и «Азиат-Авто», которое запускается в Восточно-Казахстанской области и будет способно производить по 120 тысяч автомобилей ежегодно. Ожидается, что их выпуск начнётся в 2016 году.

Также Бердыбек Сапарбаев высказал заинтересованность в развитии туристического трансграничного маршрута «Алтай», а также заверил Александра Карлина в готовности ВКО предоставить или создать все необходимые условия, в том числе инфраструктурные, предприятиям Алтайского края для торговли на территории области и открытии торговых представительств.

– Мы открыты для сотрудничества, создания совместных предприятий, любых форм взаимодействия с предприятиями и бизнесменами Алтайского края, – сказал аким ВКО.

Туристский потенциал

По мнению Губернатора Алтайского края, многие регионы Большого Алтая обладают огромным туристско-рекреационным и бальнеологическим потенциалом. И это обстоятельство является базовым фактором для развития туристической отрасли в регионах четырёх государств – участников МКС. В Алтайском крае в силу этих причин особое внимание уделятся развитию туристической отрасли: работает особая экономическая зона туристско-рекреационного типа «Бирюзовая Катунь». Успешно развиваются два интереснейших проекта, которые были включены в федеральную программу «Развитие внутреннего и въездного туризма в РФ на 2012-2018 годы» – «Белокуриха-2» и «Золотые ворота».

– В крае функционирует 25 туристических регулярных маршрутов, большая часть которых вошла в разработанную для туристов программу «Малое и Большое Золотое кольцо Алтайского края», – рассказал **Александр Карлин**. – Третий год подряд Алтайский край становится победителем в номинации «Лучший регион для путешествий по России» – самой престижной отечественной премии в области путешествий «Моя планета». В прошлом году наш край посетило более одного миллиона 600 тысяч туристов. В начале лета в силу известных причин мы получили несколько меньший поток туристов, сегодня процессы выровнялись, и за девять месяцев текущего года даже несколько превзошли показатели прошлого года.

Трансграничное сотрудничество

Довольны трансграничным сотрудничеством в рамках МКС «Наш общий дом – Алтай» представители Монголии и Китая.

– Баян-Ульгийский аймак активно участвует в деятельности МКС и тесно сотрудничает с соседними государствами, – сказал Губернатор Баян-Ульгийского аймака Монголии **Хузкей Дармен**. – За это время наш аймак совместно с администрацией Кош-Агачского района (Республика Алтай) организовал три международные выставки-ярмарки, в которых приняло участие около 1600 предпринимателей из Монголии и России. В сентябре этого года мы также успешно организовали в Кош-Агачском районе Праздник орла. Эти события считаются эффективными мероприятиями, проведёнными для развития туризма в данном регионе.

Также **Хузкей Дармен** отметил, что с 1 января 2015 года снимается визовый режим для граждан Монголии и России в случае пребывания на территории сопредельного государства в течение одного месяца. По его мнению, решение данного вопроса даст огромную возможность расширения сотрудничества в области туризма и торговли на территории трансграничного района. В дальнейшем монгольская сторона будет искать эффективные пути решения вопросов экспорта угля из Монголии в Республику Алтай и импорта леса и пиломатериалов в Монголию из Республики Алтай. Помимо этого, в Баян-Ульгийском аймаке проводится эффективная работа по повышению квалификации учителей, борьбе с опустыниванием и организации совместных культурных мероприятий.

В Баян-Ульгийском аймаке намерены развивать трансграничный туризм, и здесь есть что показать гостям из других стран. Праздник орла, который проходит здесь дважды в году – в марте и октябре, – привлекает всё большее число туристов, желающих посмотреть на этот древний вид искусства монгольского народа.

– Расширение географии этого красочного мероприятия на территорию других государств – участников МКС предоставит возможность создать новый туристический бренд и привлечь в наш аймак большее число туристов, – считает **Хузкей Дармен.** – В дальнейшем нам следует расширить сотрудничество с нашими ближайшими соседями не только в области спорта, туризма и культуры, но развивать и экономическое направление нашей совместной деятельности.

Подобная политика проводится и в Ховдском аймаке Монголии. Для создания бренда зимних фестивалей в Большом Алтае был проведён зимний туристический фестиваль «Надом», в котором приняло участие около пяти тысяч человек, среди них оказалось более тысячи иностранных туристов. Во время этого фестиваля был подписан договор между Управлением по туризму Алтайского округа СУАР КНР и Управлением по туризму, спорту и культуре Ховдского аймака Монголии.

Летом этого года состоялся третий международный фестиваль горлового пения, в котором приняли участие поклонники этого вида искусства из разных стран мира.

Заместитель Губернатора Ховдского аймака **Морх Амасана** обозначил приоритетные направления сотрудничества с партнёрами по МКС: для Монголии актуален обмен мяса на лес или пиломатериалы, а также привлечение инвестиций для открытия предприятия по мойке шерсти и ткани и создания совместно с другими странами Большого Алтая турбазы, основанной на этно- и экокультуре.

Также положительно оценивает трансграничное сотрудничество в рамках МКС и китайская сторона.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=7&id_razd=153

Цитата

Бердыбек Сапарбаев: «За 11 лет существования МКС «Наш общий дом – Алтай» доказал свою эффективность»

Цифры

За последние десять лет товарооборот между Алтайским краем и Китаем вырос в 11 раз, с Казахстаном – более чем в 2,5 раза, с Монголией – в 2,3 раза

Цитата

Александр Карлин: «В крае функционирует 25 туристических регулярных маршрутов, большая часть которых вошла в разработанную для туристов программу «Малое и Большое Золотое кольцо Алтайского края»

Важно!

Третий год подряд Алтайский край становится победителем в номинации «Лучший регион для путешествий по России»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Сотрудничество, торговля, положительная динамика, соседи,

СОГЛАСИЯ И ДРУЖБЫ

– Мы довольны достигнутыми успехами и надеемся вместе с другими странами Большого Алтая совместно содействовать непрерывному развитию взаимных отношений, – сказал Губернатор Алтайского района СУАР КНР **Талгат Усунь**. – В прошлом году нашим государством была принята стратегическая концепция создания экономического пояса Великого шёлкового пути. При поддержке нашего правительства Синьцзянь активно строит ядровую зону экономического пояса Шёлкового пути.

Кроме того, в Синьцзяне решено создать Центр китайско-центральноазиатского научно-технического сотрудничества.

Природа – наше общее богатство

О том, насколько эффективно трансграничное сотрудничество в области охраны природы, рассказал председатель комитета по аграрной политике, экологии и природопользованию Государственного собрания «Эл Курултай» Республики Алтай Василий Манышев. Он отметил, что намеченные в рамках МКС экологические мероприятия успешно реализуются.

– В этой работе всеми сотрудниками трансграничного сотрудничества важное место отводится поддержанию и развитию сети ООПТ, которые наряду с решением задач по сохранению биологического разнообразия оказывают поддержку в социально-экономическом развитии территорий через сотрудничество с местным населением по ведению традиционных форм хозяйствования, развитию народных промыслов, сельского туризма, вовлечение населения в природоохранную деятельность. В период существования МКС «Наш общий дом – Алтай» в Республике Алтай государственные природные заповедники «Алтайский» и «Катунский» получили статус биосферных, что позволяет значительно расширить возможности сотрудничества между всеми работающими на данной территории органами местного самоуправления, населением и общественными организациями.

Как рассказал **Василий Манышев**, в целях реализации намерений по созданию трансграничного биосферного резервата, сотрудничеству в сохранении биоразнообразия в Республике Алтай созданы новые ООПТ, в том числе федеральный национальный парк «Сайлюгемский» в Кош-Агачском районе и природный парк «Ак Чолушпа» в Улаганском районе.

Золотые горы

Руководитель Секретариата МКС «Наш общий дом – Алтай» Борис Ларин подчеркнул, что важным направлением деятельности для регионов – участников Совета является развитие трансграничного туризма. В этом заинтересованы не только власти, но и представители различных сфер бизнеса, причём не только туристического.

Наиболее масштабным проектом в этой сфере, по его мнению, является трансграничный туристический кольцевой маршрут «Алтай – Золотые горы», который проходит вокруг алтайских гор и имеет протяжённость более четырёх тысяч километров. Этот маршрут уже прошли экспедиции в 2007 и в 2012 годах. **Борис Ларин** пояснил, что в настоящее время в большей степени проработка маршрута осуществляется участниками МКС на отдельных участках, входящих в региональный туристический проект.

Препятствие в организации полного маршрута вокруг алтайских гор, как считает **Борис Ларин**, заключается в сложности транспортного сообщения и визового обеспечивания прохождения пограничного таможенного контроля четырёх стран.

– Несмотря на эти трудности, развитие маршрута «Алтай – Золотые горы» остаётся перспективным, – сказал он. – В июне текущего года представителями двух туристических компаний СУАР и ВКО была проведена подобная экспедиция по казахстанской, монгольской, российской частям маршрута. Туроператоры в очередной раз подтвердили реальность осуществления экспедиции и заявили об интересе к проекту.

Ещё одним трансграничным проектом в сфере туризма является международный туристско-спортивный фестиваль «Большой Алтай». В 2013 году фестиваль состоялся на территории Ховдского и Баян-Ульгийского аймаков Монголии. В 2015 году он состоится в Китае.

Успешные проекты

За период председательства Алтайского края был реализован ряд проектов, которые на заседании МКС были признаны успешными. Было принято решение продолжить их реализацию.

В их числе оказались:

- Бизнес-форум Алтайского региона в рамках выставки «Китай – Евразия EXPO» (1-6 сентября 2014 года, Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая);
- Международная конференция «Формирование единого научного и образовательного пространства на территории Большого Алтая» (26-31 мая 2014 года, Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая);
- 4-е заседание Совета ректоров вузов Большого Алтая (26-31 мая 2014 года, Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая);
- 12-я Международная летняя школа студентов Алтайского региона (21-27 июля 2014 года, Восточно-Казахстанская область Республики Казахстан);
- Первая детско-юношеская программа «Международный эколого-туристский маршрут – 2013» (16-19 августа 2013 года, Восточно-Казахстанская область Республики Казахстан);
- Международный туристско-спортивный фестиваль «Большой Алтай» (5-14 июня 2013 года, Баян-Ульгийский и Ховдский аймаки Монголии);
- Первый и Второй торгово-экономические форумы Большого Алтая (30 августа 2013 года, Алтайский округ, Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая; 30 августа 2014 года, г. Урумчи, Синьцзян-Уйгурский автономный район Китая);
- II Молодёжный форум ШОС по предпринимательству и приграничному сотрудничеству (24-27 августа 2014 года, Алтайский край, г. Белокуриха);
- Международные палаточные лагеря «Дружба не знает границ» в рамках экологического проекта «Начни с дома своего» (Алтайский край, Российская Федерация).

Последнее мероприятие Борис Ларин отметил особо.

– В рамках МКС с 2003 года проводятся детские экологические общественные экспедиции «Начни с дома своего», – рассказал он. – В этом году 17-я экспедиция была проведена в новом формате – она прошла по маршруту «Алтайский край – Восточный Казахстан», и в её ходе проводилась разработка нового туристического маршрута «Алтай литературный», который построен на именах известных российских и советских писателей, артистов других выдающихся личностей – уроженцев Алтая: **Василия Шукшина**, **Роберта Рождественского**, **Георгия Гребенщикова**, **Анатолия Иванова**, **Александра Волкова** и других. Особенностями экспедиции 2014 года является участие школьников и студентов в первом международном юрточно-палаточном лагере в г. Шемонаихе (Восточно-Казахстанская область, Республика Казахстан). Пятый раз на берегу живописного Колыванского озера в Змеиногорском районе Алтайского края работал международный палаточный лагерь «Дружба не знает границ», в котором помимо ребят из Алтайского края традиционно принимают участие школьники из Восточного Казахстана.

Очередное заседание МКС «Наш общий дом – Алтай» решено провести в 2015 году в Ховдском аймаке Монголии.

В свою очередь **Бердыбек Сапарбаев** пообещал обеспечить координацию деятельности Совета на таком же высоком уровне, который был задан Алтайским краем. Он также поздравил Губернатора с победой на выборах.

Елена ПАНФИЛО
Фото Ивана БЫХАНОВА

Александр Карлин

Добрососедские отношения

Александр Карлин заметил, что внешнеторговая деятельность Алтайского края с Казахстаном, Китаем и Монголией в течение продолжительного времени показывает устойчивую стабильную положительную динамику. За последние десять лет товарооборот между Алтайским краем и Китаем вырос в 11 раз, с Казахстаном – более чем в 2,5 раза, с Монголией – в 2,3 раза.

– К сожалению, показатели текущего года не демонстрируют положительной динамики, отмечается даже некоторое снижение объёмов товарооборота, но оно в целом незначительное, например с Казахстаном – в пределах статистической погрешности, – сказал Губернатор Алтайского края. – Данное снижение, по оценке наших экспертов, носит временный характер и не означает какой-либо устойчивой тенденции. Убеждён, что оно является в большей степени следствием влияния на региональную экономику глобальных политических и финансовых проблем, и надеемся, в том числе и за счёт укрепления нашего сотрудничества, достойно их преодолеть в дальнейшем. Несмотря на это, сегодня удельный вес торгового оборота Алтайского края с Казахстаном, Китаем и Монголией по-прежнему составляет почти половину от общего объёма внешней торговли края. Поэтому временное приостановление роста торговой активности регионов Большого Алтая, на наш взгляд, даёт нам дополнительные стимулы и основания искать новые форматы сотрудничества и более серьёзно смотреть на наш потенциал, внимательно изучать интересы друг друга, продолжать упорно развивать нашу совместную работу на благо развития наших регионов.

Также Александр Карлин отметил, что ВКО для Алтайского края – ближайший сосед и партнёр, благоприятные и добрососедские отношения с которым складываются не только в экономической, но и в общественной, гуманитарной, культурной сферах деятельности. Благодаря прошедшим в этом году Дням Восточного Казахстана в Алтайском крае жителям Алтайского края удалось поближе познакомиться с культурой сопредельного государства. Важно и то, что состоялись переговоры алтайских и казахстанских предпринимателей, по итогам которых было подписано трёхстороннее соглашение о расширении нашего сотрудничества.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата

С 1 января 2015 года снимается визовый режим для граждан Монголии и России в случае пребывания на территории сопредельного государства в течение одного месяца

Интересно

Летом этого года состоялся третий международный фестиваль горлового пения, в котором приняли участие поклонники этого вида искусства из разных стран мира

Важно!

В период существования МКС «Наш общий дом – Алтай» в Республике Алтай государственные природные заповедники «Алтайский» и «Катунский» получили статус биосферных

Цитата

Борис Ларин: «Особенностями экспедиции «Начни с дома своего» 2014 года стало участие школьников и студентов в первом международном юрточно-палаточном лагере в г. Шемонаихе»

ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В рамках заседания МКС «Наш общий дом – Алтай» прошла VIII Международная конференция по научно-техническому, экономическому и культурному сотрудничеству в регионе «Большой Алтай – перекрёсток цивилизаций».

ПЕРЕКРЁСТОК ЦИВИЛИЗАЦИЙ

Борис Ларин

Лев Коршунов

Сергей Малыхин

Совет ректоров

Конференция «Большой Алтай – перекрёсток цивилизаций» проходила в стенах Восточно-Казахстанского государственного университета имени Сарсена Аманжолова. Её работу открыл ректор ВКГУ **Алибек Кувандыков**. Он отметил, что научные, исследовательские и образовательные связи между вузами четырёх стран – Казахстана, России, Монголии и Китая – с каждым годом крепнут и развиваются. Происходит обмен студентами, преподаватели вузов имеют возможность обмениваться опытом с коллегами из других стран Большого Алтая и повышать свою квалификацию в вузах соседних государств.

– В данной конференции принимают участие ректоры Совета ректоров вузов Большого Алтая и представители учебных заведений и научных центров четырёх стран, – сказал **Алибек Кувандыков**. – Совет ректоров Большого Алтая был создан в 2011 году. В него входит более 20 ведущих учебных заведений России, Казахстана, Китая и Монголии, являющихся участниками МКС «Наш общий дом – Алтай». Инициатором создания Совета ректоров выступил Алтайский государственный технический университет им. Ползунова. И сегодня Совет призван укрепить международные связи вузов и тесное сотрудничество стран.

Председатель Совета ректоров Большого Алтая, президент АГТУ **Лев Коршунов** передал свои полномочия **Алибеку Кувандыкову**. Далее был заслушан ряд выступлений учёных и общественных деятелей четырёх стран Большого Алтая.

Стимулирование научных исследований

Директор научно-исследовательского центра «Алтайтану» ВКГУ им. С. Аманжолова Альбина Жанбосинова рассказала о деятельности Центра, его структуре, целях и задачах. В центре «Алтайтану» работают три доктора наук и два магистра, которые в ближайшем будущем выйдут на защиту кандидатских диссертаций.

– «Алтайтану» позиционирует себя как научно-исследовательский центр, – пояснила **Альбина Жанбосинова**. – Мы хотели стать связующим научным звеном исследовательской практики по истории Центральной Азии. Приоритетным направлением своей деятельности считаем активизацию научно-исследовательской деятельности преподавателей, магистров и студентов. При этом в понятие «активизация» мы вкладываем реальные действия. В частности, наш Центр открыл свой сайт. Информационный научный портал Центра станет основой не только расширения кругозора научных работников и студентов, но и площадкой для диалогов и дискуссий, а также даст новый толчок для саморазвития интеллектуального потенциала магистров, наших преподавателей. В ближайшей перспективе мы планируем открытие научного историко-культурного журнала «Мир Большого Алтая». Это будет журнал с солидным редакционным составом и широкой географией распространения. Также мы хотели бы создать на базе Центра ассоциацию исследователей Большого Алтая. Мы надеемся, что руководство МКС и акимат ВКО поддержат нас в этом начинании.

Заместитель начальника управления науки и техники Синьцзян-Уйгурского автономного района Китайской Народной Республики **Ху Кэлинь** высказал ряд предложений относительно трансграничного сотрудничества в области разработки новых технологий, в том числе в сфере охраны окружающей среды, а также о создании Азиатского центра научно-технического сотрудничества.

Трансграничные маршруты

Руководитель общественного движения «Начни с дома своего», член Общественной палаты Алтайского края Сергей Малыхин рассказал о реализуемом под его руководством проекте.

– Мы занимаемся созданием единого экологического информационного пространства Сибири и Большого Алтая, который включает в себя три составляющие – издание газеты «Природа Алтая», создание сайта «Природа Сибири» и проведение детских общественных экологических экспедиций, – пояснил он.

Сергей Малыхин рассказал о маршрутах экспедиции, проходивших по территории стран Большого Алтая. В 2006 году участники экспедиции побывали в Казахстане, в 2007 году – в Монголии, в 2008 году – в Китае. С 2010 года на берегу Колыванского озера в Змеиногорском районе Алтайского края проходят палаточные лагеря «Дружба не знает границ», в работе которых традиционно принимают участие ребята из Восточного Казахстана. В 2014 году впервые в Шемонаихинском районе ВКО был проведён палаточно-юрточный лагерь, в нём приняли участников экспедиции «Начни с дома своего».

Интересные выступления

Начальник научного отдела, доцент кафедры общего и русского языкознания АлтГПА Татьяна Сухотерина рассказала об обучении студентов из стран Большого Алтая в вузах Алтайского края, а также о созданном в АлтГПА центре казахской культуры.

Директор колледжа «Кайнар» (г. Семей, Республика Казахстан) **Рафик Мустакимов** выступил с докладом по теме «Межрегиональное экономическое взаимодействие приграничных регионов ВКО и Алтайского края как фактор устойчивого развития», где снова понималась проблема отсутствия дорог. Он предложил свой вариант движения грузов из Китая в Россию.

– Главным препятствием на сегодняшний день остаётся отсутствие эффективной транспортной схемы между Алтайским краем и Синьцзянем, – сказал он. – Россия и Китай, имея в горном регионе общую границу протяжённостью 54 километра, не имеют на сегодняшний день путей прямого транспортного сообщения.

Награждение

Затем Борис Ларин вручил почётные грамоты Международного координационного совета «Наш общий дом – Алтай».

В числе награждённых оказались учёные и общественные деятели из Алтайского края: ректор ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» **Александр Ситников**, президент ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» **Лев Коршунов**, заведующий кафедрой философии ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», доктор философских наук, профессор **Андрей Иванов**, редактор газет «Природа Сибири», «Природа Алтая», член Общественной палаты Алтайского края **Сергей Малыхин**, доцент ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», кандидат географических наук **Ирина Ротанова**.

Елена ПАНФИЛО
Фото Ивана БЫХАНОВА

Ирина Ротанова

Экологичная экономика

Большой интерес участников конференции вызвала презентация доцента Алтайского государственного университета Ирины Ротановой на тему «Предпосылки и приоритеты формирования рынка экологических услуг на приграничных территориях Казахстана и России в границах Большого Алтая».

– Экологическое состояние любой территории является в настоящее время вызовом сегодняшнего времени, и экологические ресурсы и факторы наряду с финансовыми, материальными и человеческими ресурсами являются источником благосостояния стран мира, – отметила Ирина Ротанова. – Экологические услуги могут быть разного ассортимента и качества, но на современном этапе развития общества их появление является одной из доминант устойчивого развития зелёной экономики. Стремительное изменение окружающей среды в настоящее время проявляется повсюду. Рынок экологических услуг предлагается понимать как организационно-экономический механизм, обеспечивающий согласование интересов производителей и потребителей, предпринимательских кругов и общества, отдельных государств в структуре мирового сообщества по поводу использования общественных благ и ресурсов совместного потребления.

Проблемы экологии поднял в своём выступлении и заместитель генерального директора Восточно-Казахстанского НИИ сельского хозяйства Нурлан Токтаров. Также он привёл положительный пример трансграничного сотрудничества в области развития пантового оленеводства.

Заведующий кафедрой социально-культурного сервиса и туризма АлтГАКИ Сергей Харламов осветил проблему развития трансграничного туризма, а также обозначил причины, препятствующие реализации маршрута «Алтай – Золотые горы». Среди них – сложности, возникающие у туристов при пересечении государственных границ стран Большого Алтая, недостаточно развитая туристская инфраструктура, неудовлетворительное состояние дорог на определённых участках маршрута и т. п.

Интересно

Совет ректоров Большого Алтая был создан в 2011 году. В него входит более 20 ведущих учебных заведений России, Казахстана, Китая и Монголии

Цитата

Сергей Малыхин: «Мы занимаемся созданием единого экологического информационного пространства Сибири и Большого Алтая»

Заметки

В 2014 году впервые в Шемонаихинском районе ВКО был проведён палаточно-юрточный лагерь

Цитата

Рафик Мустакимов: «Главным препятствием движения грузов из Китая в Россию остаётся отсутствие эффективной транспортной схемы между Алтайским краем и Синьцзянем»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Международная конференция, учёные, общественные деятели, презентации

БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНИЦА ККУ «УГОЧС И ПБ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ»

10 октября 2014 года в Главном управлении МЧС России по Алтайскому краю прошло награждение спасателей нашего учреждения, аварийно-спасательного формирования управления ГОЧС города Барнаула, поисково-спасательного отряда на акваториях ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае», а также работников управления по делам ГОЧС краевого центра. Начальник Главного управления МЧС России по Алтайскому краю полковник внутренней службы Игорь Лисин отметил профессионализм и слаженность при проведении аварийно-спасательных и восстановительных работ в ходе ликвидации ЧС и вручил всем участникам медали и нагрудные знаки МЧС России за мужество, отвагу и самоотверженность, проявленные в ходе ликвидации последствий наводнения на территории Алтайского края.

Также за самоотверженные действия, проявленные в ходе ликвидации последствий наводнения, почетной грамотой и благодарностью Губернатора Алтайского края Александра Карлина были отмечены 33 работника ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае».

Слово «ПОДВИГ» – не пустой звук

Как это было

...Реки переполнились и вышли из берегов, а паводковая волна за сутки прошла несколько сотен километров – настолько стремительно развивалась ситуация. В зоне подтопления оказались территории четырёх субъектов России: Алтайского края, республик Алтай, Тыва и Хакасия.

В Алтайском крае вода полностью залила 125 населённых пунктов в 25 муниципальных образованиях. В зоне подтопления оказались 16 053 жилых дома, 91 социально значимый объект. От наводнения пострадали 43 619 человек, в том числе 8997 детей...

В Быстроистокском районе в зоне подтопления находились сёла Быстрый Исток, Верх-Ануйское и Верх-Озёрное. В этих сёлах проживает три тысячи 800 человек.

Губернатор распорядился начинать эвакуацию жителей села Верх-Озёрного. В подтопленные сёла подвозили всё необходимое из соседних муниципалитетов: хлебом снабжали пекарни, продуктами и предметами первой необходимости – предприятия пищевой промышленности и торговли.

Рассказывают профессионалы

Рассказывает Наталья Станиславовна Кузнецова, заместитель начальника поисково-спасательного отряда ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае»:

«...С первых дней, как только в Алтайском крае началось наводнение, спасатели краевого спасательного отряда ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае» были направлены в зоны подтопления. Всего из краевого спасательного отряда в эвакуации населения принимали участие 20 человек. Так, с 30 мая по 5 июня группа в составе 11 спасателей была направлена в Советский и Солонешенский районы. Всего за это время наши спасатели эвакуировали 146 человек. В это же время другая группировка была направлена для оказания помощи пострадавшим от наводнения в Быстроистокский район. Тогда особенно сложная ситуация сложилась в селе Верх-Озёрном. Только за один день работ здесь наши спасатели совершили 26 полётов, спасли более ста человек, в том числе 64 ребенка и 4 роженицы».

Вячеслав Николаевич Труш, спасатель 1-го класса, начальник подразделения № 1 краевого поисково-спасательного отряда, так вспоминает события тех дней:

«...Третий или четвёртый день с момента, как «большая вода» стремительно ворвалась в населённые пункты Алтайского края. Группа спасателей нашего отряда в первый же день была направлена в зоны, подвергшиеся наводнению. Остальные ребята, в их числе и я, остались в краевом центре – занимались отгрузкой, распределением и отправкой гуманитарной помощи в районы, пострадавшие от наводнения. 4 июня пришло срочное сообщение о критической ситуации, связанной с наводнением в Быстроистокском районе. Мы сразу же вылетели в зону подтопления. Прибыв на место, увидели неутешительную картину: село Верх-Озёрное затоплено полностью, вода поднялась практически по крыши домов и продолжала прибывать. Защитные дамбы не справлялись с потоком воды, а потому все силы были брошены на эвакуацию населения. Пункт приёма граждан был развернут на базе местной школы. Там разместились женщины, старики и дети. Используя альпинистское снаряжение, мы спустились по веревке на крышу школы. Некоторые жители остались в своих домах, поднявшись на крыши. Вода не заставила себя долго ждать и начала заливать территорию школы. Нам пришлось принимать меры по незамедлительной эвакуации, людей вывозили на лодках на незатопленный участок, находящийся поблизости. На месте организовали пункт временного размещения. В нём жило порядка 40 человек. Была организована доставка продуктов питания, воды, одежды, медикаментов. Всего из школы было эвакуировано более 70 человек. Затем мы приступили к дворовому обходу. Последними эвакуировали тех, кто сидел на крышах. Всего за несколько часов из села Верх-Озёрного было вывезено около двухсот человек. Некоторых в буквальном смысле вытаскивали прямо из воды. Людей перевозили на лодках, на тракторах, на вертолётах...»

Подразделения МЧС из Москвы, Красноярска, Томска, спасатели Алтайского края, силы и средства территориальной подсистемы РСЧС принимали участие в ликвидации последствий паводка.

Необходимо добавить, что в зоне чрезвычайной ситуации работали не только сотрудники МЧС, но и бригады скорой медицинской помощи, полиция и психологи, волонтёры, а также просто неравнодушные люди, которые помогали пострадавшему от наводнения населению справиться с обрушившейся на них ситуацией.

Спасатели – кто они?

В нашей жизни, полной суеты и равнодушия, ещё есть люди, для которых слово «подвиг» – не пустой звук. Хочется, чтобы подрастающее поколение стремилось быть похожим на реальных героев нашего времени.

Востребованность профессии спасателя в нашей стране довольна высокая. Спасатели МЧС – это сотрудники системы Министерства чрезвычайных ситуаций, которые первыми приходят людям на помощь при наводнениях, пожарах, стихийных бедствиях, авариях и при необходимости оказывают медицинские услуги пострадавшим. Эти бесстрашные специалисты спасают жизни людей в экстремальных условиях.

Профессия спасателя считается молодой, так как совсем недавно была выделена в отдельную область деятельности. Но несмотря на этот факт, представители спасательной службы делают всё, что необходимо для качественного выполнения своих обязанностей. Сотрудники МЧС работают в сплочённых и чётко организованных командах, куда входят представители разных специальностей: пожарные, водители, водолазы, врачи.

Спасатели МЧС готовы прийти на помощь 24 часа в сутки в любую точку страны. Они в считанные минуты прибывают на место терактов, стихийных бедствий и катастроф. Профессиональные сотрудники МЧС способны мгновенно оценить ситуацию и масштаб трагедии. За короткий промежуток времени они организовывают эвакуацию людей, оказывают первую медицинскую помощь, осторожно извлекают из-под завалов раненых.

Но сотрудники МЧС работают не только в местах глобальных катастроф и масштабных трагедий. Их вызывают люди, которые попали в беду и не могут сами решить проблему.

Не только людей спасают наши работники. Их также смело можно назвать и спасателями животных. Профессионалы достанут застрявшую кошку из водосточной трубы или снимут её с дерева, вытащат четвероногого друга из канализационного люка.

Профессию спасателя называют благородной и всеми уважаемой, самых отважных награждают орденами и дают им медали. Но вместе с тем эта профессия является одной из самых опасных и рискованных. Порой спасатели МЧС погибают, спасая жизни других людей.

Материалы полосы прислала Алёна СЕЛЕЗНЁВА

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=9&id_razd=153

Цифры

В Алтайском крае вода полностью залила 125 населённых пунктов в 25 муниципальных образованиях. От наводнения пострадали 43 619 человек

Заметки

За несколько часов из села Верх-Озёрного было вывезено около двухсот человек

Интересно

Сотрудники МЧС работают в сплочённых и чётко организованных командах, куда входят представители разных специальностей: пожарные, водители, водолазы, врачи, альпинисты

Сведения

Спасатели МЧС готовы прийти на помощь 24 часа в сутки в любую точку страны

ПИТОМНИК «АЛТАЙ ФАЛЬКОН»

23 октября в Алтайском крае состоялось знаковое событие: были выпущены в небо Первомайского района выращенные в питомнике молодые соколы балобаны. Уже более 10 лет глубокой осенью заводчики балобанов – сотрудники питомника «Алтай Фалькон» – проводят такое мероприятие при участии широкой общественности. Это стало доброй традицией: выращивать и выпускать на волю прекрасных птиц, к слову сказать, редких и занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Алтайского края.

ПРЕОДОЛЕВАЯ
страх и неуверенность, на крыло – и в небо!

В четверг, 23 октября, на специально выбранном для такого случая месте, на кромке соснового леса у крутого обрыва, уходящего к согре обской поймы, на землях Кислухинского заказника собрались участники действия: специалисты Главного управления природных ресурсов и экологии, Росприроднадзора, ветеринарной службы, преподаватели и студенты госуниверситета, школьники, общественники, журналисты.

Соколов привезли на УАЗике-«таблетке» в специальных ящиках с большими круглыми дырами. Пока птицы находились в машине, дожидаясь своей судьбы, собирающийся народ подходил к ящикам и невольно подглядывал за героями дня.

Все волновались, соколы, наверное, сильнее всех – ведь они до сих пор не летали в открытом небе. А теперь им предстоит проверить крепость крыла. К слову сказать, в питомнике их готовили по специальной программе и к свободным полётам, и к поиску пищи и т. д.

Есть ли у них естественные враги? Где они будут ночевать? Чем будут питаться? Все ли выживут? Эти вопросы задавали журналисты, а директор питомника **Виктор Николаевич Плотников** уверенно отвечал: ночевать соколы будут на деревьях, а днём охотиться в лесу и в полях. Пищи для молодых соколов сейчас предостаточно: полевые животные и птицы, куропатки, голуби и др. Конечно, есть и враги у этих прекрасных птиц, а самый опасный – человек. Тем не менее шанс выжить в дикой природе есть у каждого соколёнка. Главное, чтобы сейчас, во время выпуска, не испугались, не запаниковали, не упали в воду под обрывом, а широко распахнули крылья и унеслись подальше, почувствовали свою силу, потом пойдёт!

А вот и подъехали главные «распорядители дня» – ребятишки из местной школы и городской станции юннатов. Доверять детям открывать дверцы ящиков – это непререкаемая традиция и глубокий смысл: лёгкость руки ребёнка принесёт удачу птице. Фото- и видеорепортёры – на изготовку, взгляды и камеры устремлены в одну точку – на дверку ящика, за которой сидит стартующая птица.

Звучит команда Виктора Николаевича: «Ребятишки! Открываем первый ящик!» Фьють! И полетел – самый смелый! Второй сокол также не испугался и взмыл над лесом, а вот третий запаниковал (то ли толпа людей его напугала), да так, что упирался всеми когтями в фанеру, когда **Виктор Николаевич** пытался ему помочь выбраться из ящика. Пришлось «применить силу». Орнитолог взял птицу в руки и подбросил соколёнка, который, расправив крылья, взметнулся в синее небо, лети! Четвёртый, пятый, шестой…

Каждую дверку открывает новая пара детей. И любопытно ребятишкам, и страшновато: несмотря на внешнюю красоту, клюв-то у сокола – ого-го! А когти-то! Тут и замечаем, что на ногах соколиков – бирки. Птицы помечены не случайно – учёные будут следить за их жизнью. И, наверное, если потребуется, помогут в трудную минуту. Каждой птице мы пожелали чистого неба, тёплого гнезда и долгой жизни.

Все 10 красавцев-балобанов улетели… А у нас осталось чувство эйфории, как будто доброе дело дружно сделали… или… немного посодействовали этому. Комиссия во главе с представителями Главного управления природных ресурсов и экологии Росприроднадзора подписала акт – таков порядок учёта краснокнижных птиц.

За последние 17 лет орнитологи вырастили и выпустили на волю около 400 особей соколов балобанов. Как показывают наблюдения, птицы приживаются в лесах Алтая, обитают и в соседних регионах, откуда, кстати, к нам прилетают другие выращенные в питомниках пернатые.

Несомненно, что для природы Сибири такое пополнение – подарок. А всё это стало возможным благодаря увлечённым людям и очень грамотному подходу к разведению хищных птиц.

Барнаульский соколиный питомник – первый в России и самый крупный за Уралом. Он был организован в 1991 году, в нём поселили птиц, специально отловленных на большой территории – от Заполярья до юга Сибири.

Сегодня питомник содержит около 140 особей, в основном это балобаны. Соколы в питомнике уже в течение 17 лет благополучно размножаются, и на сегодняшний день ежегодный приплод составляет от 50 до 120 птенцов. Для пополнения популяции питомник ежегодно выпускает в природу до 50 соколов.

Поддержку орнитологи получают и от государства. В этом году работы по содержанию и подготовке птиц к жизни в природе были профинансированы из краевого бюджета в рамках ведомственной целевой программы «Охрана окружающей среды на территории Алтайского края»: 150 тысяч рублей в год – хорошая поддержка для развития питомника. Весной будущего года сотрудники соколиного центра снова будут ждать от самок балобана потомства. Судьбой «избранных» птенцов станет жизнь на вольных просторах Сибири.

Марина БАУТИНА,
пресс-служба
Главного управления
Фото Ильи ДУДИНА

Природа Алтая

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=10&id_razd=153

Сведения

Барнаульский соколиный питомник – первый в России и самый крупный за Уралом. Организован в 1991 году

Заметки

В Барнаульском соколином питомнике поселили птиц, специально отловленных на большой территории – от Заполярья до юга Сибири

Интересно

За последние 17 лет орнитологи вырастили и выпустили на волю около 400 особей соколов балобанов

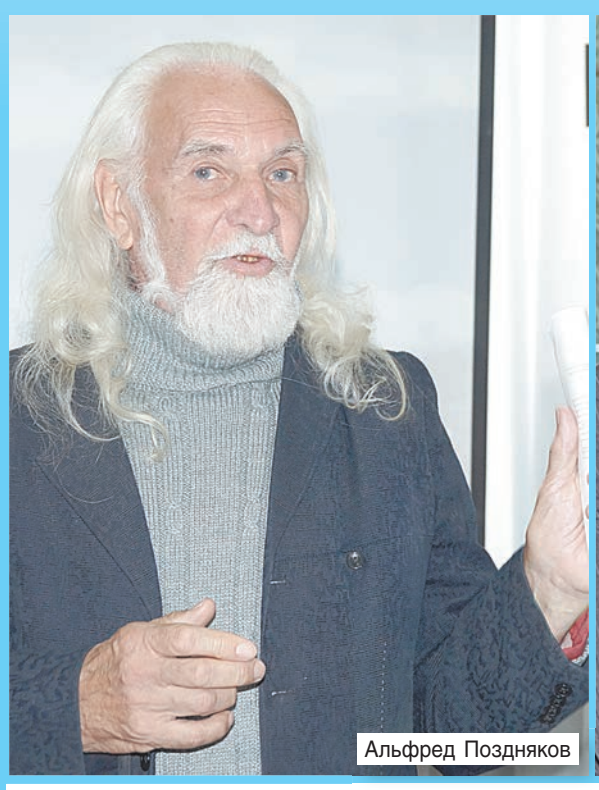
Цитата

Виктор Плотников: «Есть и враги у этих прекрасных птиц, а самый опасный – человек»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Событие, сокол балобан, питомник «Алтай Фалькон», птицы, воля, традиция

17 сентября в Алтайском краеведческом музее состоялось открытие выставки «Высота. К 100-летию покорения Белухи». Именно сто лет назад на вершину этой непокорной горы взошли братья Борис и Михаил Троновы. Они и считаются первыми покорителями величественной Белухи.

ПОКОРЕНИЕ ДВУГЛАВОЙ ВЕРШИНЫ: история длиною в век



Альфред Поздняков

Виктор Ревякин

Директор музея Ольга Падалкина

Дорогой братьев Троновых

В этот день в одном из залов музея собрались преподаватели АлтГУ и Алтайской академии искусств и культуры, исследователи, географы, представители краевой федерации альпинизма, специалисты Алтайского краевого детско-юношеского центра туризма и краеведения и студенты, а также все, кому интересна эта вершина.

Покорителям Белухи была предоставлена возможность вспомнить своё восхождение, рассказать и поделиться своими впечатлениями об этом нелёгком пути. А те, для кого эта вершина пока остаётся лишь мечтой, с интересом слушали рассказы и знакомились с экспозицией выставки.

Здесь представлены фотографии Белухи, сделанные в прошлом веке российским ботаником, географом и путешественником **Василием Сапожниковым**, известным русским фотографом **Сергеем Борисовым**, который прославился своей этнографической алтайской серией, созданной между 1907 и 1914 годами, а также путешественником, фотографом и бизнесменом **Александром Проваторовым**.

Почётное место в экспозиции заняли труды исследователей **Фридриха Геблера** и **Василия Сапожникова**, а также рукописный дневник первых покорителей Белухи братьев **Троновых** о восхождении 1914 года, которому, кстати, предшествовало несколько неудачный попыток.

Директор музея **Ольга Падалкина** отметила, что экспозиция выставки хоть и небольшая, но очень содержательная, потому что в ней представлены уникальные экспонаты – подлинный рукописный дневник **Бориса и Михаила Троновых** и «Альбом Видов Юго-Восточного Алтая 1885-1886 годов» горного инженера **Николая Кокшарова**.

Над созданием экспозиции работали сразу несколько сотрудников музея – **Татьяна Букина**, **Оксана Мамонтова**, **Виктор Копысов** и другие. Им предстояло выполнить непростую задачу – выбрать из собрания музея самые уникальные и интересные экспонаты и документы, связанные с загадочной и ранее неприступной двуглавой вершиной Катунского хребта.

Окончание на следующей странице

Михаил и Борис Троновы за работой

Такие громоздкие приборы брали на восхождение исследователи Белухи

ПОКОРЕНИЕ БЕЛУХИ

17 сентября в Алтайском краеведческом музее состоялось открытие выставки «Высота. К 100-летию покорения Белухи». Именно сто лет назад на вершину этой непокорной горы взошли братья Борис и Михаил Троновы. Они и считаются первыми покорителями величественной Белухи.

ИСТОРИЯ ДЛИНОЮ В ВЕК

Первая экскурсия

Экскурсию по выставке провела старший научный сотрудник экспозиционно-выставочного отдела музея Татьяна Букина. Она рассказала о том, что первым исследователем Алтая, заинтересовавшимся Белухой, считается Фридрих Геблер, который в 30-х годах XIX века совершил ряд экспедиций по высокогорьям Алтая и написал труд «Замечания о Катунских горах».

Как пояснила Татьяна Николаевна, за проведение этих экспедиций в 1833-1835 годах исследователь был удостоен Демидовской премии в 2500 рублей. По тем временам это была довольно внушительная сумма. Результатом его экспедиций стало открытие истока Катуни.

Кстати, именно Фридрих Геблер стал первым, кто произвёл первые измерения высоты Белухи. По его данным, она составляла 3353 метра. Исследователь крупно ошибся, однако результаты его измерений не были оспорены до конца XIX века и долгое время фигурировали в науке. На одной из витрин представлены труды Фридриха Геблера на немецком и русском языках, а также образцы горных пород.

– Конец XIX века – это эпоха Василия Васильевича Сапожникова, – сказала Татьяна Букина. – Он совершил по высокогорьям Алтая целый ряд экспедиций – в 1896, 1897, 1898 и 1899 годах. Учёный широко пропагандировал свои путешествия, выступал с публичными лекциями, в том числе в Барнауле. А в 1903 году по пожеланию, высказанному Обществом любителей исследований Алтая, преподнёс в дар Барнаульскому музею более 350 фотографий. К сожалению, в военные годы эти фотоснимки были наклеены в альбомы, часть коллекции оказалась утрачена. Сегодня в информационном киоске экспозиции выставки представлено 150 оцифрованных фотографий работы Василия Сапожникова. Это и ледники, и горные вершины, и реки, и озёра Горного Алтая.

Также на выставке представлены различные приборы – компасы, барометры, буссоль, другое геодезическое оборудование конца XIX – начала XX века. Здесь же можно увидеть довольно странный предмет – лыжи из конских копыт, которые надевались на зимнюю обувь. Именно такими приспособлениями в начале XX века пользовались коренные жители.

Особое внимание

На отдельной витрине – материалы, касающиеся восхождения братьев Троновых. Здесь самый значимый экспонат, по мнению Татьяны Букиной, – рукописный дневник первых покорителей Белухи. Это пять тетрадных страничек, исписанных аккуратным почерком.

Татьяна Николаевна зачитала выдержку из этого дневника: «На вторые сутки после ночлега на высоте трёх тысяч метров в шестом часу утра вступили на восточный потоп, в 10 часов утра были наконец на седле Белухи. И только в три часа 30 минут вершина достигнута. Впереди под ногами сквозь разрывы тумана чернеющая Аккемская пропасть. Налево вдоль удлиненной площадки чернеет неизменная полоса камней, направо, где должен быть обрыв к Берельскому леднику, не видно ничего. Какой вид был бы отсюда в ясную погоду! Нам же пришлось довольствоваться сознанием одержанной победы». Позднее их имя будет увековечено в названии ледника Мюштуайры, который сейчас называется Ледником братьев Троновых.

Директор музея Ольга Падалкина приветствует первых гостей выставки

– В фондах нашего музея хороших фотографий братьев Троновых не оказалось, – рассказала о подготовке экспозиции выставки Татьяна Букина. – Мы обращались за помощью на родину братьев – в Змеиногорский музей истории развития горного производства им. Акинфия Демидова, связывались с музеем истории Томского университета. И теперь вы можете видеть фотоснимки, где Борис и Михаил Троновы запечатлены за работой. Вот Михаил Владимирович на морене ледника Актру в 1957 году, а вот он ведёт наблюдения на Катунском леднике.

Также на выставке представлены и более современные предметы, имеющие прямое отношение к восхождениям на Белуху: горные ботинки доктора географических наук, профессора, почётного члена Русского географического общества Виктора Ревякина, в которых он поднимался на Белуху в 1983 году, рюкзак 70-х годов прошлого века, принадлежащий мастеру спорта по туризму Борису Сопову, ледоруб и кошки, предоставленные заместителем директора по учебно-воспитательной работе Алтайского краевого центра детско-юношеского туризма и краеведения Людмилой Штанько, которая, кстати, тоже совершила восхождение на эту вершину.

Воспоминания

Виктор Ревякин, считающий своим учителем Михаила Тронова, рассказал об их совместных экспедициях по Алтаю, о том, каким человеком был Михаил Владимирович, насколько был увлечён наукой и исследованием алтайских гор.

– Белуха – это целая жизнь, – сказал Виктор Семёнович. – Если человек однажды попал под воздействие её ауры, она всегда будет его притягивать к себе. Кроме того, Белуха – это фантастически интересный объект гляциоклиматической истории развития планеты в целом.

Преподаватель Алтайского краевого колледжа культуры Альфред Поздняков рассказал о своём восхождении на Белуху, которое он совершил благодаря Виктору Ревякину и вместе с ним. Он признался, что, готовясь к этому восхождению, думал только о том, какую кино– и фотоаппаратуру возьмёт на вершину, как будет проводить съёмки. Однако восхождение состоялось только спустя три года – в 1985-м. Вместе с группой учёных-гляциологов он поднялся на вершину Белухи, однако из-за погоды яркое солнце и густой, как молоко, туман, много кино– и фотоплёнки оказалось испорчено, но были и удивительные кадры...

О своих встречах с Михаилом Троновым рассказал и заведующий кафедрой сервиса и туризма Алтайской академии искусств и культуры Сергей Харламов. Эти встречи повлияли на его жизнь – он променял специальность инженера-электрика на научную работу. Признался, что своим самым ярким впечатлением от покорения Белухи считает... спуск с холодной вершины, когда вечная зима остаётся позади, а впереди встречает зелень и аромат трав.

Тем, кто ещё не побывал на вершине Белухи, Сергей Викентьевич пожелал обязательно совершить это восхождение, ведь такие яркие впечатления остаются в памяти на всю жизнь. Это своего рода подвиг. Если многие десятилетия назад покорителей Белухи было немного и их считали своего рода героями, то теперь всё несколько проще. Хотя путь на вершину остался таким же трудным и опасным, зато появилось более современное снаряжение, а также более легкая и компактная фото– и видеоаппаратура.

Среди покорителей Белухи помимо крепких мужчин появляются женщины и подростки. Их также манит сияющая вершина, находятся и силы, чтобы пройти этот путь и увидеть, как прекрасны алтайские горы с ее высоты.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Эти предметы побывали на вершине Белухи

ГОРА

Гора Белуха (алт. Уч-Сумер – Трёхглавая, или Кадын-Бажи – Вершина Катуни) – наивысшая точка Горного Алтая (4506 м), венчающая Катунский хребет. Находится она на территории Усть-Коксинского района Республики Алтай. Примерно с середины южного склона Белухи берёт своё начало река Катунь. Название происходит от обильного снега, покрывающего гору от вершины до самого основания.

Гора Белуха представлена двумя вершинами в виде неправильных пирамид – Восточной (4506 м) и Западной Белухой (4435 м), почти отвесно падающими на север к Аккемскому леднику и постепенно снижающимися к югу, в сторону Катунского ледника. Понижение между вершинами, получившее название Седло Белухи (4000 м), также круто обрывается на север к Аккемскому леднику и более отлого спускается на юг к реке Катуни.

БРАТЬЯ

Борис Владимирович Тронов (26 марта/8 апреля 1891 г., с. Змеиногорск Бийского округа Томской губернии – 13 декабря 1968 г., г. Барнаул) – профессор по кафедре органической химии ТПИ (ТПУ).

Химик, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор Томского политехнического института, автор книги «Теоретические основы органической химии» (1958).

Работал в ТПИ с 1924 по 1960 годы, 1926-1960-е – заведующий кафедрой органической химии ТПИ. Один из крупнейших химиков Сибири, сделавший ряд открытий в области химии комплексных органических соединений, органического синтеза, теории коксования (1968 г.).

В 2004 году в Томске решено одну из новых улиц микрорайона «Наука» назвать «Улица братьев Троновых» в честь Б.В. Тронова и его брата Михаила, гляциолога, профессора Томского государственного университета, заслуженных деятелей науки РСФСР, выдающихся исследователей природы Сибири.

Михаил Владимирович Тронов (19 ноября 1892 года, село Змеиногорск Барнаульского уезда Томской губернии – 7 декабря 1978 г., Томск) – советский гляциолог и климатолог, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Томского государственного университета (1927–1978), доктор географических наук.

Всю жизнь М.В. Тронов исследовал природу и ледники, им открыто более половины всех известных ледников Алтая.

С 1973 года М.В. Тронов руководил созданной им единственной в СССР Проблемной лабораторией гляциоклиматологии при Томском государственном университете, действующей активно и в XXI веке. В секции гляциологии АН СССР он был куратором по гляциогидрологии.

ДНИ ЭКОКАЛЕНДАРЯ

Материалы этого мини-спецвыпуска подготовила к печати Ирина Шильреф

30 ноября отмечается Всемирный день домашних животных. Решение отмечать его было принято 4 октября на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции в 1931 году. В России эта дата отмечается с 2000 года по инициативе Международного фонда защиты животных.

Всемирный день домашних животных

Любящие владельцы празднуют этот день в разных уголках света по-разному. Где-то обычно строгие хозяева разрешают животным делать всё, что тем только в голову ни придёт. Другие накупают своим питомцам целую гору вкусностей. А кто-то сажает домашнего любимца в переноску и отправляется в клинику за целым комплексом оздоровительных процедур. Но абсолютно все уделяют максимум внимания своему четвероногому, пернатому или экзотическому другу.

Почти в каждом доме живут братья наши меньшие. И каждый из них, как правило, является полноправным членом семьи и занимает определённое место в нашей жизни. В каждой третьей российской семье живут домашние питомцы. И хотя официально День домашних животных у нас пока не отмечается, это не повод не праздновать этот добрый и домашний праздник.

Как сказал Антуан де Сент-Экзюпери, «ты в ответе за тех, кого приручил». Помните об этом. И обязательно угостите в этот день своих питомцев чем-нибудь вкусным!

СЦЕНАРИЙ ПРАЗДНИКА «Наши любимые животные»

Краевой детский экологический центр (АКДЭЦ) предлагает педагогам сценарный план для проведения праздника «Наши любимые животные».

Цель: формирование бережного отношения к домашним животным.

Рекомендуемый возраст – 1–5-й классы. Время проведения – 40-50 минут.

Перед началом праздника целесообразно заранее распределить ребят для участия в конкурсах. Например, при помощи жетонов. На конкурс «Породы собак» выдать 10 жетонов, на которых написаны цифры 1 и 2. Это поможет участникам быстро разделиться на две команды и не вызовет путаницы. Жетоны на разные конкурсы должны быть разного цвета.

1-й ведущий: Здравствуйте, ребята! 30 ноября отмечается Всемирный день домашних животных. Этот праздник посвящается всем одомашненным человеком животным. Решение отмечать его было принято 4 октября на Международном конгрессе защитников природы, который проходил во Флоренции в 1931 году. Тогда было решено проводить различные массовые мероприятия, для того чтобы люди не забывали об ответственности за тех, кто живёт с нами рядом.

2-й ведущий: Человек начал приручать животных очень давно. Учёные исследовали первобытные рисунки, проводили многочисленные раскопки и пришли к выводу, что одомашнивание животных началось 15 тысяч лет назад. Давайте отправимся с вами в прошлое и узнаем, как это происходило.

Давным-давно жили на Земле человек и много разных животных, были эти животные дикими. Некоторые из них боялись человека, а были и такие, которых боялся человек. Как вы думаете, какое животное человек приручил первым? Правильно, первым домашним животным стала собака. Она была полезна на охоте, охраняла жильё, а когда домашними стали козы, овцы, коровы – собака помогала человеку пасти, охранять их.

1-й ведущий: Сколько пород собак в мире существует на сегодняшний день, точно сказать нельзя. Международной кинологической ассоциацией сейчас официально признано около четырёхсот пород, и их количество постоянно возрастает. Внешний вид и величина собак разных пород меняются в огромных пределах. Самые большие собаки – ирландский волкодав и неаполитанский мастиф. Волкодав достигает высоты в холке около 80 см и веса более 100 кг, а самая маленькая – чихуахуа – весит 200-300 граммов и имеет всего 13 сантиметров в холке!

2-й ведущий:
Ребята! А какие породы собак вы знаете? (Ответы детей) Молодцы! А сейчас я хочу пригласить на конкурс «Породы собак» ребят с синими жетонами.

Конкурс «Породы собак»

Ребята делятся на две команды. Напротив каждой команды ставится стол, на котором среди карточек с названиями пород собак разложены карточки с другими словами. Под музыку участники команды по очереди подбегают к столу и берут карточку с названием породы. Побеждает команда, которая быстрее и точнее справилась с заданием.

Например, для команды № 1 – бассет, карниз, левретка, леска, такса, клякса, пудель, штрудель, мопс, флокс.

Для команды № 2 – лайка, лейка, пекинес, геркулес, далматин, арлекин, болонка, бурёнка, овчарка, качалка.

Ведущие подводят итоги и награждают победителей.

1-й ведущий: Одомашнивание козы произошло 9-12 тысяч лет назад. Козу уважали как кормилицу, которая вскормила младенца Зевса, а козья шкура относилась к одеянию богини Афины. Примерно в это же время была одомашнена овца.

2-й ведущий: Кошки решили сами поселиться рядом с человеком около 7-12 тысяч лет назад. Они вошли в поселение человека, спасаясь от более крупных хищников. Вскоре люди заметили преимущества присутствия кошек около жилья, а те взамен получили безопасность и пищу. Ребята, а кто из вас знает, какую пищу нашла кошка около людей? Правильно, мышей. Я хочу пригласить для участия в конкурсе «Кошки-мышки» ребят с зелёными жетонами.

Конкурс «Кошки-мышки»

В зале заранее расклеиваются силуэты мышей серого и белого цветов. Задача команд – собрать всех мышек определённого цвета. Например, команда № 1 собирает белых, а команда № 2 серых мышек. Побеждает команда, которая за три минуты соберёт всех мышей.

После этого проходит награждение победителей.

1-й ведущий: «Ровесниками» кошек по времени приручения являются гуси. Гуси были одомашнены первыми среди птиц: дикий серый вид – в Европе, нильский

– в Африке, сибирско-китайский – в Китае. Куры как домашняя птица впервые появились в Южной Азии. Диким их предком был банкивский петух. Кур разводили как для яиц и мяса, так и для поединков. Полководец Фемистокл, собираясь на войну, включил в программу подготовки петушиные бои, чтобы солдаты, глядя на птиц, учились у них стойкости и отваге. От смелых задиристых птиц получили своё название народ галлов.

2-й ведущий: Примерно 8,5 тысячи лет назад была одомашнена корова. Её дикий предок – тур – был истреблён ещё в Средневековье, а корова, распространившаяся по свету, была возведена в ранг священного животного. Этот статус до сих пор сохраняется во многих индийских религиозных школах и в Африке. А сейчас загадки-обманки для зала. Мы по очереди будем читать загадки, а вы хором отвечать. Но, чур! Будьте внимательны. **Наши загадки – с подвохом!**

1-й ведущий:
Маленький зверёк с хвостом
Сыр находит, а потом
Он в норе его грызёт.
Ну конечно, это…

2-й ведущий:
Красным цветом раздражён,
Бьёт копытом в землю он,
Выпускают ноздри пар.
Очень страшный зверь –…

1-й ведущий:
На заборе поутру
Кукарекал…

2-й ведущий:
Дочерей и сыновей
Учит хрюкать…
Хвост веером, на голове корона,
Нет птицы краше, чем…

1-й ведущий:
Простой вопрос для малышей:
«Кого боится кот?»

2-й ведущий:
Шагает, голову задрав,
Двугорбый молодой...

1-й ведущий:
Траву и солому жуёт постоянно,
А после даёт молоко…

2-й ведущий:
Все преграды одолев,
Бьёт копытом верный...

2-й ведущий: Молодцы, ребята! 9000 лет назад в Китае и Юго-Восточной Азии были одомашнены свиньи, которых разводили ради мяса и шкур. Несколько позже их изображения появляются на фресках Древнего Египта. Свиньи тех времён похожи не на привычных нам хрюшек, а на нынешних кабанов: жилистые, подвижные, по современным меркам очень худые.

1-й ведущий: Лошади были одомашнены позже всех других сельскохозяйственных животных, за 3-4 тысячи лет до нашей эры. До того как лошадь превратилась в упряжное животное, она была добычей охотников, служила для получения шкуры, молока и мяса. Люди кочевали за стадами своих лошадей и других пастбищных животных. Со временем эти животные были наполовину одомашнены. Именно тогда очень высоко стали цениться сила и скорость лошадей.

2-й ведущий: А сейчас я приглашаю ребят с красными жетонами для участия в конкурсе «Скачки».

Конкурс «Скачки»

Командам выдаются деревянные палки – «кони», можно их украсить самодельными «лошадиными» головами. Участники команды по очереди садятся на «коня», добегают до стула, оббегают его и возвращаются к команде, передав своего «скакуна» следующему участнику. Побеждает та команда, которая быстрее справится с заданием.

Как сделать «коня», вы узнаете по ссылке http://master-klass.livejournal.com/382012.html

1-й ведущий: И сейчас процесс одомашнивания животных продолжается. Домашние животные приносят человеку большую пользу. Они дают нам кожу, шерсть, продукты питания, помогают в труде. Но, кроме этого, они ещё и доставляют большую радость, учат нас быть добрыми, заботливыми, ответственными. К таким животным относятся и те, которые живут вместе с нами в наших квартирах.

2-й ведущий: Ребята, а какие животные есть у вас дома?

Ответы детей из зала.

1-й ведущий: Человечество развивалось бы иначе, если бы его путь не пересекся с дорогами братьев меньших. Сумели бы люди выжить и создать современную культуру без участия собак, коров, лошадей, овец? Даже отсутствие на Земле такого простого вида насекомых, как пчёлы, сильно изменило бы образ жизни человека.

2-й ведущий:
Давайте любить всё живое,
Ведь это чудесно, ребята!
Чтоб птицы дружили с тобой и со мною,
Чтоб хомка свой нос
любопытный не прятал,
Бежал по дорожке щенок без помех
И кошки доверчивы были.

Ведущие вместе: Нам нужно всегда быть в ответе за тех, кого мы к себе приручили.

Все расходятся под фонограмму «Не дразните собак».

Елена СОКОЛОВА,
педагог АКДЭЦ

В ПОМОЩЬ ПЕДАГОГУ.

Несколько лет назад в России появился ещё один экологический праздник – Синичкин день. Он создан по инициативе Союза охраны птиц России и отмечается 12 ноября. В этот день жители разных населённых пунктов страны (чаще всего – дети с родителями и учителями) устанавливают кормушки для птиц, остающихся на зимовку в наших краях: синиц, щеглов, снегирей, соек, чечёток, свиристелей. В качестве подкормки используется несолёное сало, нежареные семечки тыквы, подсолнечника или арахиса и другие «лакомства».

СИНИЧКИН ДЕНЬ

На протяжении многих лет существует в Алтайском краевом детском экологическом центре традиция – каждую осень проводится акция с красивым названием «Ах, эта красная рябина». В ходе акции обучающиеся Центра под руководством взрослых выпускают листовки, обращения «Позаботимся о птицах»; организуют сбор кормов для зимующих птиц, конкурс рисунков «Зимующие птицы в природе и живом уголке», изготовление кормушек, их подвешивание, подкормку зимующих птиц, проведение наблюдений за видовым составом птиц на кормушке. Участники клуба «Фауна» привлекают родителей к изготовлению кормушек и пополнению запасов птичьей столовой. В качестве итогового мероприятия проводится праздник.

Сценарий такого праздника мы предлагаем вашему вниманию.

Сценарий праздника

Зал оформлен осенними листьями, гроздьями рябины и калины. В фойе – выставка кормушек для птиц, изготовленных своими руками совместно с родителями. Звучит спокойная музыка.

Ведущий 1. Здравствуйте, дорогие ребята.

Ведущий 2. Здравствуйте, уважаемые взрослые – педагоги, родители, гости.

Ведущий 1. Всего несколько лет в России отмечается Синичкин день – экологический праздник, созданный по инициативе Союза охраны птиц России. Отмечается он 12 ноября. В этот день мы готовимся к встрече с птицами, остающимися на зимовку в наших краях: синицами, щеглами, снегирями, сойками, чечётками, свиристелями и многими другими.

Ведущий 2. Всего в Алтайском крае может зимовать до 70 видов птиц. Люди заготавливают для них подкормку, в том числе и «синичкины лакомства»: несолёное сало, нежареные семечки тыквы, подсолнечника или арахиса. Дети под руководством взрослых начинают мастерить и развешивать кормушки. Народная мудрость гласит: «Подкорми птиц зимою – послужат тебе весною».

Ведущий 1. Синичкин день отмечается относительно недавно, однако его история уходит корнями в далёкое прошлое. В народном календаре 12 ноября значится как день памяти православного святого Зиновия Синичника. По народным приметам именно к этому времени синицы, предчувствуя скорые холода, перелетали из лесов ближе к человеческому жилью и ждали помощи от людей.

Ведущий 2. От наших предков дошли приметы: если синицы целыми стайками появлялись у дома, значит вот-вот грянут морозы; если птица свистит – быть ясному дню, если пищит – быть ночному морозу, собирается много синиц на кормушках – к метели и снегопаду.

Ведущий 1. Кстати, своё имя синички получили за звонкие песни, напоминающие перезвон колокольчика: «Зинь-зинь!», а вовсе не от синего оперения этих птиц, как многие могут подумать. А еще Зиновий Синичник считался праздником охотников и рыбаков. Как правило, с 12 ноября открывался пушной сезон и сезон зимней рыбалки.

Ведущий 2. Сегодня мы собрались вместе, чтобы отпраздновать Синичкин день.

Ведущий 1. Стихотворение «Покормите птиц зимой», автор А. Яшин.

Покормите птиц зимой.
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.
Не богаты их корма.
Горсть зерна нужна,
Горсть одна –
И не страшна
Будет им зима.

Сколько гибнет их – не счесть,
Видеть тяжело.
А ведь в нашем сердце есть
И для птиц тепло.

Разве можно забывать:
Улететь могли,
А остались зимовать
Заодно с людьми.

Приучите птиц в мороз
К своему окну,
Чтоб без песен не пришлось
Нам встречать весну.

Ведущий 2. А сейчас мы поиграем. У нас будет две команды «Гуси» и «Лебеди». Набираются команды по 5-7 человек и выбирается капитан в каждой из них.

Ведущий 1. За правильные ответы команда получает смайлики, а в конце мы их подсчитываем и определяем победителя.

Ведущий 2. Вопросы командам задаются по очереди. На обдумывание даётся 5 секунд. Если одна команда не смогла ответить, на этот вопрос отвечает следующая команда.

Задание I. Да или нет?

1. В Красной книге Алтайского края преобладают птицы отряда ржанкообразных. (Да)
2. Журавли летят клином. (Да)
3. Только кукушки поедают крупных волосатых гусениц. (Нет)
4. Межняки, гибриды между тетеревом и глухарём, как и все межвидовые гибриды, – бесплодны. (Нет)
5. Перепел – единственный настоящий перелётный вид среди наших куриных. (Да)
6. В Алтайском крае колибри не встречается. (Да)

Ведущий 1.

Задание II. Ответьте на вопросы

1. Какие птицы нашей местности ночуют, зарывшись в снег? (Рябчики, глухари, тетерева)
2. Какая птица ходит под водой? (Оляпка)
3. У каких промысловых птиц птенцов воспитывают оба родителя? (Рябчики, тетерева)
4. Назовите птиц, которые делают запасы на зиму. (На зиму ушастая сова запасает мышей, кедровка – кедровые орехи, поползень – семена различных растений)
5. Какая птица может передвигаться по стволу вниз головой? (Поползень)
6. Какая птица накалывает добычу на колючки кустарника? (Сорокопут)
7. Какая птица имеет перекрещенный клюв? (Клёст)
8. Тушка какой птицы после смерти не гниёт, а мумифицируется. Почему? (Клеста, так как при жизни он питается семенами хвойных деревьев, его тело пропитывается смолами)
9. Какая птица не высиживает птенцов? (Кукушка)
10. Чем восполняют птицы отсутствие зубов? (Камушками в желудке)
11. Для какой птицы зимой семена репейника – любимый корм? (Щегол)
12. Какие птицы белеют к зиме? (Белая куропатка)
13. Почему в гнездовой период воробьи собирают в основном насекомых, а в остальное время – семена растений? (Растущим птенцам нужна белковая пища)
14. Почему синиц и дятлов в старых парках больше, чем в недавно посаженных? (В старых парках больше дуплистых деревьев)

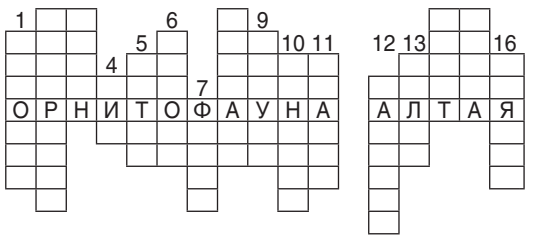
Ведущий 1.

Задание III. Разгадайте чайнворды

Командам даются карточки с одинаковым кроссвордом, карандаши простые, ластики.

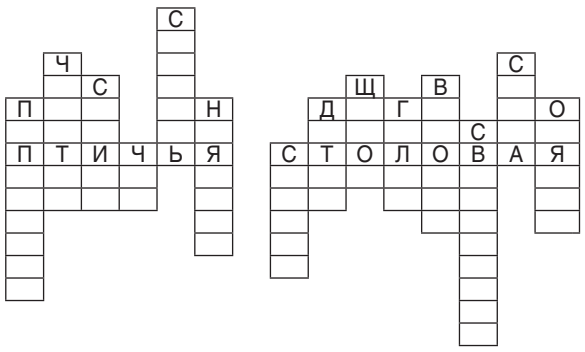
Отгадайте названия зимующих птиц и впишите их в клетки чайнворда.

1. Маленький воришка в сером армячишке. (Воробей)
2. Выстилает гнездо тонкими рыбьими косточками. (Зимородок)
3. Эта птица считается очень умной. (Ворон)
4. Ей поставлен памятник на Фонтанке. (Чиж)
5. Лесной «барабанщик». (Дятел)
6. Чёрно-белая «трещётка». (Сорока)
7. Ночной хищник. (Филин)
8. В некоторые моменты токования он перестаёт слышать. (Глухарь)
9. Символ мира и чистоты. (Голубь)
10. Небольшая птица с преобладанием белого оперения, появляется в Алтайском крае только зимой. (Пуночка)
11. Длиннохвостый снегирь. (Урагус)
12. Сокол из Красной книги Алтайского края. (Балобан)
13. Чёрный дятел. (Желна)
14. Может выводить птенцов зимой. (Клёст)
15. Самая ярко окрашенная птица из семейства врановых. (Сойка)
16. Белая лазоревка. (Князёк)



Ведущий 2. Пока команды заняты, поиграем с залом. Ответы принимаются только от поднявшего руку, поощряются правильные ответы смайликами красного цвета. Вспомните названия птиц, которых можно встретить зимой на кормушке, и впишите эти названия в пустые клетки кроссворда чайнворда.

Чайнворд демонстрируется на мультимедиаэкране, и постепенно там появляются разгаданные слова.



(Поползень, чечётка, синица, чиж, снегирь, неясыть, сорока, дятел, щегол, галка, воробей, свиристель, сойка, оляпка.)

Природа Алтая

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=14&id_razd=153

Словарь

Название «синица» произошло не от синего оперения этих птиц, как многие думают. Своё имя они получили за то, что издают звуки, напоминающие перезвон колокольчика: «Зинь-зинь!»

Дата

В народном календаре 12 ноября значится как день памяти православного святого Зиновия Синичника. К этому времени синицы, предчувствуя скорые холода, перелетали из лесов ближе к человеческому жилью и ждали помощи от людей.

Интересно

На зиму ушастая сова запасает мышей, кедровка – кедровые орехи, поползень – семена различных растений

Заметки

Если синицы целыми стайками появлялись у дома, значит вот-вот грянут морозы

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Экологический праздник, Союз охраны птиц России, Алтайский краевой детский экоцентр,

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

Ведущий 1.

Задание IV. Найдите «лишних»

1. Рябчик, тетерев, дикуша, белая куропатка, тундряная куропатка, серая куропатка, глухарь. (Серая куропатка из семейства фазановых, остальные – из семейства тетеревиных).
2. Осоед, коршун, орлан, перепелятник, лунь, сапсан, канюк, стервятник. (Сапсан из семейства соколиных, остальные птицы из семейства ястребиных).
3. Городская ласточка, деревенская ласточка, береговая ласточка, чёрный стриж. (Чёрный стриж относится к отряду стрижеобразных, остальные птицы – к отряду воробьинообразных).
4. Чирок, гага, чомга, зарянка, баклан, пеликан. (Зарянка – лесная птица, остальные – водоплавающие).
5. Журавль, кулик, пастушок, дрофа, дятел, чайка, фламинго. (Дятел – птенцовая птица, остальные – выводковые).

Ведущий 2.

Задание V. Закончите пословицы и поговорки

- Молодой журавль высоко взлетел, (да низко сел)
- На кукушкиных яйцах (не высидишь цыплят)
- На обглоданную кость (сорока не падка)
- И петух свои (часы знает)
- На словах – орел (на деле – мокрая курица)
- Наряд соколиный (а походка воронья)
- И птица в одно перо (не родится)
- Народу служить (не ворон ловить)
- И у курицы (сердце есть)
- И петух на своём (пепелище храбрится)
- И чёрный ворон вещает, (да невпопад)
- Каждая курица (свой насест знает)
- Каждая птица своим (носом кормится)
- Каждый петух своим (голосом поёт)
- Как одна сорока хвост задерет (то за нею и все)
- Яйца курицу (не учат)
- Курица по одному (яйцу несёт)
- Мала ворона (да рот широк)
- Мала птица, да и та (своё гнездо бережёт)
- Мало-помалу птичка (гнездо свивает)
- Мокрая курица (а тоже петушится)

Ведущий 1.

Задания для зала

Начало пословицы на одном конце зала, а конец – на другом. Один человек получает начало одной пословицы, ему надо добежать до другого конца зала, найти окончание пословицы, принести его ведущему и получить смайлик зелёного цвета за правильное соответствие.

- Брови соболиные, очи соколиные (сам орёл)
- Будет в голубятне корм (голуби слетятся)
- В одних перьях всю жизнь (не проходишь)
- В осень и у вороны копна (не только у тетерева)
- В своём гнезде и ворона коршуну (глаза выклюет)
- Видна сорока по полёту (а молодец по походке)
- Видом орёл (а умом тетерев)
- Всё знает: (сорочьи яйца ел)
- Всякая птица свои (песни поёт)
- Всякая птица своим (пером красуется)
- Всякая сорока от своего (языка погибает)
- Выехал на поле соловей (жаворонков считать)
- Ждала сова галку (да выждала палку)
- Ждёт, как ворон (кости)
- Журавль высоко летает, а (от воды не отбывает)
- За морем и синица (птица)
- Знает сорока, где (зиму зимовать)
- Ворона летала, да (ястребу в когти попала)
- И гуся на свободу тащат (да в щи)
- И кулик чужую (сторону знает)
- И орёл выше (солнца не летает)

Ведущий 2.

Задание VI. Отгадайте

1. Звери покрыты шерстью, а птицы… (Перьями)
2. Переворачивают ли птицы яйца в гнезде? (Да)

3. Что можно построить без рук и топора? (Гнездо)
4. Какая птица в нашем крае самая маленькая? (Королёк)
5. Кого называют пернатой кошкой? (Сову)
6. В названии какой птицы 40 букв «а»? (Сорока)
7. Кто в воде купался, да сух остался? (Гусь)
8. Где кроме скворечников гнездятся скворцы? (В дуплах)
9. У каких птиц Алтайского края птенцы растут под землёй? (У зимородков)
10. Могут ли птенцы высиживать птенцов? (Могут, например у хищных птиц)
11. Какие птицы Алтайского края поедают волосатых гусениц? (Кукушка, иволга)
12. У какой птицы отряда куриных в момент смертельной опасности легко выпадают перья? (Рябчик)
13. Какие птицы во время токования скрипят, как несмазанное колесо? (Снегири)
14. Есть ли своя песенка у скворца? (Нет, он подражает пению других птиц)

Ведущий 1.

Задание VII. Рассказ-загадка
Рассказ-загадка № 1

Дело было в Сибири. Как-то на зимних каникулах ребята с учителем отправились на экскурсию в лес. Долго ходили по лесу и видели много интересного: разных птиц, следы животных.

В одном месте учитель подозвал ребят и показал гнездо на дереве. Кто-то засмеялся: «Похоже, что какая-то птица ошиблась, приняв зиму за весну, и строит гнездо. Вот чудачка, чем же она кормить будет птенцов зимой?».

А одна девочка сказала: «Я знаю, как называется эта птица. И вовсе она ничего не спутала. Она всегда птенцов зимой или глубокой осенью выводит. Только название её я вам не скажу, сами вспомните».

Учитель добавил: «Питаются эти птицы семенами хвойных деревьев и в поисках урожая семян сосны и ели кочуют каждый год с места на место. С урожаем связано и размножение этих птиц. Так как семена хвойных пород созревают только поздней осенью или даже зимой, то птицы начинают гнездиться в это самое время. Оно для них самое удобное потому, что птенцов они выкармливают тоже семенами. О какой птице идёт речь? (Клёст.)

Рассказ-загадка № 2

В тот год я жил в деревне. Зима выдалась суровая. Однажды в морозный февральский день я шёл вдоль реки. Птиц не было видно. Вдруг близко послышалось тихое щебетание.

По краю проруби, у самой воды, прыгала белогрудая птичка размером со скворца. Она дергала коротким хвостом и распевала на все лады весёлую песню. Чтобы лучше её рассмотреть, я сделал к ней несколько шагов, и вдруг птичка с размаху бросилась в прорубь вниз головой. Это было так неожиданно, что я от удивления застыл на месте.

Стоя над прорубью, я видел, как она гребла под водой крыльями, словно пловец руками. Потом она побежала по дну, цепляясь изогнутыми когтями за все его неровности. В одном месте она даже задержалась немножко, перевернула клювом камешек и вытянула из-под него водяного жука. Под водой она блестела, как серебряная рыбка.

Потом я узнал, что перья этой птички смазаны тонким слоем жира. Когда птица погружается в воду, воздух пузырится на её жирных перьях.

Спустя полминуты птичка выскочила из соседней проруби. У меня на глазах она несколько раз ныряла в ледяную воду, а потом, живая и невредимая, снова появлялась на краю проруби. Ну и птица! Настоящий водолаз! (Оляпка.)

Ведущий 1. Кстати, и оляпка, и клёст – птицы зимующие. А кроме них в Алтайском крае в разные годы может зимовать до 70 видов птиц. Многие из них зимой прикочёвывают поближе к человеческому жилью, надеясь на нашу поддержку.

Ведущий 2. Помните, пожалуйста, если вы повесили кормушку и начали подкармливать птиц, то делать это надо в течение всей зимы и весны до наступления устойчивого тепла.

Ведущий 1. Просим команды сдать жюри свои смайлики для подведения итогов.

Подведение итогов конкурса на лучшую кормушку. В это время жюри подводит итоги и награждает команду победителя. Затем награждают тех зрителей, кто набрал большее количество смайликов (от большего к меньшему).

Ведущий 2. Закончить праздник мы сможем на улице. Сейчас на выходе каждый возьмёт изготовленную им кормушку, и мы все вместе пройдём на территорию Центра и развесим кормушки.

Ирина МАРИСКИНА,
методист АКДЭЦ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Культура

Народная мудрость гласит: «Подкорми птиц зимою – послужат тебе весною»

Сведения

Всего в Алтайском крае может зимовать до 70 видов птиц

Заметки

Участники клуба «Фауна» привлекают родителей к изготовлению кормушек и пополнению запасов птичьей столовой

Интересно

В Красной книге Алтайского края преобладают птицы отряда ржанкообразных

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

21 декабря 2009 года Генеральная Ассамблея ООН в своей резолюции постановила провозгласить 13 октября датой празднования Дня уменьшения опасности бедствий. Его цель заключается в повышении уровня осведомлённости о том, как люди принимают меры для снижения риска бедствий. Сегодня мы публикуем материал Ирины Шильреф, посвящённый данной дате.

День уменьшения опасности бедствий

Каждый год поступают известия о катаклизмах в разных частях света. Порой «под горячую руку» стихии попадают большие территории, иногда это локальные бедствия.

Случается и так, что ураганы, наводнения и извержения некоторое время остаются незамеченными, проходя за тысячи километров от человека. В этом случае у метеорологов и прочих специалистов есть больше шансов отследить угрозу и предупредить соответствующие службы.

Однако чаще стихийные бедствия возникают внезапно, нанося такой ущерб, что условия для жизни на этих территориях нужно восстанавливать годами.

Прогноз

Специалисты Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в 2005 году составили вероятный на тот момент прогноз состояния климата России и регионов на 2010-2015 годы. Так, в частности, в материалах упоминается повышение температуры воздуха, рост среднегодового количества осадков (в разных регионах разные тенденции – в нашем прогнозируется постепенное уменьшение массы снега). Из-за этих изменений учёные делают вывод об увеличении годового объёма стока рек.

Один из выводов работы – изменение климата, которое ведёт к «росту вероятных экстремальных, в том числе опасных гидрометеорологических явлений».

Однако все исследователи природных явлений солидарны во мнении, что мало иметь осведомлённость о риске. Гораздо важнее принимать меры по использованию окружающей среды и осуществлять городское планирование так, чтобы избежать трагических последствий.

Для края проблема актуальна

Для нашего края тема чрезвычайных природных ситуаций в последние годы также близка. Поэтому мы опросили специалистов на предмет того, какие меры нужны, чтобы обезопасить себя и своё имущество.

Дмитрий Трошкин, учёный секретарь Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук:

– Причиной паводка этого года стали продолжительные осадки на больших территориях. Эти явления «наложились» на волну паводка, связанного с таянием снега, которая сама по себе была небольшой и неопасной. Но когда оба фактора совпали, мы получили чрезвычайную ситуацию.

Среди учёных есть достаточно обоснованные мнения о том, что изменения климата частично связаны с деятельностью человека. Чаще всего это опосредованное влияние. При этом однозначно утверждать, что какая-то конкретная часть изменений вызвана деятельностью человека, а другая – естественными природными циклами, до сих пор невозможно. А причина проста – эти аспекты очень сложно разграничить. Перемены в существующем порядке явлений на нашей планете требуют детального изучения. Важно и то, какие чрезвычайные ситуации мы рассматриваем, то есть каково воздействие в конкретном отдельно взятом случае. Например, последствия нашего весеннего паводка могли быть менее разрушительными, если бы в Горном Алтае существовали гидротехнические сооружения, регулирующие сток реки. Взять хотя бы Катунскую ГЭС (в том виде, в каком её проектировали 25-30 лет назад). При её наличии была бы возможность (при вовремя принятых мерах) избежать столь сильных последствий.

Слово – специалисту по ЧС

К обсуждению темы присоединился и Виктор Майдуров,

Врио заместителя начальника ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае»:

– Есть общеизвестные меры по повышению уровня подготовки людей и уменьшению тем самым негативных последствий чрезвычайных ситуаций. Обычно мероприятия такого характера проводятся после прогнозов о природной или техногенной опасности. Этот комплекс включает в себя несколько направлений действий спецслужб. Например, важно контролировать состояние метеослужб, так как оперативное предупреждение об опасности и прогноз возможной обстановки сделают работу аварийно-технических служб легче. Гораздо проще действовать, когда знаешь, что тебя ждёт. Подготовка к эвакуации населения и материальных ценностей из зон возможного затопления (потребуется уточнение расчёта сил и средств) – самое главное в этой системе.

Кроме упомянутых мероприятий есть ещё и чисто технические методы избежания серьёзных последствий природного бедствия. В случае с наводнением это укрепление берегозащитных сооружений, подсыпка дамб, плотин и других сооружений. Также это контроль за работой водохранилищ, подготовка к аварийному отводу паводковых вод, дноуглубительные и русловыпрямительные работы на речных перекатах и отмелях, укрепление мостов (что включает подготовку материалов к их восстановлению).

Паники не было

О надвигающемся наводнении в мае-июне 2014 года население оповестили своевременно. Тем не менее на заблаговременную эвакуацию соглашались не многие. Спасательным службам стоило больших усилий убедить людей покинуть дома и переехать в безопасное место, даже когда вода подошла к жилым строениям.

Однако во всех магазинах были раскуплены сапоги-бродни и гидрокостюмы, торгующие организации даже не справлялись с повышенным спросом на эти товары. Паники среди населения всё же не наблюдалось. Спасательные службы развозили людям, перебравшимся на чердаки отказавшимся эвакуироваться, продукты, питьевую воду, спальные мешки, одеяла и теплые вещи.

Кроме спасателей эвакуацию населения проводили местные жители – владельцы разных плавсредств. Об этой помощи, кстати, заранее позаботились администрации районов и посёлков. Соглашение с владельцами плавсредств о привлечении их к аварийно-спасательным работам в случае необходимости заключаются ежегодно ещё в период подготовки к пропуску весенних паводковых вод.

Итоги

Подводя итог беседы со специалистами, можно сделать несколько выводов. Территория Алтайского края практически каждый год оказывается под воздействием природных явлений, несущих серьёзные последствия (осадки, землетрясения, пожары, наводнения). Большую часть этих экстремальных случаев пока невозможно контролировать и точно предсказывать. Эта тема требует детального изучения со стороны специалистов.

План же действий населения (за исключением спасательных служб) сводится к двум важным пунктам – будь готов и не навреди. Последнее подразумевает бережное отношение к защитным постройкам (насыпям, противопожарным заслонам и т.д.) и помощь спецслужбам во время эвакуации.

Ирина ШИЛЬФЕР

Заметки

Среди учёных есть достаточно обоснованные мнения о том, что изменения климата частично связаны с деятельностью человека

Сведения

О надвигающемся наводнении в мае-июне 2014 года население оповестили своевременно. Тем не менее на заблаговременную эвакуацию соглашались не многие

Финансы

По данным Всемирного банка, ущерб для мировой экономики от стихийных бедствий и катастроф в 1980-2012 годах составил 3,8 триллиона долларов

Цитата

Дмитрий Трошкин: «Термин «глобальное потепление» постепенно изменился на «глобальные изменения», что гораздо более корректно»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Риск бедствий, катаклизмы, прогнозы, специалисты, опасность

ШКОЛЬНЫЕ ЛЕСНИЧЕСТВА

В пятницу, 10 октября, на территории заказника «Егорьевский» состоялся межрайонный слёт школьных лесничеств в рамках гранта Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения. Цель мероприятия – привлечение учащихся образовательных учреждений Рубцовского образовательного округа к работе по изучению лесных экосистем и практической природоохранной деятельности, способствующей экологическому воспитанию, эколого-лесохозяйственному образованию и профессиональному самоопределению учащихся.

Егорьевский район
МЕЖРАЙОННЫЙ СЛЁТ

Открытие слёта состоялось на базе МОУ «Титовская ООШ» Егорьевского района с приветственных слов директора школы Ирины Александровны Чухловой. На мероприятие приехала гостья из краевой столицы, представитель грантодателя **Елена Юрьевна Скачко**, специалист отдела особо охраняемых природных территорий Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края. Представляли наш район **Владимир Александрович Горохов**, исполнительный директор ООО «Лебяжье-Лес», **Ирина Леонидовна Близнякова**, заведующая юридическим отделом администрации района, **Марина Павловна Губенина**, главный специалист комитета по образованию, и Ассоциация молодых педагогов Егорьевского района (**Екатерина Ширяева**, **Александр Пронин**, **Марина Сопова**).

В межрайонном слёте приняли участие обучающиеся и руководители школьных лесничеств семи школ из Егорьевского, Новичихинского и Угловского районов: МОУ «Егорьевская СОШ» – школьное лесничество «Юные лесоводы», руководитель **А. Андреев**; МОУ «Сростинская СОШ» – школьное лесничество «Свет», руководитель **Е. Зайцева**; МОУ «Титовская ООШ» – школьное лесничество «Хранители леса», руководитель Чухлов А., МОУ «Малошелковниковская СОШ» – школьное лесничество «УИЛ», руководитель **Т. Какошкина**; МКОУ «Токаревская СОШ» – школьное лесничество «Школа лесных наук», руководитель **Н. Леденёва**; МБОУ «Угловская СОШ» – туристско-краеведческое детское объединение «Пилигрим», руководитель **И. Лисуконь**; МКОУ «Тополинская СОШ» – школьное лесничество «Лесная академия», руководитель **Е. Сапрыкина**.

Конкурсы

Для учащихся школ трёх районов было приготовлено девять конкурсов, в каждом из которых ребята должны были представить жюри своё профессиональное мастерство и знания. На постах работали грамотные специалисты в своих областях.

Первый конкурс, с которым все команды справились отлично, – «Визитная карточка». Ребята представили в театрализованной форме работу школьного лесничества.

Второй конкурс (домашнее задание) – «Аншлаг». Два конкурса были проведены в школьном спротзале, затем все участники слёта отправились на территорию ООПТ, где продолжились состязания на так называемых постах.

По прохождении всех постов участники межрайонного слёта отправились в Титовскую школу, где их ожидала спортивная эстафета «Канат», которую провёл **Алексей Свиридов**, учитель физической культуры.

После горячего обеда в школьной столовой ребята пели песни под гитару с нашим гостем-

гитаристом **Игорем Лисуконем**, учителем биологии из Угловской школы.

Затем на общем построении очень строгое, но справедливое жюри подвело итоги слёта. В состав жюри вошли **Е.Ю. Скачко**, **И.Л. Близнякова**, а председателем жюри стал **М.П. Губенина**. Всем командам вручены праздничные торты с надписью «Слёт школьных лесничеств в Егорьевском заказнике», памятные призы, сувениры и значки, а также от Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края – Красные книги, газеты и другие методические материалы для работы школьных лесничеств.

Победители

Призовые места распределились следующим образом: лучшим стало туристско-краеведческое объединение «Пилигрим» из МБОУ «Угловская СОШ». Они награждены кубком за первое место. Второе место заняло школьное лесничество «Лесная академия» из МКОУ «Угловская СОШ» и третье – школьное лесничество «Школа лесных наук» из МКОУ «Токаревская СОШ». Лучшие знания показали учащиеся: **Кирилл Власов**, **Зайцев Никита**, **Жанна Щекочихина**. Школьники и их руководители награждены дипломами и грамотами комитета по образованию Егорьевского района за активное участие в слёте школьных лесничеств.

От ассоциации молодых педагогов Егорьевского района выступила **Екатерина Ширяева**, председатель ассоциации, завуч школы, которая поблагодарила всех за участие.

В завершение мероприятия поделился своими впечатлениями и выразил мнение от всех руководителей школьных лесничеств **Игорь Владимирович Лисуконь**: «Мне очень понравилось мероприятие, хорошая организация, привлечено много специалистов для проведения слёта. Кое-что взяли для себя нового и обязательно применим на практике при проведении подобных мероприятий в своём районе. Особое спасибо организаторам слёта».

Мнения ребят

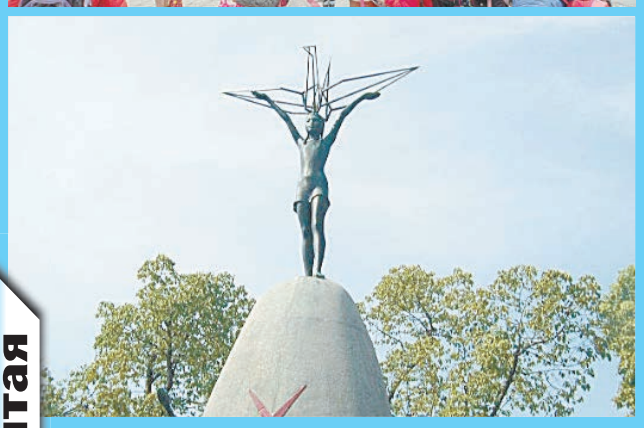
«Хочу поделиться впечатлениями об участии в межрайонном слёте. Мне очень понравилось ходить по постам. Для себя почерпнул много интересного, побывал в заказнике. Особенно мне запомнился конкурс «Юный орнитолог», потому что я увидел хищную птицу – самку сапсана, а также понравилось сажать сосёнки с директором ООО «Лебяжье-Лес» и то, что там останется памятный баннер, где отмечено наше участие. В дальнейшем планирую заниматься экологической и природоохранной работой в нашем школьном лесничестве», говорит **Максим Сесин**, ученик 5-го «Б» класса МОУ «Егорьевская СОШ».

«Я являюсь постоянным участником всех экспедиций и экологических проектов, которые организовывает наш руководитель школьного лесничества **Андрей Анатольевич**. В школьном лесничестве состою с первого дня его создания. Слёт мне очень понравился, всё было очень интересно. Я был в восторге от встречи с ребятами из Тополинской школы, мы с ними подружились на краевом слёте «Подрост-2014» в городе Барнауле. Самым для меня лёгким постом оказался «Юный лесник» с **Виктором Михайловичем Калиновичем**, на котором нужно было показать умения работы с буссолью, высотомером и мерной вилкой. Очень понравился, впрочем как и всегда, пост с нашим егерем, мы его очень любим, он просто замечательный человек. Ещё мне запомнилось общение со сверстниками из других школ, песни под гитару и канат. Желаю нашему школьному лесничеству побольше таких грантов», – говорит **Кирилл Власов**, ученик 8-го класса МОУ «Титовская ООШ».

Хочется поблагодарить всех за активное участие в проведении слёта. За поддержку и помощь я очень благодарен **Е.Ю. Скачко**, **В.А. Горохову**, **А.В. Туеву**, **С.А. Чупикову**. Особая благодарность **М.П. Губениной**, которая второй год подряд оказывает нам очень грамотную методическую и практическую помощь в проведении межрайонных мероприятий.

Организаторами мероприятия являются МОУ «Титовская ООШ», руководитель экологического проекта **А.А. Чухлов**, координаторы проекта **И.А. Чухлова** и егерь заказника «Егорьевский».

Андрей ЧУХЛОВ,
руководитель ШЛ
«Хранители леса» МОУ
«Титовская ООШ»



Мне кажется порою, что солдаты, с кровавых не пришедшие полей,
Не в землю эту полегли когда-то, а превратились в белых журавлей.
Они до сей поры с времён тех дальних летят и подают нам голоса.
Не потому ль так часто и печально мы замолкаем, глядя в небеса?

Расул Гамзатов

Летят и подают нам голоса...

Праздник белых журавлей прошёл в МКОУ «Староалейская средняя общеобразовательная школа № 1». Главной целью его проведения является привлечение учащихся к чтению стихов о журавлях и войне в рамках экологического проекта GLOBAL GREENGRANTS FUND, воспитание бережного отношения к истории, охране птиц, формирование гражданской позиции школьников.

Этот праздник учреждён народным поэтом Дагестана **Расулом Гамзатовым** как праздник поэзии в память о павших на полях сражений во всех войнах, а также символ миролюбия. Поэтому он имеет прямое отношение к деятельности нашего школьного клуба.

Поиском информации о Дне белых журавлей и подготовкой мультимедийной презентации о журавлях занималась учитель географии **О.И. Меркулова**, подбором стихотворений для конкурса – учитель биологии **Т.Н. Суслякова**, изготовлением бумажных журавликов – учитель технологии **Л.В. Абрамова**, классные руководители со своими ребятами выпустили газеты «Мы живём в журавлином краю». Всё это позволило заинтересовать и сплотить школьников и учителей.

В конкурсе стихов «Журавлиная песня» участвовали учащиеся 5–10-х классов: **Иван Ефимец**, **Анна Медведева**, **Маринэ Мограбян**, **Рина Штабель**, **Катя Медведева**, **Даша Южанина**, **Регина Цыганкова**, **Алина Банникова**, **Миша Ткачёв**, **Вика Бондарева**, **Эвита Коблик**, **Аня Казбанова**. В заключение праздника ребята с учителями на мемориальном комплексе села возложили белые хризантемы к Вечному огню и запустили белые шары с бумажными журавликами в память о погибших. Было очень трогательно и волнительно, поэтому было принято единодушное решение сделать этот праздник традиционным.

Ольга МЕРКУЛОВА, учитель географии МКОУ «Староалейская СОШ № 1»

Праздник духовности и поэзии

Почему именно белые журавли стали символом этого праздника? На Кавказе есть легенда, что воины, павшие на поле битвы, превращаются в журавлей. Эта птица – символ положительных и светлых чувств, хорошего начала. Во всём мире журавль символизирует бессмертие. Это светлая сила, которая связывает человека и Бога. Песня **«Журавли»** стала гимном памяти погибших во всех войнах.

В 1965 году Расул Гамзатов гостил в Японии, где принял участие в траурных мероприятиях, посвящённых 20-й годовщине ядерной бомбардировки Хиросимы.

Тысячи женщин в белой одежде собрались в центре города у памятника девочке с белым журавлём – **Садако Сасаки**.

…Когда на город сбросили атомную бомбу, Садако было всего два года. Семья её проживала в нескольких километрах от места трагедии и потому не пострадала. Но через десять лет эхо ядерного взрыва достигло стен их дома.

Отравленные радиацией воздух, вода, земля отняли жизненные силы Садако, и она заболела тяжелой лучевой болезнью – лейкемией, или раком крови. Девочка не оставляла надежды на исцеление. В Японии существует поверье: если сделаешь тысячу белых журавликов из бумаги – исполнится твоя заветная мечта.

В госпитале она вырезала из бумаги журавликов, веря в легенду, что, когда их будет тысяча штук, наступит выздоровление. Вырезать птичьи фигурки ей помогали одноклассники и многие другие люди. Мечта Садако стала мечтой тысяч людей. Но болезнь оказалась сильнее. Чуда не произошло. Садако умерла 25 октября 1955 года…

До сих пор дети из разных стран мира присылают тысячи журавликов в мемориал Мира в Хиросиме с надеждой на мир. Их складывают в большие стеклянные ящики, стоящие вокруг памятника Садако. Поэт был потрясен этой историей.

Когда он стоял на площади среди человеческого горя, в небе над Хиросимой невесть откуда появились настоящие журавли.

Это было неким знаком, скорбным напоминанием о погибших в жестокой войне, ведь многие в Стране восходящего солнца верят в мистическое переселение душ. Именно поэтому Праздник белых журавлей – это праздник духовности и поэзии. А ещё он был создан как день памяти всех погибших солдат во всех войнах мира.

Журавли исстари являются одними из наиболее почитаемых людьми птиц. Они веками живут в народных пословицах, поговорках, приметах и в музыке. Благодаря своей природной красоте и впечатляющим танцам они оставили заметный след в культуре многих народов в различные исторические эпохи. Упоминания об этой прекрасной птице встречаются в культурах многих народов мира Практически везде журавль олицетворяет положительное и светлое начало.

В Японии образ журавля – цуру – символизирует долголетие и процветание. В Китае его часто связывают с бессмертием. У многих народов, например африканских, журавль является посланником богов и символом общения с богами. Считается, что полёт этой птицы воплощает духовное и телесное возрождение.

Христианская культура имеет схожий символизм – здесь с журавлём связывают лояльность, терпение, бдительность, добрый порядок и послушание в монастырской жизни.

Праздник белых журавлей отмечается в России 22 октября. Его инициатором стал народный поэт Дагестана Расул Гамзатов. Именно он написал знаменитое стихотворение «Журавли». В Дагестане Праздник белых журавлей отмечается уже двадцать лет. Последние годы он стал не только всероссийским национальным Днём памяти, но и международным праздником поэзии.

«Японский журавлик»

Владимир Лазарев

Вернувшись из Японии, пройдя немало вёрст,
Бумажного журавлика товарищ мне привез.
С ним связана история, история одна –
Про девочку, которая была облучена…
«Когда увижу солнышко?» – спросила у врача
(А жизнь горела тоненько, как на ветру свеча).
И врач ответил девочке: «Когда пройдёт весна
И тысячу журавликов ты сделаешь сама».
Но девочка не выжила и скоро умерла,
И тысячу журавликов не сделала она.
Последний журавлёночек упал из мёртвых рук,
И девочка не выжила, как тысячи вокруг.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=17&id_razd=153

Дата

Праздник белых журавлей отмечается в России 22 октября. Его инициатором стал народный поэт Дагестана Расул Гамзатов

Культура

В Японии существует поверье: если сделаешь тысячу белых журавликов из бумаги – исполнится твоя заветная мечта

Заметки

Песня «Журавли» Расула Гамзатова стала гимном памяти погибших во всех войнах

Интересно

В заключение праздника ребята с учителями на мемориальном комплексе села возложили белые хризантемы к Вечному огню и запустили белые шары с бумажными журавликами в память о погибших

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Праздник белых журавлей, Расул Гамзатов, символ, история, светлое начало

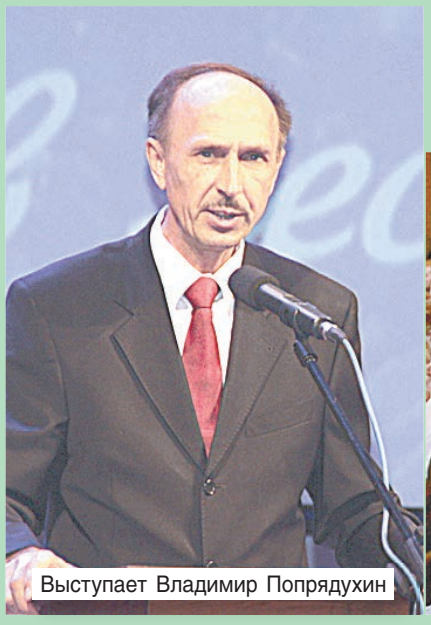
ПРИРОДА АЛТАЯ
ОФИЦИАЛЬНО

№ 8 (225)
2014 год

Спецвыпуск

17 сентября алтайские лесники отметили свой профессиональный праздник – День работников леса. В этом году его провели в новом формате. Он отличался как количеством приглашённых на торжественные мероприятия, так и числом награждённых за добросовестный труд и высокий профессионализм. К тому же специально к этой дате была выпущена книга доктора сельскохозяйственных наук, профессора Евгения Парамонова и краеведа, более 40 лет проработавшего в лесной отрасли Алтая, Витаутаса Саеты «Становление и развитие лесного хозяйства в Алтайском крае», отражающая историю развития лесной отрасли на Алтае со времён Петра I и по наши дни.

ЛЕСНИКИ ОТМЕТИЛИ СВОЙ профессиональный праздник



Выступает Владимир Попрядухин

В зале филармонии

Чествование лучших

Торжественные мероприятия начались с самого утра. В актовом зале Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края собрались работники лесной отрасли – директора лесных предприятий, сотрудники управления лесами, лесники, представители Алтайской межрайонной природоохранной прокуратуры и другие специалисты, деятельность которых так или иначе связана с лесом.

Собрались, чтобы выслушать слова благодарности за свой труд, получить почётные грамоты и благодарственные письма от Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края. На этот раз награждённых было особенно много – около сотни человек. С кратким приветственным словом к собравшимся обратился начальник Главного управления **Владимир Попрядухин**.

– Несмотря на то что территория, покрытая лесом, составляет всего около 20 процентов площади Алтайского края, лес в экологической системе региона имеет огромное значение, и все мы это прекрасно осознаём, – сказал **Владимир Николаевич**. – Любое его изменение вызывает серьёзный дисбаланс в окружающей среде края. Один из примеров – страшные пожары 1997 и 2000-х годов. Выражаю глубокие слова благодарности за то, что вами сделано для восстановления леса на тех огромных гаревых площадях. Поэтому последствия этих пожаров начали забываться населением, а наша природа стала возвращаться в своё первозданное состояние.

Также **Владимир Попрядухин** отметил, что лесная отрасль имеет существенное значение и в экономической жизни региона. Её предприятия вносят существенный вклад в развитие Алтайского края, создавая около двух процентов валового регионального продукта, а это около 6 миллиардов рублей готовой продукции. В отрасли работает более восьми тысяч человек, которые производят достаточное количество продукции, чтобы обеспечить все внутренние потребности региона, а также России. Вывозится продукция и за рубеж – преимущественно в государства Средней Азии, которые на сегодняшний день, по оценкам **Владимира Попрядухина**, являются добросовестными партнёрами России.

Также со словами поздравлений и благодарности выступили председатель краевой общественной организации профсоюза работников лесных отраслей **Валерий Наумкин**, заместитель начальника Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края – начальник управления лесами **Владимир Черных**. Затем состоялась процедура награждения.

Среди награждённых были не только руководители лесных предприятий и специалисты Управления лесами Алтайского края. Почётные грамоты и благодарственные письма Главного управления получили машинисты башенных кранов, лесники производственных участков, мастера и вальщики леса, водители лесовозных автомобилей, лётчики-наблюдатели и другие сотрудники.

За многолетнее межведомственное сотрудничество по предотвращению и пресечению нарушений лесного законодательства РФ почётными грамотами Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края были награждены межрайонный природоохранный прокурор **Артур Дмитриев**, его заместитель **Сергей Мацаков** и прокурор отдела по надзору за исполнением законов в сфере экономики и охраны природы Управления по надзору за исполнением федерального законодательства прокуратуры Алтайского края **Юлия Муратова**.

Несколькими часами позднее, на торжественном мероприятии, которое состоялось в Алтайской краевой филармонии, чествование лучших работников лесной отрасли продолжилось. Перед собравшимися выступили лучшие творческие коллективы края. Были вручены благодарственные письма и почётные грамоты администрации Алтайского края специалистам, ветеранам отрасли, представителям трудовых династий лесников.

Медалью Алтайского края «За заслуги в труде» был награждён лесник Шелаболихинского участка ООО «Приобье» **Владимир Зырянов**. Было отмечено, что благодаря личной инициативе и высоким организаторским способностям **Владимира Федоровича** восстанавливается сосновый бор в селе Крутишка. Кроме того, будучи депутатом сельского совета, он активно участвует в жизни своего села.

Также медаль Алтайского края «За заслуги в труде» была вручена мастеру Правдинского лесохозяйственного участка ООО «Вострово Лес» **Александру Мамаеву**, который большую часть своей трудовой биографии посвятил работе в лесном хозяйстве. Прекрасные знания и большой опыт помогают **Александру Александровичу** оказывать неоценимую помощь в ликвидации лесных пожаров, проведении лесохозяйственных и лесокультурных мероприятий и полностью контролировать вверенный ему участок лесного фонда.

Окончание на стр. 2-3 этого спецвыпуска

С наградой Александр Зверев

ПОРУЧЕНИЕ ПРЕМЬЕРА

Премьер-министр России Дмитрий Медведев поручил ряду ведомств проанализировать эффективность существующей схемы управления лесным хозяйством и «изучить вопрос о необходимости новой кодификации лесного законодательства». Поручения даны по итогам заседания Правительственной комиссии по социально-экономическому развитию Дальнего Востока. Об этом сообщает пресс-служба кабинета министров.

Работу по оценке эффективности действующих модели управления отраслью и лесного законодательства предстоит выполнить Минприроды, Минэкономразвития, Минпромторгу, Минфину и Минюсту при участии органов государственной власти субъектов. Свои предложения главы этих ведомств должны предоставить в Правительство в срок до 10 декабря.

Кроме того, Минприроды, Минфин и Минэкономразвития должны подготовить предложения о целесообразности создания фонда развития лесной инфраструктуры на территории Дальневосточного федерального округа за счёт повышения ставок платы за древесину.

Минприроды и Минфину также поручено подготовить предложения по возмещению кредиторской задолженности, образовавшейся в связи с реализацией мероприятий по тушению лесных пожаров. Согласно распоряжению премьера, документ должен быть внесён в Правительство не позднее 10 ноября. В тот же срок ведомства должны разработать механизмы взыскания накопившихся неустоек и долгов арендаторов лесных участков.

Помимо этого, Минприроды поручено завершить согласительные процедуры по ряду «лесных» законопроектов, а также проработать вопрос о целесообразности установления заявительного порядка дополнения проекта освоения лесов при выявлении недостоверности материалов лесоустройства, определения лесного квартала в качестве минимального объёма лесоустройства, а также отмены требования по учёту древесины до её вывоза из леса.

По материалам сайта «Российские лесные вести»

ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА

На торжественном мероприятии в Алтайской краевой филармонии много говорилось об уникальности алтайских лесов, а также о людях, которые занимаются их охраной, воспроизводством и ведением лесного хозяйства. Наш край в сравнении с другими регионами Сибири не богат лесными ресурсами. Но лесной сектор играет существенную роль в жизни региона и имеет большое значение для социально-экономического развития международного сотрудничества.

Лесные экосистемы отличаются большим разнообразием: чистые сосняки Кулундинской низменности, хвойно-лиственные леса Приобья, предгорная тайга, березовые колки. Лесами покрыто около четырёх миллионов гектаров территории региона, 70 процентов лесных насаждений имеют статус защитных лесов. В такой ситуации главная задача лесного хозяйства – сбережение и приумножение зелёного богатства, обеспечение комфортной жизни людей, повышение устойчивости лесных экосистем. На это и направлен каждодневный труд восьмитысячного коллектива отрасли.

Ветераны отрасли

Зал филармонии был полон

Награждение проводит заместитель Губернатора края Александр Лукьянов

Хорошее настроение в свой профессиональный праздник

Выступает Александр Лукьянов

На праздновании Дня работников леса

ЛЕСНИКИ ОТМЕТИЛИ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

Леса Алтая

Большое внимание в регионе уделяется охране и защите лесов. Этому служит система предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров, основу которой составляют укомплектованные пожарно-химические комплексы. На службе у лесных пожарных более 500 специализированных автомобилей и тракторов, тысячи единиц оборудования, используются передовые методы профилактики и пожаротушения. Для патрулирования труднодоступных участков леса применяются лёгкие вертолёты «Робинсон», что стало ноу-хау для алтайских лесников.

Созданная система позволяет эффективно охранять леса от пожаров, оперативность тушения составляет более 90%, это лучший показатель в России. Тем не менее лесные пожары происходят часто по причинам людской беспечности.

Вернуть природе утраченные леса – это ещё одна важная задача работников леса. Особое внимание уделяется восстановлению лесов на крупных гарях. Ежегодно создаётся до восьми тысяч га лесных культур. В категорию покрытых лесом земель переводится до 10 тысяч гектаров молодых древесных насаждений. С 70-х годов прошлого века лесовосстановление в Алтайском крае ведётся на научной основе.

Не случайно край выбран субъектом России, где построен лесной селекционно-семеноводческий центр – высокотехнологичный комплекс мирового класса, дающий импульс для развития лесовосстановления и защитного лесоразведения на новом, более качественном уровне. Он стал экспериментальной площадкой для учёных, окончательно закрепив за Алтайским краем статус сибирского центра лесной селекции.

Эти факты свидетельствуют о том, что у нас в крае ведётся неистощительное лесопользование, причём развиваются различные виды использования лесов, такие как рекреационная деятельность, заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, ведение охотхозяйства. Но основным ресурсом был и остаётся сам лес.

Общий запас древесины на землях лесного фонда составляет 537 миллионов кубометров, среднегодовой прирост – девять миллионов. В аренду для заготовки древесины передано 63 лесных участка на площади двух миллионов гектаров. Установленный объём заготовки древесины в год составляет около трёх миллионов кубометров.

Для формирования разновозрастных благонадёжных лесных насаждений, способных выполнять защитные функции, проводятся преимущественно выборочные рубки интенсивностью не более 30%, а также уход за лесами.

Заготовленная древесина подвергается глубокой переработке. В крае функционирует современный производственный комплекс, способный осуществлять передел древесины до 80% и более, получая на выходе разнообразную продукцию: от топливных гранул до комплектов деревянных домов.

Развитие лесоперерабатывающей базы происходит за счёт перевооружения производств, внедрения передовых технологий мирового уровня. За последние пять лет предприятиями лесного комплекса было инвестировано в развитие производственной базы более четырёх миллиардов рублей. Благодаря этому выпуск товарной продукции увеличился в два раза – до шести миллиардов рублей. Производительность труда выросла в полтора раза. Организовано 1700 новых рабочих мест. За пять лет в бюджетную систему РФ за использование лесов поступило 770 миллионов рублей.

Лесное хозяйство региона продолжает развиваться, не снижая заданных темпов. Сегодня принята и утверждена указом Губернатора Стратегия развития лесной отрасли, которая направлена на создание условий, обеспечивающих устойчивое ведение лесного хозяйства, стабильное удовлетворение потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, соблюдение принципов непрерывного многоцелевого рационального и неистощительного использования лесов при своевременном и качественном их воспроизводстве, сохранение ресурсного и экологического потенциала, биологического разнообразия лесов.

Заслуги

Со словами поздравления и докладом о состоянии лесной отрасли Алтайского края выступил начальник Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края Владимир Попрядухин. Он отметил, что приоритетными видами использования лесов являются заготовка древесины и осуществление рекреационной деятельности, составляющие 99 процентов лесного дохода края. В целях сохранения водоохранных, защитных, средообразующих и других функций лесов в них проводятся преимущественно выборочные рубки интенсивностью не более 30 процентов. И только 11 процентов от всей древесины заготавливается сплошным способом. **Владимир Николаевич** пояснил, что в этом состоит отличительная черта нашего региона по сравнению с соседними субъектами федерации.

– Именно для сохранения дикой природы, биологического разнообразия, редких видов флоры и фауны, а также в целях поддержания экологического баланса и благоприятной окружающей среды для населения в крае развита сеть особо охраняемых природных территорий общей площадью 792 тысячи гектаров, включающая заповедник, природный парк, 51 памятник природы, 35 заказников, – сказал **Владимир Попрядухин**. – Дополнительно, по нашей инициативе, в текущем году приказом Рослесхоза в крае выделены особо защитные участки лесов на площади 39,8 тысяч гектаров. Работа по их расширению продолжается. Кроме того, запланировано увеличение площади зелёных зон городов края с 68 до 138 тысяч гектаров.

Как пояснил **Владимир Николаевич**, в лесных насаждениях зелёных зон планируется установление щадящего режима лесопользования. Реализация этого проекта, безусловно, явится серьёзным шагом на пути рационального и рачительного использования природных ресурсов нашего региона, сохранения природных ландшафтов. При этом будут учтены интересы арендаторов лесных участков.

На сегодняшний день в крае насчитывается более 50 организаций лесной отрасли, образующих единый лесопромышленный комплекс региона, который играет существенную роль в экономике края и имеет большое значение для социально-экономического развития более чем 50 муниципальных районов, а также обеспечивает развитие тесного сотрудничества со странами Азиатского региона и соседними субъектами Российской Федерации.

Владимир Попрядухин также рассказал о действующей в крае системе борьбы с лесными пожарами и её высокой эффективности, подробно остановился на проблеме лесовосстановления, которая также эффективно решается в лесном хозяйстве региона на протяжении многих десятилетий.

– Интенсивное развитие лесовосстановительные работы в крае

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=19&id_razd=153

Заметки

На службе у лесных пожарных более 500 специализированных автомобилей и тракторов, тысячи единиц оборудования, используются передовые методы профилактики и пожаротушения

Интересно

Для патрулирования труднодоступных участков леса применяются лёгкие вертолёты «Робинсон», что стало ноу-хау для алтайских лесников.

Сведения

Созданная система позволяет эффективно охранять леса от пожаров, оперативность тушения составляет более 90%, это лучший показатель в России

Финансы

За последние пять лет предприятиями лесного комплекса было инвестировано в развитие производственной базы более четырёх миллиардов рублей

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Алтайская краевая филармония, торжественное мероприятие, охрана и защита, уникальные леса,

В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

получили в годы освоения целинных земель, – сказал он. – За два десятилетия, с 1951 по 1970 годы, было создано 320 тысяч гектаров лесных культур, кроме того – 17 тысяч гектаров полезащитных полос. Крупные лесные пожары 1997-2006 годов поставили перед лесоводами Алтая новую задачу – восстановление лесов на горельниках. Для выполнения этих мероприятий проведена работа по модернизации и расширению лесных питомников степной зоны. В настоящее время в крае действуют 38 питомников общей площадью 242 гектара. Основной выращиваемой породой является сосна обыкновенная, в меньших количествах – лиственница сибирская, ель сибирская, сосна сибирская. Ежегодно в питомниках края получают до 40 миллионов штук стандартного посадочного материала. Восемь лесных питомников носят почётное звание «Лесной питомник высокой культуры». Для обеспечения лесовосстановительных работ в крае ежегодно заготавливается до шести тонн семян сосны обыкновенной. Лесосеменное сырьё перерабатывается на шишкосушильных установках.

С 2012 года работа по восстановлению лесов на Алтае вышла на новый уровень. Введён в действие лесной селекционно-семеноводческий центр нового поколения по получению семян и посадочного материала с закрытой корневой системой. Это высокотехнологичный комплекс мирового класса, дающий импульс для развития лесовосстановления и защитного лесоразведения на новом, более качественном уровне. Проектная мощность производства сеянцев сосны – семь миллионов штук, переработки семян – две тонны. Готовые семена можно хранить до 30 лет без потери их качества. В перспективе использование оборудования и технологий центра позволит в 10 раз сократить расход семян, в 2-3 раза ускорить рост сеянцев и добиться 97% приживаемости растений. Весной текущего года сеянцы с закрытой корневой системой были высажены на площади 1,7 тысячи гектаров.

Также **Владимир Попрядухин** подчеркнул, что сегодня в крае действует ведомственная целевая программа «Развитие лесов Алтайского края» на 2011-2015 годы, в рамках реализации которой на восстановление крупных гарей из краевого бюджета уже направлено свыше 70 миллионов рублей.

Особое отношение

Заместитель Губернатора Алтайского края Александр Лукьянов от имени Губернатора Алтайского края поздравил собравшихся с профессиональным праздником и отметил, что за последние годы в крае был создан мощный лесохозяйственный комплекс, позволяющий обеспечить эффективное использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в интересах всех жителей края, проведена капитальная модернизация лесоперерабатывающего производства, обеспечена безотходная переработка древесины, объёмы переработки превысили 80%, что является лучшим показателем в России.

– Вместе с тем в крае большое внимание уделяется именно вопросам сохранения дикой природы, биологического разнообразия, редких видов флоры и фауны, охране окружающей среды, – сказал **Александр Николаевич**. – Алтайский край неоднократно признавался лидером среди субъектов РФ в вопросах ведения лесного хозяйства. Так, отмечено достижение лесной отрасли в части охраны лесов от пожаров. Сегодня в крае действует мощный лесопожарный комплекс, эффективность и оперативность тушения лесных пожаров находится на высочайшем уровне и превышает подобные показатели в других регионах страны. Объёмы лесовосстановления также являются самыми высокими, внедрены инновационные технологии, введён в действие единственный за Уралом лесной селекционно-семеноводческий центр.

Александр Лукьянов пояснил, что большая часть лесов края относится к защитным, где проводятся только рубки ухода. Несмотря на это, в регионе развивается мощное деревообрабатывающее производство, базирующееся на применении современных технологий по глубокой переработке древесины.

При этом вице-губернатор отметил заслуги семейных династий **Ишутиных**, **Катернюков**, **Труновых**, **Ананьевых**, а также Героев Социалистического Труда, участников Великой Отечественной войны, кавалеров орденов Трудового Красного Знамени, заслуженных лесоводов России **Леонарда Стяжкина**, **Александра Сухно**, **Виктора Саеты**, **Евгения Парамонова**, **Геннадия Соронцева** и многих других.

От имени председателя и депутатов Алтайского краевого законодательного собрания выступил председатель комитета по аграрной политике и природопользованию АКЗС **Сергей Серов**:

– Главная достопримечательность Алтайского края – его уникальный лес. Это оценка не только местных жителей, её подтверждают и все наши гости, которые приезжают к нам, а это более миллиона человек, – сказал **Сергей Николаевич**. – Сегодня одна из самых ведущих и динамично, стабильно развивающихся отраслей Алтайского края – это лесная отрасль. Все уровни бюджетов получают определённую долю поступлений из неё. В бюджете Алтайского края её доля составляет 1 миллиард 200 миллионов рублей в год.

Также **Сергей Серов** отметил, что самое главное богатство в лесной отрасли – люди, которые в ней работают. Благодаря их действиям в крае было предотвращено или локализовано немало лесных пожаров, которые могли бы привести к большим потерям.

Признание

На празднике было отмечено, что Алтайский край всегда славился своей крепкой системой лесовосстановления. Таких площадей восстановленных лесов, какие есть у нас, нет ни в одной точке земного шара. Так оценил работу по восстановлению повреждённых и погибших лесов один из руководителей федерального агентства лесного хозяйства, когда воочию увидел лесные культуры Алтая с высоты птичьего полёта.

Заместитель начальника Главного управления лесами Алтайского края **Владимир Черных** зачитал приветственный адрес заместителя министра природных ресурсов и экологии РФ, руководителя Федерального агентства лесного хозяйства **Владимира Лебедева**: «Наш уходящий лесной год оказался очень напряжённым и очень насыщенным. Это был год выполнения поручений Президента РФ, Правительства РФ о повышении эффективности и конкурентоспособности, инвестиционной привлекательности отрасли. Нам удалось достичь определённых важных результатов, в том числе в сфере лесного законодательства. Подготовлено 12 проектов федеральных законов и более 40 нормативных актов. Мы уверены, что это даст серьёзный толчок развитию лесного хозяйства страны. И я хотел бы поблагодарить работников всех структурных подразделений федерального агентства лесного хозяйства, подведомственных организаций, всех представителей власти, общественности, бизнеса, внесших толику своего труда в достижение результатов прошлого года.

В основе нашей работы сегодня – понимание ценности леса как национального достояния, одного из главных богатств и важнейших ресурсов России. Мы любим и чтим историю отрасли. В своей заботе о лесе нам важно ощущать себя достойными продолжателями традиций лесоводства, заложенных более 300 лет назад ещё Петром I. Ответственность и профессионализм – вот ключевые принципы, которые помогают нам сберечь лес для будущих поколений, отстоять его у чёрных лесорубов, пожаров, сохранить экологию и всё многообразие животного и растительного мира. В каждом уголке нашей огромной родины есть преданные лесу люди, которые своим каждодневным благородным трудом вносят вклад в общее дело сохранения и приумножения лесного богатства России. Желаю всем труженикам, ветеранам лесного хозяйства добра и благополучия, здоровья, неиссякаемой энергии для дальнейшей плодотворной интересной работы».

Новые кадры

Перед собравшимися выступали лучшие творческие коллективы края. Однако многим больше всего понравились не номера профессиональных артистов в ярких сценических костюмах, а выступление ребят из школьного лесничества Бобровской средней общеобразовательной школы, одетых в форму лесников. Дети со сцены сказали о том, что выбрали для себя профессию лесничих и уже давно осваивают лесную науку.

И это не случайно. В Алтайском крае подготовка специалистов лесного хозяйства начинается со школьной скамьи – в школьных лесничествах. Более 60 лет существует на Алтае движение юных друзей леса. В настоящее время в крае работает 26 школьных лесничеств. Более 500 школьников помогают лесохозяйственным предприятиям в уходе за лесными культурами, очистке леса, заготовке лесных семян, ведут активную эколого-просветительскую работу. А значит, у нынешних лесников подрастает достойная смена.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Медаль за заслуги в труде вручена Александру Мамаеву

На празднования Дня работников леса в филармонии

Медаль за заслуги в труде вручена Владимиру Зырянову

Моменты праздника

Награждение

Аплодисменты – лучшим

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения

В целях сохранения водоохранных, защитных, средообразующих и других функций лесов в них проводятся преимущественно выборочные рубки интенсивностью не более 30 процентов

Цитата

Владимир Попрядухин: «Дополнительно, по нашей инициативе, в текущем году приказом Рослесхоза в крае выделены особо защитные участки лесов на площади 39,8 тысячи гектаров»

Заметки

Более 60 лет существует на Алтае движение юных друзей леса. В настоящее время в крае работает 26 школьных лесничеств

Цитата

Александр Лукьянов: «В крае большое внимание уделяется именно вопросам сохранения дикой природы, биологического разнообразия, редких видов флоры и фауны, охране окружающей среды»

Павловск — село (ранее посёлок городского типа) в Алтайском крае, административный центр Павловского района. Расположен в Касмалинском ленточном бору на реке Касмале (приток Оби) в 50 километрах к западу от Барнаула.

Начались работы по расчистке Павловского водохранилища

Водохранилище на реке Касмале находится в самом центре посёлка Павловск Павловского района. В силу объективных причин состояние водоёма в последние годы ухудшилось, озеро нуждается в оздоровлении. В его ложе скопилось огромное количество ила толщиной до 3,7 метра, из-за чего водохранилище ежегодно цветёт и зарастает камышом.

Чтобы приостановить процесс заиления и улучшить экологическое состояние водоёма, управлением природных ресурсов с прошлого года ведётся целенаправленная работа. Потребовалось время на разработку проектной документации, подготовку и защиту обосновывающих материалов в Федеральном агентстве водных ресурсов, проведение конкурсных процедур по размещению государственного заказа. И вот на днях работы по оздоровлению озера начались. Их выполняет «Бийскмелиоводстрой».

Строителям необходимо выполнить расчистку ложа водоёма, удалить иловые отложения и тростниковые заросли от входа Касмалы в водохранилище до водосбросного сооружения.

Для этого запущены в действие два плавучих земснаряда, которые откачивают ил со дна водоёма и по трубопроводам вместе с водой подают в карты намыва, расположенные выше водохранилища, на незастроенной территории. Вода, осветлённая в картах, возвращается обратно в озеро.

Задача стоит непростая: со дна водохранилища на площади 30 га нужно извлечь порядка 300 тысяч кубометров иловых отложений. При этом ёмкость озера будет увеличена до 2,7 миллиона кубометров.

Проведение этих мероприятий, как заверяют специалисты, позволит улучшить качество воды, оздоровить водоём, а вместе с тем – экологическую обстановку в селе Павловск.

Пресс-служба Главного управления, при поддержке отдела водных ресурсов

Обозначены водоохранные зоны на реках Барнаула

В текущем году Главным управлением природных ресурсов и экологии Алтайского края проводится плановая работа по установке в окрестностях Барнаула специальных информационных знаков, обозначающих границы воодохранных зон. Из запланированных 221 знака в настоящее время установлено 100 на реках краевого центра, в том числе на реках Оби, Барнаулке, Пивоварке, Власихе, Ляпихе, ручье Сухой Лог и на озере Лебяжьем. Протяженность границ выделенных зон составила 260 километров.

Знаки на берегах рек и озёр устанавливаются в целях информирования граждан и юридических лиц о специальном режиме осуществления деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира в границах водоохранных зон и о дополнительных ограничениях хозяйственной и иной деятельности в границах прибрежных защитных полос.

Несоблюдение режима водоохранных зон влечёт за собой административную ответственность в соответствии со статьей 8.13 КоАП РФ «Нарушение правил охраны водных объектов», которой предусмотрено наказание в виде штрафа размером от 500 до 300 000 рублей, а также со статьей 8.45 «Невыполнение требований по оборудованию хозяйственных и иных объектов, расположенных в границах водоохранных зон, сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод», предусматривающей наказание в виде штрафа размером до одного миллиона рублей.

Работа по закреплению на местности специальными информационными знаками границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на водных объектах Алтайского края проводится ежегодно. В прошлом году эти мероприятия были проведены в Бийском, Смоленском, Павловском и Ребрихинском районах. Установлено 366 знаков, протяженность границ выделенных зон составила 980 километров.

Кроме того, было нанесено на карты и описано 260 километров границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на водных объектах в пределах Барнаула, закрепление на местности которых и проводится в этом году. За период 2007-2014 гг. протяжённость обозначенных границ составила 1723 километра (25% от запланированного на период до 2029 года).

В ближайшие пять лет мероприятия по закреплению на местности специальными информационными знаками границ ВОЗ и ПЗП будут проводиться в Алтайском, Краснощековском, Завьяловском, Солонешенском, Красногорском, Косихинском районах.

Для сведения

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьёв, каналов, озёр, водохранилищ.

В границах водоохранных зон запрещается:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных вод;

8) разведка и добыча общераспространённых полезных ископаемых.

В границах прибрежных защитных полос запрещается:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

По информации отдела водных ресурсов

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=20&id_razd=153

Цифры

Со дна водохранилища на площади 30 га нужно извлечь порядка 300 тысяч кубометров иловых отложений

Внимание!

За несоблюдение режима водоохранных зон – штраф от пятисот до миллиона рублей

Словарь

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьёв, каналов, озёр, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности

Заметки

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Отдел водных ресурсов, водохранилище, ил, расчистка, знаки, границы

Вопрос о занесении в Красную книгу Алтайского края сибирской кабарги возник не случайно. По оценке специалистов, численность кабарги снижается катастрофически. В конце XX века резко увеличился спрос на секрет мускусной железы кабарги и его цена на китайском рынке, что привело к резкому увеличению пресса охоты на этот вид в горах юга Сибири.

КАБАРГУ – в Красную книгу!

На Общественном совете кабаргу внесли в Красную книгу края

Стоимость мускуса на нелегальном рынке составляет 520 рублей за грамм. Вес железы крупного самца может составлять до 30 граммов. Ловят кабаргу варварскими методами – петлями и пр. При этом, как правило, мясо не забирают, а берут только железу. На 10 пойманных особей приходится только три самца, остальные самки, которые просто погибают.

У одного самца кабарги за год образуется максимум 20 граммов мускуса. По оценкам Института экологии и эволюции РАН, легальный и нелегальный экспорт мускуса из России за 16-летний период (с 1990-го по 2006 год) составил 820 килограммов, а оборот – 41 миллион долларов США.

По сведениям **Г.Г. Собанского**, в 80-х годах прошлого века в Республике Алтай насчитывалось 27-30 тысяч, в 90-х – около семи тысяч, в настоящее время лишь 2-2,5 тысячи голов. То есть численность сократилась в 10 раз. В целом для популяции данные угрожающие. Между тем, по мнению некоторых учёных, этот вид может по праву считаться символом Алтае-Саян и всей России.

Кабарга встречается практически по всей лесной зоне Южного Забайкалья, Горного Алтая и Саян. В Западной Сибири проходит западная граница распространения вида. Основной ареал приходится на Республику Алтай, в Алтайском крае находится периферия ареала, поэтому здесь зверь наиболее уязвим. По официальным данным ЗМУ управления охотничьего хозяйства, в 2013 году кабарга отмечена в трёх предгорных районах края, в 2014-м – только в двух (Солонешенском и Чарышском). Численность вида составляет лишь 400-500 особей.

Ситуация в остальных частях ареала аналогична. Так, за последние 20 лет практически полностью прекратились встречи с кабаргой в Кемеровской области. Лишь на территории Шорского национального парка (площадь 413 тысяч гектаров) численность кабарги оценивается в 10-15 голов, в связи с чем в 2012 году вид включен в областную Красную книгу Кузбасса в категории 1 (исчезающий вид). Численность кабарги сокращается также в Республиках Тыва и Хакасия. Отмечено, что на юге и в Восточной Сибири отлов петлями этих копытных осуществляется круглогодично, что еще более ухудшает обстановку и приводит к потерям молодняка. По мнению специалистов, запреты на добычу вида не приводят к прекращению незаконной охоты. Сложно задержать и что-либо инкриминировать человеку, подчас безоружному, с припрятанной в кармане железой. Только введение жестких мер против скупщиков сырья на общероссийском уровне способно прекратить истребление этого вида.

В России есть положительная практика разведения кабарги в неволе, в частности, на научно-экспериментальной базе «Черноголовка» в Подмосковье, на озере Телецком – в питомнике, созданном при поддержке МПР и Русского географического общества (Центр поддержания популяции редких видов животных «АлтайЭкосфера»). В этом Центре содержатся 26 взрослых особей, в этом году получено первое потомство.

Однако, по словам руководителя проекта **Михаила Чечушкова**, выпускать выращенную кабаргу в природу нельзя, пока не будет принято действенных мер по её охране – это не только полный запрет охоты, но и ужесточение штрафов, внесение в Красные книги регионов и России.

Данные по заказникам. По итогам обработки карточек зимнего маршрутного учёта егерей, в 2014 году количество особей кабарги на территории заказников составило 43 особи. Проанализировав данные с 2009 по 2014 годы, можно говорить об уменьшении численности популяции кабарги в границах этих ООПТ.

До 2013 года кабарга фиксировалась на территории двух заказников – Бащелакского (численностью от 7 до 10) и Чарышского – численностью от 21 до 55 особей). В 2014 году на территории Бащелакского заказника не зафиксировано ни одной особи, в Чарышском – 43.

Кроме того, в адрес Главного управления в феврале текущего года поступило обращение главы администрации Чарышского района с просьбой рассмотреть возможность включения сибирской кабарги в Красную книгу в связи с её низкой численностью в районе в последние годы. Поскольку этот район один из ключевых местообитаний в крае, мы посчитали необходимым вынести данный вопрос на заседание комиссии по ведению Красной книги. Члены комиссии в большинстве поддержали предложение включить данный вид в Красную книгу Алтайского края со статусом 2 – виды, сокращающие численность и/или ареал.

Главы администраций других районов – Солонешенского, Курьинского, Змеиногорского, Алтайского, Краснощековского, – где и находятся места обитания этого зверя, также выразили согласие и поддерживают это предложение.

Илья ДУДИН,
начальник отдела особо охраняемых природных территорий

Заседание общественного совета

9 октября в Главном управлении природных ресурсов и экологии прошло заседание общественного совета. В его работе приняли участие представители трех профильных управлений Главного управления, сообщества охотников и арендаторов лесных участников, общественных экологических организаций, учёные, педагоги, журналисты.

Первым вопросом был рассмотрен проект подпрограммы «Сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов Алтайского края» государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015-2020 годы.

Проект подпрограммы на обсуждение Общественного совета представил Максим Владимирович Катернюк, заместитель начальника управления охотничьего хозяйства Главного управления природных ресурсов и экологии.

Обсуждение проекта проходило в формате бурной дискуссии, но в итоге он был одобрен большинством членов Общественного совета.

Активное обсуждение получил и второй вопрос повестки - о включении кабарги сибирской в Красную книгу Алтайского края. Александр Яковлевич Бондарев, руководитель Алтайского центра защиты леса, кандидат биологических наук, предложил создать комплексную программу по восстановлению популяции этого исчезающего вида животных, опираясь на положительный опыт других регионов. В итоге обсуждения кабарга сибирская была рекомендована для включения в Красную книгу.

– Нашей совместной победой будет то, чтобы список краснокнижных растений и животных не увеличивался с каждым годом, а наоборот, уменьшался. Для нас не является главной целью внесение кабарги или другого вида животных в Красную книгу, важно обратить внимание общественности на проблему истребления кабарги и найти пути её решения, - отметил Олег Яковлевич Гармс, сотрудник государственного природного заповедника «Тигирекский».

Кроме того, члены Общественного совета обсудили вопрос о необходимости сохранения мест обитаний животных и растений в лесах края при ведении лесохозяйственной деятельности в Алтайском крае. Они поручили управлению лесами разработать методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при освоении лесов с учётом опыта других субъектов России.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=21&id_razd=153

Ссылка

Распространение редких и исчезающих видов животных и растений на территории края можно посмотреть по ссылке http://altaipriroda.ru/krasnaja_kniga

Финансы

Стоимость мускуса на нелегальном рынке составляет 520 рублей за грамм.

Сведения

На территории Тигирекского заповедника за 10 лет кабарга ни разу не попала в зимние маршрутные учёты

Цифры

По оценкам Института экологии и эволюции РАН, легальный и нелегальный экспорт мускуса из России за 16-летний период (с 1990-го по 2006 год) составил 820 килограммов

Отработает и заплатит

В Алтайском крае осуждён гражданин, устроивший незаконную охоту на лосей, – сообщает пресс-служба прокуратуры.

В суде было установлено, что житель Тальменского района осенью прошлого года застрелил двух лосей, не имея охотничьего билета и лицензии. Охота велась на территории Ларичихинского лесничества, в результате отстрела животных браконьер нанес ущерб в размере 320 тысяч рублей.

Рассмотрев дело, суд признал обвиняемого виновным в преступлении, предусмотренном статьей 258 Уголовного кодекса «Незаконная охота». Ему назначено наказание в виде 180 часов обязательных работ.

Поскольку осуждённым ущерб не был возмещён, прокуратура Тальменского района направила в суд исковое заявление с требованием о взыскании причинённого вреда.

По материалам открытых источников

Для здоровья леса

В Чарышском и Алтайском лесничествах проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия.

По итогам проведённых в 2013 году лесопатологических обследований на лесных участках Чарышского и Алтайского лесничеств была выявлена угрожающая численность насекомых-вредителей пихтовых насаждений. Суммарные размеры очагов короеда полиграфа уссурийского достигают 170 гектаров. Для улучшения санитарного состояния лесных участков, поражённых стволовым вредителем, назначены сплошные и выборочные санитарные рубки.

В 2014 году краевому автономному учреждению «Алтайлес» выданы государственные задания на выполнение работ по рубке поражённых насаждений на лесных участках Чарышского лесничества и Алтайского лесничества на площади 168,9 га. На сегодняшний день выполнение работ по государственным заданиям идёт полным ходом.

Для улучшения санитарного состояния обслуживаемых КАУ «Алтайлес» лесных участков намечены и проводятся выборочно санитарные рубки интенсивностью не более 5-7% выборки усохшего древостоя, а также уборка нелесосечной захламлённости и неликвидной древесины в Шипуновском, Барнаульском, Знаменском лесничествах на площади 73,98 га.

На сегодняшний день существуют действующие очаги уссурийского полиграфа в Белокурихинском, Горно-Колыванском, Залесовском, Фрунзенском лесничествах. На лесных участках данных лесничеств проводятся санитарно-оздоровительные мероприятия.

По информации КАУ «Алтайлес»

Как сообщил сайт Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края 26 сентября, в крае регулярно проводятся мероприятия по учёту диких животных. Осень – время для ондатр и бобров. Специалисты краевого охотуправления заняты учётом этих зверьков. Работа займёт довольно много времени и продлится до конца ноября.

ПЕРЕСЧЁТ БОБРОВ И ОНДАТР

Михаил Александрович Тюленин – государственный охотничий инспектор. Как специалист управления охотничьего хозяйства Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края, он контролирует Красногорский и Краснощековский районы и вот что говорит:

«У каждого сотрудника есть свой участок, который он проходит по определённому маршруту и просматривает, где жилища, где молодняк, сколько его и где расселены звери. Смотрит вечерами и утрами, когда зверьки выползают из хаток, ориентируется по порубкам бобра, по запрудам, где он обитает. Точно так же ведут учёт и ондатры. После уже идёт расчёт плотности обитания животных по специальной формуле».

На сегодня ещё нет точных цифр, но специалисты отмечают, что численность бобра и ондатры, скорее всего, будет сопоставима с показателями прошлого года: порядка 30 и 90 тысяч особей соответственно.

Учёт сведений о численности ондатры и бобра осуществляется в целях государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Алтайского края, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

СПРАВКА. В наше время на территории Алтайского края обитает довольно много бобров. Однако это не всегда было так. Из-за ценного меха к середине XIX века бобров на Алтае полностью истребили. Последний был добыт на реке Лебедь, по некоторым источникам, в 1864 году. В 1952-1966 годах по разным речкам Алтая выпустили 128 бобров, завезённых в основном из Берёзинского заповедника в Белоруссии. Звери хорошо прижились в новых местах: успешно размножались, осваивали новые водоёмы, расселяясь вдоль рек.

ЗАДЕРЖАНЫ «ЧЁРНЫЕ ЛЕСОРУБЫ»

Полицейские задержали двоих подозреваемых в незаконной порубке семи сосен в одном из кварталов Лебяжинского участкового лесничества. Об этом сообщили 15 октября в пресс-службе ГУ МВД России по Алтайскому краю.

Накануне поздно вечером в дежурную часть полиции поступило сообщение о том, что в западном направлении от села Новоегорьевского в лесном массиве слышны звуки работающей бензопилы.

Сотрудники следственно-оперативной группы незамедлительно прибыли на указанное место и обнаружили мужчин, распиливающих деревья. Двое подозреваемых в совершении незаконной рубки, местные жители села Новоегорьевского 1981 и 1992 годов рождения, были задержаны.

Как было установлено, злоумышленники незаконно спиленную древесину пытались вывезти на автомобиле ГАЗ-52 на ближайшую пилораму и продать.

Автомобиль, бензопила и древесина изъяты. По факту незаконной порубки по части 3 статьи 260 УК РФ возбуждено уголовное дело.

По материалам официального сайта ГУ МВД России по Алтайскому краю

ПРЕСЕЧЕНА ОЧЕРЕДНАЯ ПОПЫТКА

выбросить мусор в лесу

В ходе проведения сотрудниками лесной охраны 8 октября рейда в Косихинском районе был задержан грузовой автомобиль, водитель которого попытался оставить кучу мусора в лесу. Ведущий специалист отдела федерального государственного лесного надзора управления лесами Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края **Виктор Паутов** сообщил:

«У нас изначально, еще при движении по трассе Барнаул – Бийск, вызвал подозрения автомобиль КамАЗ-5320, в открытом кузове которого был виден сложенный в полиэтиленовые пакеты мусор. Не доезжая до села Косиха, КамАЗ свернул с трассы в сторону земель лесного фонда. Остановившись в квартале 110 Косихинского участкового лесничества, водитель стал разгружать содержимое кузова. Как мы и предполагали, в пакетах находился бытовой мусор».

По указанному факту возбуждено дело об административном правонарушении. Водителю грозит штраф до 1000 рублей.

СПРАВКА. Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах (утверждены постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 № 414 санитарной безопасности в лесах), при использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнёзд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В соответствии с ч.1 ст. 8.31 Кодекса РФ об административных правонарушениях нарушение требований правил санитарной безопасности в лесах влечёт предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей; на должностных лиц – от одной тысячи до двух тысяч рублей; на юридических лиц – от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

Отдел охраны, защиты лесов и федерального государственного лесного надзора

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=22&id_razd=153

Цифры Численность бобра и ондатры, скорее всего, будет сопоставима с показателями прошлого года: порядка 30 и 90 тысяч особей соответственно

Важно! Нарушение требований правил санитарной безопасности в лесах влечёт предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от 500 до 1000 рублей

Сведения Житель Тальменского района осенью прошлого года застрелил двух лосей, не имея охотничьего билета и лицензии. Ущерб – 320 тысяч рублей

Внимание! На сегодняшний день существуют действующие очаги уссурийского полиграфа в Белокурихинском, Горно-Колыванском, Залесовском, Фрунзенском лесничествах

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Незаконная охота, короед, учёт диких животных, злоумышленники, бобры

ОФИЦИАЛЬНО

УПРАВЛЕНИЕ ОХОТХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

В Управлении охотничьего хозяйства Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края подвели итоги работы за девять месяцев 2014 года. 22 октября в Главном управлении природных ресурсов и экологии Алтайского края прошло совещание Управления охотничьего хозяйства, на котором были рассмотрены результаты деятельности отрасли за девять месяцев текущего года и обозначены направления работы в области пресечения браконьерства, проведения учётных работ и судебной практики административного делопроизводства

Выявлены нарушения

Подводя итоги девяти месяцев текущего года, начальник управления Василий Дериглазов отметил, что за отчётный период сотрудниками управления было вскрыто 693 случая нарушения природоохранного законодательства (за тот же период 2013 года – 551).

В правоохранительные органы передано 24 материала для возбуждения уголовных дел по ст. 258 УК РФ («Незаконная охота»). В 2013 году эта цифра составляла 11. Вскрыта незаконная добыча 63 особей копытных животных, в том числе трёх маралов, 19 лосей и 41 косули. В 2013 году на этот период была выявлена незаконная добыча 23 лосей и 37 косуль.

Изъято 46 незарегистрированных в органах МВД единиц огнестрельного оружия, в том числе 17 – нарезного. Сумма штрафов, наложенных на правонарушителей, составила 1 миллион 179,7 тысячи рублей (в прошлом году — 890,5 тысячи рублей).

Также Василий Дериглазов назвал имена охотинспекторов, которым удалось добиться наиболее высоких показателей работы. Среди них Евгений Бердический, выявивший 56 правонарушений, в том числе факт незаконной добычи лося, косули, зайца, трёх уток и трёх куликов, им было изъято 17 капканов. Борис Барышев за девять месяцев текущего года выявил 49 правонарушений, в том числе незаконную добычу четырёх лосей и бобра, им изъято семь капканов. Охотинспекторы Виктор Титаренко и Сергей Попов выявили по 47 правонарушений.

Всего же охотинспекторами Управления охотничьего хозяйства Алтайского края было выявлена незаконная добыча 20 особей пернатой дичи, 31 особи различных видов пушных зверей и одного медведя.

Расширение круга обязанностей

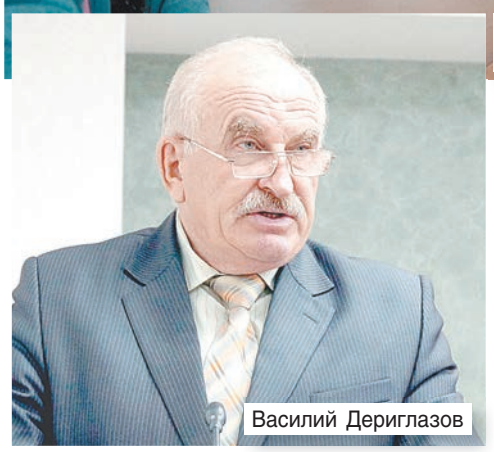
Василий Дериглазов отметил, что с вхождением управления охотничьего хозяйства региона в структуру Главного Управления природных ресурсов и экологии Алтайского края функциональные обязанности охотинспекторов были значительно расширены.

Согласно приказу начальника Главного управления от 10 апреля 2014 года № 178, они являются государственными лесными инспекторами в лесничествах и лесопарках и вправе составлять протоколы о выявленных фактах нарушения лесного законодательства. Однако пока этой возможностью никто из них не воспользовался. Поэтому глава Управления охотничьего хозяйства призвал охотинспекторов фиксировать факты незаконных рубок леса, если таковые им встречаются во время проведения охранных мероприятий в области охоты.

Также на заседании поднималась проблема организации производственного охотничьего контроля, в котором будут задействован штатный персонал охотобществ и охотпользователей.

– С момента выхода соответствующего приказа Министерства природных ресурсов РФ, регламентирующего работы по организации производственного охотничьего контроля, Управлением охотничьего хозяйства в этом направлении проведена определённая работа, – пояснил Василий Дериглазов. – Разработано около 600 вопросов к сдаче экзаменов работниками охотпользователей, заключивших охотхозяйственные соглашения, сформирован состав комиссии по приёму данных экзаменов, заказаны и изготовлены бланки удостоверений, завершается работа по изготовлению знаков производственного охотничьего инспектора. После принятия экзаменов у инспекторов производственного охотничьего контроля наша задача — показать на практике, как составляются акты о выявленных нарушениях правил охоты, как осуществляется проверка документов и проходят остальные процедуры.

Идёт совещание в Главном управлении природных ресурсов и экологии Алтайского края



Василий Дериглазов

Полезная информация

В ходе совещания был представлен ряд докладов. Заместитель начальника управления охотничьего хозяйства Максим Катернюк проанализировал качество подготовки и сопровождения дел об административных правонарушениях и рассказал о судебной практике по административным делам, предусмотренным ст. 8.37 КоАП РФ («Нарушение правил охоты, иных правил пользования объектами животного мира и правил добычи (вылова) водных биологических ресурсов и иных правил, регламентирующих осуществление промышленного рыболовства, прибрежного рыболовства и других видов рыболовства»), а также организации в крае производственного охотничьего контроля.

Начальник юридического отдела управления правового и кадрового обеспечения Любовь Казанцева подробно разъяснила охотинспекторам изменения в Правилах охоты в РФ.

Ведущий специалист отдела организации охотничьего хозяйства Управления Сергей Бровко выступил с докладом «Об участии государственных охотничьих инспекторов в процессе взыскания административных штрафов и практике применения ст. 20.25 КоАП РФ («Уклонение от исполнения административного наказания»).

Начальник отдела охраны и защиты лесов управления лесами Главного управления природных ресурсов и экологии края Андрей Гостюшев обозначил направления совместной деятельности специалистов обоих управлений в целях пресечения нарушения природоохранного законодательства.

Начальник отдела учёта и использования объектов животного мира Управления охотничьего хозяйства Алтайского края Евгений Батурин подробно рассказал о проведении учётных работ на территории охотничьих угодий региона.

Первоочередные задачи до конца года

Также были намечены первоочередные задачи на оставшиеся месяцы текущего года.

– С выпадением снега активизируется браконьерская охота, особенно на копытных, – отметил Василий Дериглазов. – Поэтому необходим постоянный надзор в охотугодьях. В выходные дни 18 и 19 октября, когда в крае выпал снег, опергруппа задержала три экипажа охотников на копытных. Считаю необходимым принять ряд мер по пресечению браконьерства, в первую очередь в местах концентрации животных. В частности, перебросить в районы с высокой плотностью обитания лося и косули наших специалистов из тех районов, на территории которых обитает малое количество копытных.

Помимо этого, в числе задач, стоящих перед специалистами охотничьего хозяйства до конца года, Василий Дериглазов обозначил повышение эффективности охраны охотничьих животных и среды их обитания, проведение массовых рейдовых мероприятий в дни открытия охоты, осуществление подготовки для проведения зимнего маршрутного учёта, а также организация системы производственного охотконтроля.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Регулирование численности

Одной из функций управления охотничьих ресурсов является регулирование численности объектов животного мира. Как рассказал Василий Дериглазов, за девять месяцев текущего года Управлением охотничьего хозяйства Алтайского края принимались решения о регулировании численности медведя в количестве четырёх особей, из них два – на территории Чинетинского заказника, и по одному – в Курьинском районе и в окрестностях Бийска.

– Неурожай кедра и ягод привёл к бескормице, и медведи начали выходить к населённым пунктам, – отметил Василий Дериглазов. – Пока фиксируются единичные случаи, но не исключено, что в дальнейшем медведи могут активизироваться, и такие факты будут отмечаться гораздо чаще. Не исключено, что медведи будут выходить к населённым пунктам в Красногорском, Чарышском и других районах, где концентрация этих животных довольно высока. Охотинспекторы не должны оставлять эти факты без внимания и оперативно сообщать о них в управление охотничьего хозяйства для дальнейшего принятия мер.

Также Василий Дериглазов сообщил о том, что в связи с максимальным превышением показателей численности на единицу площади в Алтайском крае на сегодняшний день действуют решения по регулированию численности лисицы, корсака и волка. На регулирование численности лисицы с начала года было выдано 194 разрешения в закреплённые охотугодья и 11 – в общедоступные, по ним было добыто 625 лисиц, большая часть — в январе и феврале текущего года. На регулирование численности волка было выдано 65 разрешений, добыто 26 особей. На регулирование численности корсака разрешения не выдавались.

– На сегодняшний день необходимо отметить повышенный заход лисиц в населённые пункты, – сказал Василий Дериглазов. – Последние случаи бешенства имели место на территории Целинного и Хабарского районов, ранее по два и более случаев фиксировались в Курьинском, Угловском, Зональном, Ельцовском и Троицком районах.

Также в текущем году осуществлялось регулирование численности серой вороны. Было выдано 326 разрешений, Управлением охотничьего хозяйства Алтайского края был заключён договор по регулированию численности серой вороны в общедоступных охотугодьях с КГБУ «Алтайприрода» на сумму 55 тысяч 100 рублей, по которому было необходимо отстрелять две тысячи ворон. Данная работа успешно выполнена.

Сведения

18 и 19 октября, когда в крае выпал снег, опергруппа задержала три экипажа охотников на копытных

Цитата

Василий Дериглазов: «Последние случаи бешенства имели место на территории Целинного и Хабарского районов»

Заметки

В правоохранительные органы передано 24 материала для возбуждения уголовных дел по ст. 258 УК РФ («Незаконная охота»)

Сведения

За отчётный период сотрудниками управления было вскрыто 693 случая нарушения природоохранного законодательства (за тот же период 2013 года – 551)

Указ Губернатора Алтайского края

О грантах Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения

В целях развития на территории Алтайского края системы экологического образования и просвещения населения, формирования экологической культуры постановляю:

1. Учредить гранты Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения.

2. Утвердить прилагаемый порядок предоставления грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения.

3. Установить, что предоставление грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения осуществляется за счёт средств, предусмотренных в краевом бюджете на соответствующий год.

А.Б. КАРЛИН,
Губернатор Алтайского края

УТВЕРЖДЁН
указом Губернатора
Алтайского края
от 10.10.2014 № 151

Настоящий порядок предоставления грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения (далее – «Порядок») разработан в целях развития на территории края системы непрерывного экологического образования и просвещения населения, формирования экологической культуры населения края.

ПОРЯДОК предоставления грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения

1. Основные понятия

1.1. Грант Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения – средства краевого бюджета, предоставляемые грантополучателю на безвозмездной и безвозвратной основе по итогам конкурса проектов при условии, что он будет использован на заранее заявленные цели (далее – «грант»).

1.2. Проект в сфере экологического воспитания, образования и просвещения (далее – «проект») – разработанный соискателями гранта комплекс мероприятий, направленных на экологическое воспитание и образование детей и молодёжи, просвещение населения, формирование экологической культуры населения и не направленный на извлечение прибыли.

1.3. Соискатели гранта – представившие заявки на участие в конкурсе (далее – «заявка») участники конкурса проектов в сфере экологического воспитания, образования и просвещения (далее – «конкурс»), отвечающие требованиям, установленным в п. 2.1 настоящего Порядка.

1.4. Грантополучатель – соискатель гранта, признанный победителем конкурса проектов.

1.5. Грантодатель – Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «Главное управление»), предоставляющее гранты в пределах предусмотренных на эти цели средств краевого бюджета.

1.6. Конкурсная комиссия (далее – «комиссия») – комиссия, создаваемая в целях объективного рассмотрения заявок, поступивших на конкурс, и определения его победителей.

1.7. Резервный список – список проектов, не прошедших основной конкурсный отбор, но получивших высокую оценку членов комиссии.

2. Условия участия в конкурсе

2.1. Соискателями грантов могут быть юридические лица, индивидуальные предприниматели, зарегистрированные в установленном законом порядке, осуществляющие деятельность на территории Алтайского края не менее одного календарного года и не имеющие задолженности по обязательным платежам, сборам, взносам.

2.2. Соискателями грантов не могут быть:
- политические партии;
- религиозные объединения;
- экстремистские организации;
- казённые учреждения.

2.3. Предоставление грантов осуществляется по следующим направлениям:
- развитие системы непрерывного экологического образования и просвещения населения через проведение олимпиад, конкурсов, фестивалей, экскурсий, слётов, экспедиций, походов и других аналогичных мероприятий;
- сохранение биологического разнообразия, особо охраняемых природных территорий, природных экосистем;
- сохранение и увеличение площади зелёных насаждений, в том числе лесовосстановление, профилактика ландшафтных пожаров;
- охрана водных объектов, в том числе мониторинг и предотвращение загрязнения, просветительская работа с населением;
- применение современных информационных технологий в природоохранной деятельности;
- изготовление и размещение социальной рекламы экологической направленности.

2.4. Приказом Главного управления утверждаются приоритетные направления конкурса на текущий календарный год, а также конкретные темы в рамках указанных направлений.

2.5. Одна заявка (один проект) может включать мероприятия по нескольким направлениям, за исключением направления «изготовление и размещение социальной рекламы экологической направленности».

2.6. Необходимым условием реализации проектов является вовлечение школьников и молодёжи в природоохранные мероприятия.

2.7. Один соискатель имеет право подать только одну заявку на участие в конкурсе.

3. Основные принципы предоставления грантов

3.1. Основными принципами предоставления грантов являются:
- равенство прав соискателей грантов на участие в конкурсе проектов;
- открытость информации о конкурсе проектов;
- состязательность (гранты предоставляются на конкурсной основе).

4. Организация проведения конкурса

4.1. Организацию и проведение конкурса проектов осуществляет Главное управление.

4.2. Положение о конкурсе проектов в сфере экологического воспитания, образования и просвещения, а также состав комиссии конкурса утверждаются приказом Главного управления.

4.3. Приказом Главного управления ежегодно утверждаются сроки проведения конкурса и конкурсная документация, содержащая место и порядок подачи заявок, форму заявки и отчетности, требования к участникам конкурса в соответствии с настоящим Порядком, правила отбора участников, максимально допустимый размер гранта, контактный телефон комиссии. Конкурсная документация размещается на официальном сайте Главного управления с указанием контактных телефонов.

4.4. Главное управление в течение 5 рабочих дней со дня получения заявки проверяет её на соответствие требованиям настоящего Порядка и по результатам проверки принимает одно из следующих решений:
- о приёме заявки;
- об отказе в приёме заявки. Основанием для отказа является несоответствие соискателя требованиям, изложенным в пункте 2.1 настоящего Порядка, непредставление сведений и документов, указанных в Положении о конкурсе, а также представление заявки, не отвечающей требованиям, установленным конкурсной документацией. Решение об отказе направляется соискателю по почте или вручается лично в течение 5 рабочих дней с момента принятия такого решения с указанием причины отказа.

Отказ в приёме заявки не препятствует её повторной подаче в установленные сроки, если будут устранены недостатки, послужившие основанием для отказа.

4.5. Список победителей конкурса утверждается распоряжением Губернатора Алтайского края в течение двух месяцев со дня окончания приёма заявок.

4.6. Проекты, не прошедшие основной конкурсный отбор, но получившие высокую оценку, включаются решением комиссии в резервный список. В случае отказа победителя конкурса от реализации проекта грант предоставляется участнику конкурса, проект которого включён в резервный список, в порядке очередности, с внесением соответствующих изменений в список победителей конкурса.

4.7. Грантополучателям вручаются свидетельства за подписью Губернатора Алтайского края, подтверждающие победу в конкурсе.

4.8. Список победителей конкурса размещается на официальном сайте администрации края и Главного управления в течение 5 рабочих дней после его утверждения.

4.9. Все информационные материалы, касающиеся реализации проекта и размещаемые грантополучателем в печатных или электронных средствах массовой информации, должны содержать следующую ссылку: «Реализация проекта осуществляется за счёт гранта Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения».

5. Финансирование конкурса и контроль за использованием гранта

5.1. Финансирование конкурса осуществляется в пределах средств краевого бюджета, предусмотренных на реализацию государственной программы, направленной на охрану окружающей среды на территории Алтайского края, в соответствии с законом о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период.

5.2. Финансирование расходов на реализацию проектов осуществляется на основе соглашений о предоставлении гранта между грантодателем и грантополучателем.

5.3. Грантодатель возмещает понесённые грантополучателем расходы на реализацию мероприятий проекта с начала календарного года, в котором заключён договор.

5.4. Контроль за эффективным использованием гранта грантополучателем осуществляет грантодатель, органы государственного финансового контроля.

5.5. Обязательным условием предоставления гранта, включаемым в соглашение о предоставлении гранта, является согласие грантополучателя на осуществление грантодателем и органами государственного финансового контроля проверок соблюдения грантополучателем условий, целей и порядка его предоставления.

5.6. В случае выявления по результатам проверки нецелевого использования грантополучателем полученного по итогам конкурса гранта грантополучатель обязан возвратить полученные средства путём их перечисления на счёт грантодателя в полном объёме в течение тридцати календарных дней с момента уведомления его грантодателем.

Спецвыпуск

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Гранты, экологическое образование и просвещение, конкурс, направления

Газета «Природа Алтая». Учредитель – Департамент по охране окружающей среды Алтайского края. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Сибирскому Федеральному округу. Свидетельство ПИ номер ФС12-0659 от 22 декабря 2005 года. Объем 2 п.л. Выходит один раз в месяц. Главный редактор Малыхин С.И. Время подписания в печать: 20.10.2014, по графику 9:00, фактически 9:00. Тираж 5000 экз. Цена свободная. Издатель: редакция газеты «Природа Кулунды», адрес: 658920 Алтайский край, с. Кулунда, ул. Комсомольская, 11, тел.: (38566) 22-4-65. 6+ №8 (225) 2014. E-mail: prirodaaltai@mail.ru. Адрес типографии: 656043 Барнаул, ул. Короленко, 105, тел.: (3852) 63-36-15. Заказ:

СИБИРСКОЕ ОБЩЕСТВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

ПРИРОДА СИБИРИ

№9 (41)

Спецвыпуск

На средства гранта Федерального агентства массовых коммуникаций

УЧИТЬСЯ ЖИТЬ ПО ПРАВИЛАМ ДОБРА

10 октября в Государственном музее истории литературы и культуры Алтая состоялось торжественное открытие выставки лучших работ краевого конкурса экологического плаката для школьников «Спасти и сохранить». Организатором выставки выступила ГМИЛИКА, а его информационным партнёром стала газета «Природа Алтая».

10 августа участники экспедиции «Начни с дома своего» провели в Усть-Каменогорске – в городе, где родился, вырос и провёл часть своей жизни знаменитый детский писатель Александр Волков, подаривший мальчишкам и девчонкам большой страны под названием СССР добрую и мудрую сказку о Волшебнике Изумрудного города, девочке Элли, ищущей дорогу домой, и её верных друзьях – псе Тотошке, Железном Дровосеке, Трусливом Льве и Страшиле. В этом году первой книге этого сказочного цикла исполнилось 75 лет, но по сей день многие родители дарят её своим детям, а те с увлечением читают нестареющую историю о захватывающих приключениях девочки из Канзаса в Волшебной стране.

Кратким языком плаката

На открытии выставки детского экологического плаката «Спасти и сохранить»

Открывая выставку, заместитель директора по научно-просветительской работе ГМИЛИКА Лариса Никитина отметила, что в музее на протяжении нескольких лет действует культурно-просветительская программа «Экология – через культуру. Воспитание экологического сознания художественными средствами литературы и искусства». Краевой конкурс детского экологического плаката и открываемая выставка являются частью этой программы, а сам конкурс проводится на средства гранта Губернатора Алтайского края Александра Карлина в сфере экологического воспитания, образования и просвещения.

– Цель, ради достижения которой создавался этот проект, – просветительская, – сказала Лариса Никитина. – Нам надо достучаться до сердец людей и объяснить им, что необходимо относиться к природе, как к одной из основных ценностей, данных нам свыше. Нужно прививать всем людям нравственное отношение к миру природы. В данном случае активной формой воздействия мы выбрали плакат. Его лаконичное и броское изображение, запоминающийся текст обращают на себя внимание и призывают к определённым действиям. Если говорить об экологическом плакате, то в нашей стране он имеет прочную художественную основу – наглядную агитацию советского времени. Эти плакаты стали частью нашего культурного наследия и не потеряли своей актуальности и сегодня.

В адрес конкурса поступило 256 работ школьников из пяти районов и девяти городов Алтайского края. На выставке представлена сотня лучших. Эти плакаты поражают своей искренностью, качеством исполнения и эмоциональностью.

Окончание на следующей странице

В ГОСТЯХ У ДОБРОГО ВОЛШЕБНИКА

Жители Усть-Каменогорска гордятся тем, что автор этой нестареющей истории родом из их города. Недавно здесь в одном из детских подростковых клубов открылся музей Александра Волкова. Участники экспедиции, одной из задач которой было пройти по создаваемому туристическому маршруту «Алтай литературный», не могли не побывать в нём.

Этот музей открылся совсем недавно – 1 июня этого года. За лето его посетило немало усть-каменогорских школьников. Однако первыми посетителями обновлённой и дополненной экспозиции стали ребята из экспедиции «Начни с дома своего».

Жёлтая дорожка

На крыльце детко-подросткового клуба «Юный техник», расположенного на первом этаже жилой многоэтажки, гостей уже ждали персонажи сказок Александра Волкова – Элли, Тотошка, Трусливый Лев, Страшила и Железный Дровосек.

Это ребята из кружка «Юный музейщик» решили устроить для юных экологов небольшое представление. Они в стихах рассказали о своём музее и пригласили ребят познакомиться с его экспозицией.

Специально для гостей они нарисовали на крыльце дорогу из жёлтых кирпичиков – такую же, по которой Элли и её друзья отправились в Изумрудный город за исполнением своих самых заветных желаний.

Ребят в зелёных галстуках приветствовали директор объединения детско-подростковых клубов Усть-Каменогорска Елена Деш, директор фонда «Изумрудный город» Татьяна Карпович и писатель-краевед Владимир Деев, который в данный момент ищет возможность издать книгу, написанную им об усть-каменогорском периоде творчества Александра Волкова. В неё включена и информация о пребывании писателя в Алтайском крае, а именно – в Колывани, где он преподавал три года после окончания Томского учительского института.

– Мы рады, что вы приехали в наш замечательный музей, который мы назвали «Волшебник Изумрудного города», – сказала Елена Деш. – Вы станете первыми нашими посетителями из России. В нашем городе работает 40 детских подростковых клубов, но только в этом – «Юном технике» – открыт такой музей. Произошло это благодаря бывшему сотруднику нашего Художественного музея Татьяне Карпович, которая передала нам несколько уникальных экспонатов и приняла самое деятельное участие в создании нашего небольшого музея.

Татьяна Карпович сказала, что очень рада гостям из Алтайского края и надеется, что музейная экспозиция их заинтересует, они узнают много нового и интересного о жизни и творчестве Александра Волкова и ещё больше полюбят персонажей его сказок, которые учат юных читателей быть мудрыми, сердечными, отважными, смело шагать по дороге жизни и верить в себя.

Специально для гостей здесь подготовили интересную программу, которая началась с небольшой экскурсии по единственному залу музея. Основная часть экспозиции – детские работы, посвящённые каждому герою «Волшебника Изумрудного города».

Невольно удивляешься фантазии ребятишек – мало того что каждый юный художник видит волковских персонажей по-своему, так и в выборе материалов для своих работ ребята проявляют богатую фантазию.

Здесь и обычные детские рисунки, выполненные акварелью и гуашью, и аппликации из ткани и цветной бумаги, и картинки на бересте, и панно из яичной скорлупы... Все вместе эти работы представляют собой иллюстрированное путешествие по страницам сказок Александра Волкова.

Глубокая философия

– Сказки Александра Волкова уже переведены на английский язык, теперь мы решили заняться их переводом на казахский, чтобы все ребята в нашей стране смогли прочитать эти удивительные волшебные истории, – сказала Татьяна Карпович.

Окончание на странице 3

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=25&id_razd=153

Экопроект

В музее на протяжении нескольких лет действует культурно-просветительская программа «Экология – через культуру. Воспитание экологического сознания художественными средствами литературы и искусства»

Цитата

Лариса Никитина: «К природе необходимо относиться, как к одной из основных ценностей, данных нам свыше»

Культура

В этом году первой книге сказочного цикла о Волшебнике Изумрудного города исполнилось 75 лет

Интересно

Первыми посетителями обновлённой и дополненной экспозиции стали ребята из экспедиции «Начни с дома своего»

ВЫСТАВКА В ГМИЛИКА

10 октября в Государственном музее истории литературы и культуры Алтая состоялось торжественное открытие выставки лучших работ краевого конкурса экологического плаката для школьников «Спасти и сохранить». Организатором выставки выступила ГМИЛИКА, а его информационным партнёром стала газета «Природа Алтая».

Учиться жить по правилам добра

Начало на странице 1 спецвыпуска

Высокий уровень работ и своеобразие детского взгляда на проблему охраны окружающей среды отметил начальник отдела ООПТ Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края Илья Дудин.

– У нас в крае это не первая попытка организовать такой конкурс, однако впервые удалось собрать такой значительный объём работ и столь высокого качества, – сказал **Илья Викторович**. – Чувствуется, что к выполнению этих работ и ребята, и их педагоги подошли с душой. Жизнь этих работ не окончится с закрытием выставки. Электронные варианты плакатов останутся у нас, и мы обязательно будем использовать их в создании социальной рекламы. Наверняка некоторые из представленных здесь работ вы увидите на улицах нашего города и края – на билбордах или наружной рекламе. Поэтому будьте уверены: лучшие плакаты увидят не только посетители выставки, а ещё много-много людей по всему Алтайскому краю. Меня радует, что здесь очень много работ, связанных с сохранением нашей Земли. Считаю, что это правильно – осознавать свою ответственность за всю планету, а не только за какую-то её часть в отдельности.

Лариса Никитина и Сергей Малыхин

Илья Дудин

Елена Соколова

Валентина Мещерякова

Елена Репетунова

Ансамбль ложкарей «Славяне лицея» № 3 и их руководитель Михаил Аникин

Детский взгляд на проблему

Редактор газеты «Природа Алтая» Сергей Малыхин отметил, что возглавляемое им издание несколько лет подряд тоже проводило конкурс экологического плаката. Теперь эстафету приняла ГМИЛИКА.

– Из представленных на конкурс работ мы узнаём, насколько удивительным видят окружающий мир дети, – сказал **Сергей Иванович**. – Видно, что некоторых работ даже не коснулась рука взрослого человека, и от этого они оказались особенно трогательными и оригинальными, а допущенные юными авторами грамматические ошибки делают их особенно искренними. Имея опыт организации конкурсов экологического плаката, не могу не сказать, что качество работ заметно повысилось.

Сергей Малыхин отметил, что жанр плаката, несмотря а кажущуюся простоту, очень сложен. Это не просто красивый рисунок, выполненный по всем правилам составления композиции и сочетания света и теней. Плакат – это нечто гораздо больше, он должен привлечь внимание, проникнуть в душу, побудить к действиям. И многие участники нынешнего конкурса с этой задачей справились на «отлично». На будущее **Сергей Иванович** предложил организаторам конкурса ввести отдельную номинацию, посвященную природе Алтайского края.

Первые посетители

Гостями ГМИЛИКА в этот день стали ребята из объединения юных защитников природы – «Клуба друзей Тигирекского заповедника», куратором которого является координатор проектов Алтае-Саянского отделения Российского отделения Всемирного фонда дикой природы (WWF) **Елена Репетунова**.

Ребята из барнаульского лицея № 3, которые под руководством **Михаила Аникина** занимаются в ансамбле ложкарей «Славяне» и являются участниками этого клуба, выступили с композицией «Саратовские переборы».

Также гостями и первыми посетителями выставки стали сотрудники Алтайского краевого детского экологического центра, в «педагогической копилке» которых накоплен богатый опыт реализации интересных экологических проектов, в том числе и конкурсных.

Педагог АКДЭЦ **Валентина Мещерякова** отметила, что эта выставка – одна из самых интересных, что ей приходилось видеть. Её удивило, что некоторые экологические плакаты были выполнены не на бумаге, а на ткани – в технике батик. Она высказала уверенность – работы, представленные на этой выставке, должно увидеть как можно больше людей. Эти плакаты достойны красоваться на центральных улицах краевого центра, ведь многие работы настолько выразительны, что воспринимать их равнодушно просто невозможно.

Присутствовали в зале и авторы некоторых работ, представленных на выставке. Это ребята из Барнаульской детской школы искусств № 1. Директор этой школы **Елена Соколова** высказала уверенность в том, что участие школьников в такого рода конкурсах очень важно для их гражданского становления и развития экологического сознания.

– Уверена, если ребёнок поработал над такой темой, как создание экологического плаката, он наверняка потом не станет мусорить в лесу, – сказала она. – Этот юный художник будет стремиться к тому, чтобы сохранить нашу природу в первозданной чистоте.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Друзья природы

Детские плакаты, представленные на выставке, отличаются своим разнообразием и богатством идей и образов. Встречаются работы, поражающие нестандартностью подхода, идеи других были позаимствованы из классического советского плаката. Но и те и другие удивляют своей искренностью и душевностью.

Работы были распределены по трём номинациям. Первая – «Жизнь по правилам добра» – оказалась самой многочисленной по количеству участников. Она рассказывает об экологических угрозах в современном мире и о том, как научиться жить в ладу с планетой Земля.

Лариса Никитина отметила, что многие ребята пытаются различными художественными средствами творчески осмыслить темы охраны природы и бережного отношения ко всему живому. Она предложила вниманию собравшихся, среди которых были как сами авторы экологических плакатов, так и их руководители, мультфильм «История про берёзку», сделанной ребятами из детской Дар-студии «Юбилейка» при Алтайской краевой общественной организации инвалидов «Цифровой свет», руководителем которой является Надежда Якимчук.

Авторы этого мультфильма – ребята с ограниченными возможностями здоровья в возрасте от четырёх до девяти лет.

Затем Лариса Петровна представила вторую номинацию конкурса – «Животные в городе», в которой юные авторы экологических плакатов раскрывают одну из самых трогательных тем и призывают нас не оставаться равнодушными к судьбе бездомных животных, они напоминают взрослым о том, что жителями, городов являются не только люди, но также птицы и домашние животные.

– О взаимоотношениях человека и братьев наших меньших всю свою творческую жизнь рассказывал и писал свои трогательные и талантливые рассказы и повести наш земляк Владимир Свинцов, – сказала она. – Одна из его книг – «Жизнь собачья и кошачья» – станет призом для победителей конкурса в одной из номинаций.

Как пояснила Лариса Никитина, работы участников конкурса будут оцениваться в трёх номинациях. Также по результатам голосования посетителей выставки будет присуждён и приз зрительских симпатий. А лучшие 18 работ будут отпечатаны типографским способом. Эти наборы экологических плакатов поступят в образовательные учреждения, активно занимающиеся экологическим просвещением.

Выставка детского экологического плаката будет работать до 21 ноября. В этот день в Белом зале музея состоится торжественное награждение победителей и лауреатов конкурса.

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=26&id_razd=153

Цитата

Сергей Малыхин: «Газета «Природа Алтая» несколько лет подряд тоже проводила конкурс экологического плаката. Теперь эстафету приняла ГМИЛИКА»

Цифры

В адрес конкурса поступило 256 работ школьников из пяти районов и девяти городов Алтайского края

Дата

Выставка детского экологического плаката будет работать до 21 ноября

Экопроект

Здесь же взрослые могут оставить свои подписи против открытия весенней охоты в 2015 году – на одном из столиков разложены подписные листы

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Экологические плакаты, гости, участники, номинации, конкурс, итоги

ЭКСПЕДИЦИЯ «НАЧНИ С ДОМА СВОЕГО»

10 августа участники экспедиции «Начни с дома своего» провели в Усть-Каменогорске – в городе, где родился, вырос и провёл часть своей жизни знаменитый детский писатель Александр Волков, подаривший мальчишкам и девчонкам большой страны под названием СССР добрую и мудрую сказку о Волшебнике Изумрудного города, девочке Элли, ищущей дорогу домой, и её верных друзьях – псе Тотошке, Железном Дровосеке, Трусливом Льве и Страшиле.

В ГОСТЯХ У ДОБРОГО ВОЛШЕБНИКА

Начало на странице 1 спецвыпуска

Карпович считает, что эти истории не так просты, как могут показаться на первый взгляд. В них скрыта глубокая философия и психологичность.

Проблема героев «Волшебника Изумрудного города» состоит прежде всего в том, что они не верят в себя. Один мечтает стать мудрым, другой – добрым, третий – смелым. На самом деле они таковыми и являются, но только сами в это не верят. Кто давал друзьям в пути самые мудрые советы? «Глупый» Страшила.

Кто отважно бросился защищать их перед лицом смертельной опасности? «Трусливый» Лев. Кто отличался заботой и добротой? «Бессердечный» Железный Дровосек.

Героям только и надо было, чтобы кто-то помог им осознать: желания их давно уже исполнились, и никакой волшебник для этого не нужен. А нужно только отыскать путь к самому себе и поверить в собственные силы.

Сказочник

После небольшой экскурсии детям продемонстрировали короткий фильм, в котором ребята из кружка «Юный музейщик» инсценировали эпизод одной из сказок Александра Волкова. Из этого же фильма гости узнали об интересных фактах из жизни писателя и увидели уникальные кадры, на которых писатель читает детям отрывок из своей книги «Жёлтый туман».

Родился **Александр Волков** в Усть-Каменогорске в русской семье молодого фельдфебеля и швеи 14 июля 1891 года. Детство будущего писателя прошло в деревне Секисовке, где жил его дед по матери. Он был старообрядческим начетчиком, то есть чтецом священных книг. Благодаря ему маленький Саша читать научился очень рано – в трёхлетнем возрасте.

Но в доме отца книг было немного, и с восьми лет мальчик нашёл возможность «добывать» их – научился делать переплёты книг. Его услугами пользовались соседи. А будущий писатель, работая над переплётом, успевал прочитать книгу «заказчика».

В шестилетнем возрасте **Александра Волкова** приняли сразу во второй класс городского училища, а в 12 лет он окончил его лучшим учеником. В 1910 году, после подготовительного курса, поступил в Томский учительский институт, который окончил в 1910 году с правом преподавания в городских и высших начальных училищах.

Александр Волков начал работать учителем в Колывани (Алтайский край), а затем в родном городе Усть-Каменогорске, в училище, где когда-то начинал своё образование. Там он самостоятельно освоил немецкий и французский языки.

В 20-х годах прошлого века **Александр Волков** переезжает в Ярославль на должность директора школы. Параллельно с этим он экстерном сдаёт экзамены на физико-математический факультет педагогического института. В 1929 году **Александр Волков** отправляется в Москву, где работает заведующим учебной частью рабфака.

К тому времени, когда **Волков** поступил в Московский государственный университет, он уже являлся сорокалетним женатым мужчиной, отцом двоих детей. Там всего за семь месяцев **Александр Мелентьевич** одолел весь пятилетний курс математического факультета, после чего в течение двадцати лет являлся преподавателем высшей математики в Московском институте цветных металлов и золота. Там же он вёл для студентов факультатив по литературе, продолжал пополнять свои знания по литературе, истории, географии, астрономии, активно занимался переводами. В частности, перевел на русский язык замечательные романы Жюля Верна «Дунайский лоцман» и «Необычайные приключения экспедиции Барсака».

Резкий поворот

Именно в этот период в жизни Александра Волкова произошёл резкий поворот. Началось с того, что он решил выучить английский. В качестве материала для упражнений выбрал книгу **Л. Фрэнка Баума** «Удивительный волшебник из страны Оз». Он прочёл её, рассказал двоим своим сыновьям, решил перевести на русский язык.

В итоге получился не перевод, а переложение книги американского автора. Что-то писатель переделал, что-то добавил. Внёс в сюжет новые приключения и ввёл новых персонажей. Работа над книгой заняла год.

Писатель озаглавил её «Волшебник Изумрудного города» с подзаголовком «Переработки сказки американского писателя **Фрэнка Баума**». Однако показывать ее другим писателям он не спешил. В конце концов рукопись попала к известному детскому писателю **Самуилу Маршаку**. Он её одобрил и передал в издательство, а автору настоятельно посоветовал заняться литературой профессионально.

Его книги

Книга «Волшебник Изумрудного города» с великолепными чёрно-белыми иллюстрациями художника Николая Радлова вышла из печати тиражом в двадцать пять тысяч экземпляров в 1939 году и сразу же завоевала симпатии читателей. А к автору хлынул потом писем от юных читателей, которые просили, а вернее требовали продолжения этой замечательной истории. Писатель откликнулся на эти просьбы только через двадцать лет и написал ещё две книги – «**Урфин Джюс** и его деревянные солдаты» и «Семь подземных королей». Но поток писем не прекратился, читатели всё требовали новых историй. Он отвечал кратко: «Сказок об **Элли** больше не будет…»

Однако люди были очень настойчивы, и писатель в конце концов сдался – написал ещё три сказки об Изумрудном городе: «Огненный бог Марранов», «Жёлтый туман» и «Тайна заброшенного замка». Последняя книга «изумрудной» серии вышла в 1976 году.

Вполне возможно, их было бы и больше, но в 1977 году добрый волшебник **Александр Волков** умер в Москве. А его дело продолжили другие писатели – у истории о девочке **Элли**, ее псе Тотошке, Железном Дровосеке, Страшиле и Трусливом Льве появилась масса продолжений.

…По окончании фильма участники экспедиции попробовали себя в роли художников-иллюстраторов и изобразили героев волковских сказок. Их рисунки были переданы в музей писателя – на память о гостях из Алтайского края. Многие ребята решили вспомнить детство и, вернувшись из экспедиции домой, перечитать истории об Изумрудном городе.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Уникальные экспонаты

В этом же зале создатели музея постарались воссоздать рабочее место Волкова. Конечно, там стоит не его стол, не его печатная машинка и не его старенький телефон, но рабочее место писателя в те годы, по мнению руководителей музея, выглядело именно так.

За таким же столом мог работать Волков, с помощью такой же печатной машинки он мог создавать свои сказки. Но есть здесь и вещи, которые некогда принадлежали Александру Мелентьевичу. Например, самый первый экземпляр «Волшебника Изумрудного города», переплетённый самим автором.

– Изначально сказки Александра Волкова печатались в одном из журналов из номера в номер, – рассказала Татьяна Карпович. – Он собрал эти странички, скрепил их и сделал переплёт. И получилась вот такая книга.

Также здесь можно увидеть и фотографию родительского дома Александра Волкова, и настоящую табличку с адресом, сохранившуюся с того времени: «пер. Крепостной, 19».

В отдельном шкафу – книги, написанные Александром Волковым, и его личные вещи, среди которых часы и блокнот. С ними писатель никогда не расставался.

– Всем нам известно, что Александр Волков написал шесть книг о приключениях Элли и её друзей, но мало кто знает, что он является автором и других произведений, которые были незаслуженно забыты, поскольку в последний раз переиздавались в 60-70-е годы прошлого века. Это фантастические, приключенческие и исторические романы и повести, среди которых «Путешествие двух друзей в стране прошлого» и «Путешественники в третье тысячелетие». Последняя была бы интересна вам ещё и потому, что в ней писатель попытался представить, как будут жить люди в наши дни.

А ещё Александр Волков, который был большим любителем рыбной ловли, написал книгу «Как ловить рыбу удочкой. Записки рыболова». Александру Мелентьевичу удалось сделать её настолько интересной, что даже человеку, равнодушному к рыбалке, хочется тотчас взять удочку и отправиться на берег, чтобы самому узнать, что такое рыбная ловля.

На отдельных полках выставлены книги, развивающию историю Изумрудной страны. А продолжателей у книг Александра Волкова немало – три детских писателя решили продолжить приключения его героев. Здесь представлены эти книги: повесть Юрия Кузнецова «Изумрудный дождь», иллюстратора волковских сказок, который сам решил создать продолжение «Буратино в Изумрудном городе», а также произведения Сергея Сухинова из серии «Изумрудный город».

ГОД КУЛЬТУРЫ В КРАЕ

18 сентября Государственный музей истории литературы, искусства и культуры Алтая отметил 25-летний юбилей. В этот день в старинной усадьбе собрались друзья музея – представители краевой власти и общественности, работники культуры, художники, журналисты и все, кто имел отношение к созданию музея.

Начальной точкой отсчёта служения музейному делу стал для Тамары Ивановны Вараксиной 1972 год, когда она, приехав в Барнаул, стала работать в Алтайском краевом краеведческом музее. Здесь она отработала 16 лет, именно в его стенах к ней пришла идея создать новый музей. Усилиями Тамары Вараксиной были сформированы музейные фонды Василия Шукшина, семьи Николая Рериха, писателя Георгия Гребенщикова, киноактрисы Екатерины Савиновой. На основе этих собраний в 1989 году и был создан Музей истории литературы, искусства и культуры Алтая, сокращённо ГМИЛИКА. Последующие 18 лет своей жизни Тамара Ивановна посвятила становлению и развитию молодого музея.

ГМИЛИКА: главные высоты ещё впереди

Лариса Никитина на открытии мемориальной доски Тамары Вараксиной

На открытии мемориальной доски Тамары Вараксиной

В Белом зале

Торжественные мероприятия продолжились в Белом зале музея. В этот день поздравить музей с юбилеем пришли руководители краевых учреждений культуры, деятели культуры и искусства. Они отмечали: в основе работы музея лежит понимание того, что образ родины формируется через судьбы людей, которые в своём творчестве выразили благодарные чувства земле, взрастившей их.

Даниил Бессарабов от имени Губернатора Алтайского края и администрации края поздравил ГМИЛИКА с первым юбилеем.

– Это один из самых молодых музеев Алтайского края, занимающий значимое место в культурной жизни края, – отметил он. – Коллектив ведёт активную деятельность, которая органично вписывается в ту большую работу, проводимую администрацией Алтайского края, по возрождению культуры, увековечению наследия знаменитых земляков. Убеждён, что у музея большое будущее.

Также со словами поздравлений и благодарности выступили **Виктор Красилов**, **Елена Безрукова**, историк-востоковед, кандидат философских наук, доктор исторических наук, заведующий отделом наследия Рерихов Музея Востока **Владимир Росов**. Он вспомнил один небольшой эпизод своей жизни, касающийся создания ГМИЛИКА, о котором раньше никому не рассказывал. В августе 1983 года он вместе с **Ренитой Григорьевой** приехал в Барнаул, и **Тамара Вараксина** пригласила их в Алтайский краеведческий музей, где в то время работала.

– **Тамара Ивановна** провела нас в небольшую комнату, которая была разделена на две части, в одной из которых была размещена экспозиция, посвящённая жизни и творчеству **Николая Рериха**, а в другой – документы и личные вещи **Василия Шукшина**, – вспоминает **Владимир Росов**. – Она сказала нам: «Сегодня у нас неофициальное открытие комнаты-музея». Тогда ещё трудно было поверить, что из этой комнаты вырастет такой большой замечательный музей. Но **Рената Григорьева** пророчески произнесла: «Может быть, в такой тишине и именно так просто и совершаются великие дела».

Поздравили музей с юбилеем и другие гости, для которых ГМИЛИКА стал едва ли не вторым домом, заслуженный художник России **Леопольд Цесюлевич**, доктор философских наук **Валентина Мансурова**, **Надежда Ремнева**, а также коллеги из других музеев Алтайского края, в том числе Алтайского краеведческого и Художественного. Также в адрес музея направили видеоприветствие кинорежиссёры, лауреаты Государственной премии СССР **Рената** и **Юрий Григорьевы**, которые внесли весомый вклад в формирование музейного фонда и на протяжении всех 25 лет поддерживали музей как словом, так и делом.

Лучший подарок

Как и любой юбилей, 25-летие ГМИЛИКА не прошло без подарков. Музею дарили картины, книги и тому подобное. Но, пожалуй, самым важным подарком ко дню рождения музея стало издание фотоальбома в рамках губернаторского проекта «Музеи Алтая». Первым вышел альбом, посвящённый Всероссийскому мемориальному музею-заповеднику **Василия Шукшина**, а вторым – ГМИЛИКА.

На страницах нового фотоальбома представлены история создания Государственного музея истории литературы, искусства и культуры Алтая, экспозиции головного музея и двух его филиалов – Мемориального музея киноактрисы **Екатерины Савиновой** и Мемориального музея поэта **Роберта Рождественского**. Особое внимание уделено научно-просветительской деятельности музея.

Игорь Коротков назвал это издание фотоэкскурсией по залам музея. И создан он, чтобы пробудить в людях интерес к музею и желание прийти в его залы, чтобы воочию видеть представленные на страницах фотоальбома экспонаты и познакомиться с историей культуры Алтая. Автор фотографий – известный в крае фотохудожник Александр Волобуев.

Подводя итоги

Подводя итоги деятельности ГМИЛИКА, директор музея Игорь Коротков отметил, что его коллегам удалось сформировать коллекцию не только краевого, российского, но и мирового значения.

– Имена наших знаменитых земляков, внесших большой вклад в развитие культуры, – это наше достояние, которое осуществляет связь между прошлым и будущим, – сказал он. – Поэтому формирование таких коллекций, их показ в стенах музея и его филиалов я считаю главным достижением. Конечно, для музея 25 лет – возраст очень небольшой, думаю, что лучшие наши годы и достижения впереди. В ближайших планах у нас создание ещё одного филиала – мемориального музея **Валерия Золотухина** в селе Быстрый Исток, а затем – музея кинорежиссёра **Ивана Пырьева**. Издательская программа музея расписана на пять лет, впереди новые выставки, новые проекты, новые формы работы. И мы надеемся, что наш музей будет играть ещё более заметную роль на культурной карте Алтайского края и главные наши высоты ещё впереди.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Торжественное мероприятие в честь 25-летия ГМИЛИКА

Торжественное мероприятие в честь 25-летия ГМИЛИКА

Дань памяти

Юбилейные мероприятия начались с открытия мемориальной доски в честь основателя и первого директора музея Тамары Вараксиной. Помимо сотрудников ГМИЛИКА на церемонии присутствовали заместитель Губернатора Алтайского края Даниил Бессарабов, начальник Управления Алтайского края по культуре и архивному делу Елена Безрукова, депутат АКЗС Виктор Красилов, председатель краевого совета женщин, краевого отделения Союза женщин России Надежда Ремнева. Практически все были знакомы с Тамарой Ивановной, знали её как невероятно деятельного и энергичного человека, много сделавшего для развития музейного дела на Алтае.

– Есть понятие историческая справедливость, и сегодня она нашла своё подтверждение в том мемориальном знаке, который открывается сегодня на здании музея ГМИЛИКА, – сказала Надежда Ремнева. – Тамара Ивановна доказала необходимость создания такого музея, кропотливо собирала ценные исторические материалы.

Директор ГМИЛИКА Игорь Коротков отметил, что благодаря инициативе и целеустремлённости Тамары Вараксиной в Алтайском крае был создан уникальный музей, равного которому нет во всей России. Существуют профильные музеи, например литературные, художественные или исторические, а вот такого, где история культуры региона была бы отражена комплексно, пока нигде, кроме Алтайского края, до сих пор не создано.

Автором барельефа с портретом Тамары Вараксиной, который теперь украшает фасад ГМИЛИКА, стал член Союза художников России Анатолий Щетинин. Он также присутствовал на торжественном мероприятии.

Право открыть мемориальную доску было предоставлено Даниилу Бессарабову, Игорю Короткову и дочери Тамары Вараксиной – Ларисе Никитиной, которая является заместителем директора по научно-просветительской работе ГМИЛИКА.

– Память о каждом человеке остаётся в его делах, – сказала Лариса Никитина. – Так случилось, что главным делом жизни Тамары Вараксиной был этот музей. И сегодня музей жив, он развивается. Она оставила добрую память в сердцах многих людей.

Также она поблагодарила Губернатора Алтайского края Александра Карлина и директора ГМИЛИКА Игоря Короткова за сохранение и развитие музейного дела на Алтае.

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=28&id_razd=153

Цитата

Игорь Коротков: «Благодаря инициативе и целеустремлённости Тамары Вараксиной в Алтайском крае был создан уникальный музей, равных которому нет во всей России»

Культура

Самым важным подарком ко дню рождения музея стало издание фотоальбома в рамках губернаторского проекта «Музеи Алтая»

Персона

Автором барельефа с портретом Тамары Вараксиной, который теперь украшает фасад ГМИЛИКА, стал член Союза художников России Анатолий Щетинин.

Цитата

Лариса Никитина: «Память о каждом человеке остаётся в его делах, так случилось, что главным делом жизни Тамары Вараксиной был этот музей»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Друзья, Тамара Вараксина, музейные фонды, уникальность, будущее, фотоальбом

ДЕТСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ - 2014

14 августа участники экспедиции «Начни с дома своего» побывали в Шипуновском районном краеведческом музее, где увидели богатую палеонтологическую коллекцию, большой осколок метеорита, коллекцию бюстов В. И. Ленина и узнали много интересного о природе Шипуновского района и истории райцентра.

Посещению музея предшествовала творческая встреча с руководителем краевой писательской организации, секретарём правления Союза писателей России Анатолием Кириллиным, членом Союза писателей России поэтом Татьяной Кузнецовой и детским писателем, автором сказок Аллой Соколовой в районном Доме культуры, где в тот день собрались работники сферы культуры и образования. Гостей встречал заместитель главы администрации Шипуновского района Николай Рыбоконенко. Он и проводил юных экологов в Шипуновский краеведческий музей.

«ШИПУНОВО – нежданное дитя прогресса»

Полустанок

В втором зале музея, где представлены предметы крестьянского быта начала прошлого века и большая коллекция самоваров, Тамара Витальевна рассказала юным экологам об истории Шипуново. В этом году райцентру исполняется сто лет.

– Наше село возникло как нежданное дитя прогресса, – рассказала Тамара Мирошниченко. – Произошло это так. В 1914 году строилась железная дорога Новониколаевск (ныне Новосибирск) – Семипалатинск. На 399-м километре от Новониколаевска был образован наш полустанок. Потом он стал станцией, а впоследствии «дорос» до районного центра. Почему Шипуново возникло именно здесь? На этот счёт существует несколько версий, но главной мы считаем все-таки техническую причину. В те далёкие времена паровозам в пути требовалась «дозаправка». И если вы проследите по карте путь, по которому проходит железная дорога, то увидите, что станции Калманка, Топчиха, Алейск и, конечно же, Шипуново расположены примерно на равном расстоянии друг от друга. Почти все они были образованы именно как пункты «дозаправки» паровозов.

Находка из реки

В этом же зале представлена богатая палеонтологическая коллекция. Что примечательно, все эти находки были сделаны на территории Шипуновского района – в реках Алей, Чарыш, Клепечиха и на их берегах. Оказывается, в доисторические времена здесь во множестве обитали сибирские носороги и мамонты.

Большой череп шерстистого носорога, который занимает одно из центральных мест экспозиции, был найден много лет назад местными мальчишками – братьями Меньковыми – в реке Клепечихе.

– Мальчики купались в Клепечихинском водохранилище, – рассказывает Тамара Витальевна. – И вдруг нога одного из них застряла в какой-то коряге. Потом оказалось, что ступня мальчишки попала в глазницу этого самого черепа. Так он и сделал эту находку. Подоспевшие друзья вытащили череп доисторического животного на берег.

Участников экспедиции заинтересовала палеонтологическая коллекция музея

Как рассказала Тамара Мирошниченко, у других палеонтологических находок аналогичная история. Юных экологов заинтересовали зубы мамонта. Они узнали, что зубов у этого животного было четыре, зато очень крупных. Вполне пригодных, чтобы перетирать огромное количество растительной пищи, которой было бы достаточно, чтобы поддерживать жизнь трехтонного исполина.

Кости и зубы доисторических животных не спрятаны за стекла витрин, с разрешения сотрудников музея их можно потрогать, как и метеорит, упавший на одно из полей района.

«Подарок» с небес

Одна из главных достопримечательностей музея – осколок метеорита, найденный у посёлка Андреевка на поле № 8 в сентябре 1954 года. Он был передан в музей в 1997 году Н.С. Калгиным. О том, как это произошло, рассказала Тамара Мирошниченко.

– Этот метеорит упал на нашу территорию неподалёку от села, – говорит Тамара Витальевна. – Вечером трактористы пахали поле и увидели, как по небу летит непонятный объект, светящийся белым светом. По их рассказам, небесное тело меняло траекторию полёта – сначала падало вниз, потом какое-то время перемещалось параллельно земле и упало на соседнем поле за лесополосой. Они побежали туда, но ничего не нашли. «Пришелец» из космоса, видимо, вошёл глубоко во вспаханную под озимые землю.

Нашли метеорит спустя только год. Трактористы пахали землю и наткнулись на странный камень, поднимая один из валов пахоты.

В Шипуново бытует поверье: если загадать желание и погладить космический камень, то мечта обязательно исполнится. И вот теперь верхняя часть метеорита отполирована ладонями посетителей музея. Не упустили этой возможности и участники экспедиции «Начни с дома своего».

О том, что этот экспонат не просто какой-то камень земного происхождения, свидетельствуют результаты исследований, сделанных новосибирскими учёными, которые провели спектральный анализ «космического «пришельца». Соответствующие документы имеются в фондах музея. Этот камень очень твердый и слишком тяжелый для земного. При небольших размерах он весит 16 килограммов.

Наследие СССР

Один из залов музея посвящен эпохе СССР. Представленные здесь экспонаты заинтересовали юных экологов. Девочки рассматривали платье и сумочку модницы из 70-х годов прошлого века. Мальчики больше интересовались техникой.

Но изюминкой экспозиции являются скорее многочисленные бюсты В.И. Ленина. Когда сменилась государственная идеология, они остались «бездомными» и рисковали попасть на свалку, если бы не музей.

– В советское время такие скульптуры были неотъемлемым предметом интерьера любого учреждения и стояли в кабинете многих руководителей, – пояснила Тамара Мирошниченко. – А потом они вдруг оказались не нужны, и наш музей приютил их – в память об ушедшей исторической эпохе.

Есть в этом зале и ещё один интересный экспонат – ёж с иголками из гвоздей. Как пояснила Тамара Витальевна, ёж в СССР был символом отстающего коллектива. Его вручали по итогам соцсоревнования за полмесяца отстающим. Получить такой «приз» считалось большим позором, и любой коллектив старался поскорее избавиться от такой переходящей «награды».

Четыре художника

В выставочном зале музея юные экологи ознакомились с экспозицией выставки четырёх художников-шипуновцев «Для вас, земляки», которая посвящена 90-летию Шипуновского района и 100-летию села Шипуново. Здесь их сопровождала главный хранитель музея Ирина Юрченко.

– На выставке представлены живописные работы Алексея Гикала, Александра Анкудинова, Сергея Жука и Сергея Боженко, – рассказала Ирина Александровна. – На многих пейзажах запечатлены наши места, но все четыре художника обладают разной манерой письма – работы заметно отличаются друг от друга. Однако их объединяет искренность и любовь к малой родине, несмотря на то что двое из них больше не живут в нашем районе: Сергей Боженко ныне главный архитектор Барнаула, а Сергей Жук живёт и работает в Бийске.

И правда, свою малую родину все четыре художника видят и переносят на холст по-своему. Пейзажи Алексея Гикала – красочные, как говорят в Шипуново, «волшебные», точные – тщательно проработаны даже мельчайшие детали. Работы Александра Анкудинова лиричны и буквально дышат спокойствием, умиротворением, а некоторые оставляют чувство легкой грусти. Полотна Сергея Жука гармоничны и изысканы, а работы Сергея Боженко – напротив, экспрессивны и отличаются тем, что написаны не кистью, а мастихином – специальным мастерком, который художники обычно используют для смешивания красок, очистки палитры или нанесения густой краски на холст.

– Пусть природа нашего района кому-то покажется малоинтересной – у нас нет ни гор, ни водопадов, ни непроходимых лесов, но мы любим наши поля и леса, – сказала Ирина Юрченко. – Наши художники умеют видеть красоту окружающей природы и готовы показать её всем, кто неравнодушен к искусству.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Зал природы

Директор музея Тамара Мирошниченко провела для участников экспедиции экскурсию по залам музея. Тамара Витальевна рассказала ребятам о растительном и животном мире Шипуновского района, который нашёл отражение в зале природы.

– В этом зале мы проводим мероприятия со школьниками, посвящённые охране природы, рассказываем о животных и птицах, занесённых в Красную книгу, обсуждаем правила поведения на природе, – рассказала Тамара Мирошниченко.

Животный мир Шипуновского района многообразен. Особенно большое количество промысловых зверей обитает в борах, в зарослях вдоль рек Алей и Чарыш, озёр и рек, а также в березовых рощах. Это волк, лиса, корсак, рысь, колонок, горностай, хорь, барсук, ласка, белка, заяц, ондатра, косуля, лось и др. Всего на территории района обитает 19 видов животных и 44 вида птиц. По территории района проходят два ленточных бора: Коробейниковский и Чупинский площадью 23 тысячи 763 гектара. Из растительности преобладают сосна, клён, берёза, осина, заросли чёрной смородины, черёмухи, калины, крушины, боярышника, шиповника. Из 80 видов лекарственных трав и растений Алтайского края в Шипуновском районе произрастает более 30 видов.

По территории района протекает девять рек. Самая большая и глубоководная – левый приток Оби Чарыш, длина которого составляет 547 километров. В Шипуновском районе находится 509 озёр. Их площадь составляет около девяти тысяч гектаров. Самое крупное – озеро Зеркальное, в котором водится много рыбы.

Село Шипуново находится между рек Алей и Клепечиха, на которой сооружена дамба, образующая Клепечихинское водохранилище.

Справка

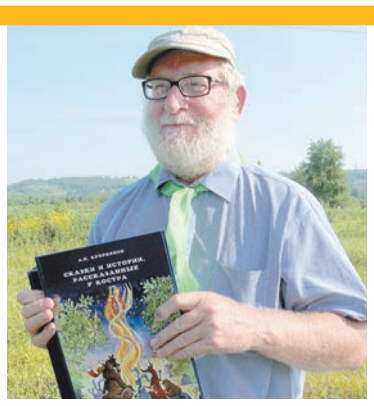
МУК «Шипуновский районный краеведческий музей» принимает гостей с 27 октября 1988. В музее работают семь сотрудников и три научных работника.

В коллекцию музея входит более чем 3580 предметов, 2810 предметов коллекции представлены в экспозиции и входят в основные фонды.

Музей основан в 1971 году, а в двухэтажном типовом здании разместился в 1988-м. Имеется картинная галерея, шесть залов, экспозиции которых рассказывают об истории района и выдающихся земляках, а также характеризуют флору и фауну района.

В музее проводятся временные выставки талантливых людей района, тематические лекции, экскурсии и занятия. Работает кружок народного творчества.

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР профессора КУПРИЯНОВА



Нет неинтересных людей. Есть люди не совсем счастливые. Они стараются казаться другими, чем есть. Более значительными и умными. Куприянову этого не надо. Он всегда является сам собой. Кому-то это нравится, кому-то – нет. Но это данность, и ее надо принимать, общаясь с Андреем Николаевичем, профессором, доктором наук и прочая, и прочая. Он живет в своем удивительном мире и пытается рассказать о нем, когда пишет свои сказки. Многие из них вы уже читали. А сейчас мы представляем новые сказки из еще не вышедшей в свет книги.

...А вообще, это один из самых удивительных людей, встреченных мной на моем теперь уже немаленьком жизненном пути. Научный руководитель нашего общего проекта «Начни с дома своего».

Сергей МАЛЫХИН, редактор

Приключения Маши из большого города

МАША И ХАРАЖИРА

Девочка Маша жила в очень большом городе. Даже если забраться на самую высокую телевизионную вышку в нем, то и тогда с ее верхушки не увидеть, где кончается город и начинаются леса, поля и луга.

Городской Маше очень нравились сказки, особенно про Машеньку и трех медведей. Иногда она представляла, как пошла в лес и заблудилась. Но выглянув в окно и увидев вереницы машин на дороге и огромные многоэтажные дома, она тяжело вздыхала. Где же можно найти лес среди большущего города? Даже если уйти по аллеям парка в самое укромное место, там не найти избушку, а уж медведей и подавно.

Все городские медведи живут в зоопарке или работают в цирке акробатами.

Часто, когда Маше нездоровилось и мама запрещала ей идти в школу, она оставалась одна в квартире вместе с кошкой Манькой. Кошка была старой и поселилась в квартире раньше, чем появилась Маша. Кошка была очень умной, она смотрела на девочку и, казалось, понимала, что та думает.

Так и жили в квартире кошка Манька и девочка Маша.

Когда мама уходила из дома и Маша оставалась одна, она сразу садилась за компьютер и находила множество игр, о которых даже мама не знала. Манька в это время устраивалась рядом в кресле и тихонько мурлыкала: «Мр-р-р, м-р-р-р-р».

Компьютер быстро надоел, Маша посмотрела в окно, там моросил нудный осенний дождь и ничего особенного не происходило.

Маша взяла книгу с картинками, с дремучим лесом, большими грибами и аппетитными ягодами земляники.

– Вот бы мне туда попасть, – помечтала Маша.

– А что тебе мешает, возьми и попади.

– Ой! – воскликнула Маша. – Кто здесь?

Она от испуга выронила книжку.

Вокруг никого не было, только Манька терлась у Машиной ноги. Это ее успокаивало.

– Наверно, показалось, – подумала Маша и хотела уже встать с кресла и пойти на кухню.

– И не показалось, – услышала Маша вкрадчивый мяукающий голос.

– Манечка, это ты со мной разговариваешь? Но так не бывает. Я уже взрослая девочка, чтоб не верить всяким нелепостям.

– Так ты хочешь попасть в темный лес? – глаза кошки горели желтым светом, а по пушистой шерстке пробегали голубые искры.

– Хочу, – пролепетала Маша, – но очень боюсь.

– А ты не бойся, ты посмотри на картинку и представь, что ты там, на зеленой лужайке, а вокруг стоят большие ели. И скажи заклинанье: «Хочу попасть туда, где не была никогда, несите меня, ветра, до завтрашнего утра». Манька выгнула спину, хвост торчал трубой, и кошка казалась каким-то незнакомым и таинственным животным.

– Ой, боюсь, ой, боюсь – лепетала Маша, но ее глаза уже искали большую ель, вглядывались в густую тень ее хвои, а губы шептали: «Хочу попасть туда, где не была никогда, несите меня, ветра, до завтрашнего утра».

Маша обернулась, а кресла не было, и телевизора не было с тумбочкой, и компьютера... Ничего, что было в квартире, не было. Вокруг Маши росла зеленая трава, среди которой краснели ягодки земляники. Маша попробовала одну, она была настоящей и сладкой.

– Я же попала в дремучий лес из сказки, – подумала Маша и только после этого испугалась по-настоящему.

– Помогите, спасите, не дайте погибнуть в расцвете сил, – услышала Маша чей-то писк, доносящийся из-под упавшего дерева.

Она подошла и увидела зайца, попавшего в силок. Если кто не знает, то силок – это веревочная петля, которую используют охотники для поимки животных.

Заяц был необычный, он был в голубом комбинезончике. А на задние лапы надеты башмаки с толстыми подошвами, из них торчали ноги в разноцветных носках.

– Помогите, – верещал заяц.

– Да иду я, иду, – ворчливым голосом сказала Маша. – Сначала попадают в силки, а потом спасай.

Заяц Маше сразу понравился. Она освободила его задние лапы из петли.

– И, и, и... зачем ты меня спасла, – расплакался заяц, – все одно поймает меня Харажира и снимет мою нарядную шкурку.

– Ты же сам кричал: «Спасите, помогите!». Между прочим, если тебе делают одолжение, то обязательно говорят «спасибо». Вы, заяц, не вежливы. И кто такой Харажира, за что он хочет снять с вас шкуру?

– Он меня рано или поздно поймает, он знает мою тайную слабость.

– Так, вы любите морковку, тоже мне тайна, все зайцы одинаковы.

– Нет, нет, я особенный, посмотрите, какой у меня комбинезон, а какие у меня носки! Я самый красивый, самый умный... Меня так и зовут – Заяц-красавец. Но ты права, девочка, морковку я люблю. И стоит мне ее увидеть, я бегу к ней и попадаюсь в силки.

И вот что заяц рассказал: «Мы так хорошо жили в лесу. Жили медведи, жили лисы, которые бегали за мной, жило много зайцев, но все они ушли в чужой лес, бросили свои норы и берлоги, как появился этот ужасный Харажира».

– А как выглядит этот страшный Харажира? – Маше очень хотелось помочь зайцу, но она тоже боялась жуткого чудовища.

– Он похож на головастика с ножками и ручками и большой зубастой пастью. Он может бесшумно подкрадываться к своим жертвам и...

– Попался, наконец, мне твоей шкурки как раз и не хватало, чтоб сшить воротник к моей шубе! – раздался грубый голос.

Маша обернулась и увидела жуткое чудовище, одетое в недошитую шубу из меха лесных обитателей. Здесь была шкурка лисы, серого волка, бобра, белки и даже полевой мыши. Не хватало только воротника.

Раскрытая пасть была ужасной, по краю располагались в несколько рядов острые, как иглы, зубы, а на глянцево-черной морде светились зеленые немигающие глаза.

– Скажи спасибо, что я сыт и сегодня не ем девчонок, – повернул Харажира свою чудовищную морду к Маше, – а завтра, если не уберешься из моего леса, я и тебя съем.

– Убегай, убегай, – верещал заяц, намертво схваченный лапой Харажиры.

– И не подумаю, – гордо сказала Маша, – я тебя спасу. – Эй, послушай, – обратилась она к чудовищу, – а тебе обязательно нужна шкурка этого несчастного зайца? Может, тебя устроит воротник из искусственного меха, он самый нежный и самый теплый. Я тебе воротник, а ты отпустишь зайца.

Морда Харажиры расплылась в улыбке.

– Значит, пушистый? Пушистей, чем заячья шкурка?

– Пушистей, пушистей.

– Значит, теплый-претеплый?

– Очень теплый.

– Хорошо, давай меняться: я тебе жизнь зайца, а ты мне теплый и пушистый воротник. А пока заяц повисит на дереве.

Жуткое чудовище завязало уши зайца узелком и повесило его на толстый сучок ели.

У Маши была шубка из искусственного меха, но Маша выросла из нее, и мама, перекладывая вещи в кладовке, все время ворчала, что шубку надо куда-нибудь деть. И Маше ничуть ее не было жалко. Но вот беда, она забыла, что надо говорить и что надо делать, чтоб попасть домой.

– Что медлишь, и не думай, что я уже сыт, если ты меня обманешь – съем и не подавлюсь.

Маше стало очень страшно, она закрыла глаза, стала вспоминать свою коротенькую жизнь, уютную комнату, любимый компьютер, кресло, а возле него кошку Маньку.

Она не почувствовала, как перемещается, а когда открыла глаза, увидела Маньку, которая терлась о ее ногу.

Маша вспомнила чудище Харажира и несчастного зайца.

– Мне это приснилось, – подумала она, – нет никакого зайца и нет никакого чудовища.

– Бедный заяц, – услышала она голос Маньки.

Так это была правда! Маша кинулась в кладовку, схватила шубку из искусственного меха и стала пристально всматриваться в картинку с дремучим лесом.

– Хочу попасть туда, где не была никогда, несите меня, ветра, до завтрашнего утра, – закричала она и тут же попала в сказочный лес.

Харажира уже примеривался к зайцу, чтоб снять с него шкуру.

– Забирай мою шубу, отпускай зайца, а не то... – Маша даже не знала, что она сделает, но чудовище испугалось. Оно взяло Машину шубу и завернулось в нее.

– Хорошая шуба, теплая, пушистая, так и быть, забирай зайца.

– И больше не лови зверей на шубы, я к следующей зиме еще вырасту, а старую шубу тебе отдам, – сказала она Харажире.

Заяц отвесил поклон и скрылся в кустах, а Маша уже без труда представила, что она сидит на своей кухне и пьет чай с баранками.

А вы любите баранки?

Спецвыпуск

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Девочка Маша, кошка Манька, дремучий лес, Харажира, заяц, шубка, баранки

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР профессора КУПРИЯНОВА

Сказки для взрослых и детей

Маша и Аквилегия

«Ах, как долго тянется осень, как долго нет долгожданного снега», – так думала Маша, глядя в окно на черную осеннюю землю и редкие снежинки, которые крутились среди растопыренных ветвей тополей.

Она нашла на книжной полке толстенную книгу с картинками различных растений и стала их рассматривать.

– Мяу..., мяу..., мяу..., – разговаривала кошка Манька и терлась о ноги Маши, от этого по ее шкуре пробегали голубые искорки.

– Нашла, нашла! – закричала Маша. – Вот он, самый красивый цветок, посмотри, какой красивый синий-синий цветок. Это самый красивый цветок, который я видела.

– Возможно, – промяукала кошка, – весьма возможно.

– Манечка, милая, – Маша гладила кошку по спине, отчего голубых искр становилось еще больше. – Сделай так, чтоб я очутилась там, где цветок.

«Хочу попасть туда, где не была никогда, несите меня, ветра, до завтрашнего утра», – прошептала Маша и очутилась совершенно в другом месте.

Она стояла на красно-бурой дорожке, а рядом располагалась клумба с увядающим цветком. Доли околоцветника, когда-то ярко синие, были покрыты серой пылью, ажурные листья поникли и жирно блестели, политые какой-то гадостью.

– Домой, – шептал цветок, – домой.

– Расскажи, где твой дом, и я постараюсь вырвать тебя из этого ужасного места, – Маше было очень жаль погибающий ярко-синий цветок.

– Я Аквилегия, мой дом далеко, моя родина – горы, – шептал цветок, впадая в беспамятство.

Маша больше ничего не успела услышать, поскольку ее схватила металлическая рука и подняла над землей.

– Чужеродный объект, чужеродный объект, – услышала она металлический голос, – подлежит уничтожению, подлежит удалению.

Маша оглянулась и увидела механического робота, который в одной конечности держал лопату, в другой веник, а третьей держал Машу.

– Отпусти немедленно, – Маша извивалась, стараясь освободиться. Но все было тщетно. Она попыталась найти кнопку на металлическом корпусе робота, но он был гладкий, без всяких кнопок и выключателей. – Я маме скажу, она тебя...

– Х–56, принеси объект к главному порталу, – раздалось из громкоговорителя, и уборщик покатился на резиновых гусеницах вдоль дорожек. Он подкатился к высоким стрельчатым блестящим воротам, которые тут же открылись. Маша увидела большой зал, посреди которого возвышался агрегат, собранный из трубок, шлангов, пучков проводов, среди которых мигали разноцветные индикаторы.

– О, великий Феррофаб, я принес чужеродный объект, – проскрипел робот. Он поставил Машу перед агрегатом, но крепко держал за ворот платья.

– Я не объект, я девочка Маша, – она хоть и испугалась этого Феррофаба, но пыталась сохранить храбрый вид и не расплакаться.

– Я вижу, что ты девочка, что ты прибыла с планеты Земля, и ты подлежишь дезинтеграции. Ответь на один вопрос, и мы тебя дезинтегрируем. Как ты попала на нашу планету Феррофабию? Открой тайну, открой тайну, открой тайну... – сигнальные лампочки враз замигали, и агрегат стал похож на новогоднюю елку с зажженными гирляндами.

– Шеф, вы перегорите, если будете так нервничать, – робот-уборщик выдернул главный штепсель из розетки, и лампочки стали гаснуть одна за другой.

В это время вкатился другой робот на колесиках с веселыми лампочками на круглом теле.

– Вот видите, молодая землянка, до чего вы довели великого Феррофаба, – проворковал круглый робот, – он такой у нас впечатлительный. Он обожает все самое прекрасное и собирает это прекрасное по всему космосу.

За болтовней он не забывал подливать масло в членистые суставы Феррофаба, подкручивать лампочки, заодно вернул главный штепсель в розетку.

– А действительно интересно, как вы попали на нашу планету, ведь звездолеты не приземлялись. Ну, сознайся, тебя телепортировали? А как? Сначала разобрали на молекулы, а потом собрали?

Маша ничего не могла ответить на эти вопросы, она пыталась освободиться от железной хватки робота-уборщика.

– Х–56, отпусти землянку и отправляйся убирать мусор, – раздалась команда.

Робот выпустил Машу и покатился на резиновых гусеницах.

– Так зачем ты прибыла на нашу славную планету Феррофабию? Ты шпионка?

– Я пришла забрать Аквилегию, он погибает, потому что вы его облили какой-то дрянью.

– Мы, дрянью?.. – круглый робот замигал всеми лампочками, и Маша испугалась, что и он сгорит. – Мы его поливаем самым лучшим, самым качественным машинным маслом. Все феррофабовцы отдали бы половину своих запчастей, чтоб так же купаться в масле.

– Как вы не понимаете? Ему нужна вода, иначе он погибнет.

– Вода? – Круглый робот казалось, вот-вот перегорит. – Она сказала «вода».

Главный Феррофаб забренчал трубками, и его лампочки стали наливаться малиновым цветом.

– Кто сказал вода? Как вода может попасть на нашу благословенную планету? – Завопил он, и на его крик собралось много разных роботов.

– Вода – это коррозия! – закричал Феррофаб.

– Коррозия, коррозия, – вторили ему роботы.

– Вода – это смерть, – продолжал Феррофаб.

– Смерть, смерть, – вторили ему роботы.

– Уничтожить врага! – и роботы стали окружать Машу.

– О, Великий Феррофаб, – между Машей и Феррофабом вкатился круглый робот, – мы всегда успеем дезинтегрировать этого шпиона, но мы никогда не узнаем, как она сюда попала. Предлагаю посадить ее в железную башню.

– В башню, в башню, – закричали роботы. Они подняли Машу и понесли по дорожке к черной железной башне.

Тяжелая дверь захлопнулась, и Маша наконец испугалась. Она хотела представить свою любимую и такую далекую комнату с аккуратным компьютером, в который не надо подливать масло, но ничего не происходило. Ее волшебство в железной башне не работало!

Маша заплакала, и ее слезы падали на черные металлические плиты.

– Нечего плакать, лучше помоги мне выпутаться из твоих волос, – услышала Маша негромкий голос, который раздавался возле правого уха.

– Ой! – сказала Маша, она потянулась к голове и на ладошку упало круглое семечко. – Вы кто?

– Камнеломка, и, пожалуйста, дайте мне немного воды, любой.

– А можно, я вас лизну, – и Маша слегка лизнуло семечко. Оно стало увеличиваться, кожура лопнула, появился росток, который в считанную минуту вырос в галантного кавалера.

– Разрешите представиться, мастер тайных дел царицы Цинхоны, назначен для обеспечения вашей безопасности. В чем проблема?

Маша указала на железную дверь.

Камнеломка подошел к закрытой двери, сунул свои зеленые руки-побеги в замочную скважину, в замке что-то хрустнуло, и дверь открылась.

Маша выскочила из железной комнаты и решила тотчас убираться с этой негостеприимной планеты. Но увидела печально поникший цветок Аквилегии и протянула ему руку.

– Тревога, тревога, тревога, Феррофабия подверглась нападению, – заверещал робот Х–56.

– У меня нет сил, оставь меня умирать здесь, – шептал Аквилегия.

К Маше, Камнеломке и Аквилегии со всех сторон спешили роботы, их количество увеличивалось. Еще мгновение – и длинные конечности робота Х–56 схватят Машу!

Маша закрыла глаза и стала представлять ромашковый луг с синими вкраплениями васильков. В это время робот Х–56 ухватил ее за платье.

Маша очутилась на лесной ромашковой поляне вместе с Аквилегией и без рукава на платье.

Камнеломка откланялся и исчез, сославшись на неотложные дела, а Маша стерла машинное масло с листьев Аквилегии. Ромашки улыбались на лугу и шептали: «Ах, какой красавчик!».

Только Аквилегии не становилось лучше, он на глазах увядал.

– Спасибо тебе, героическая девочка, что вырвала меня из царства ужасных феррофабов, но и здесь, на этом лугу я не смогу жить. Моя родина – вершина гор, где никогда не тают льды. Там, в заоблачной выси, бездонное холодное небо, прозрачная чистая вода, и я без этого погибну.

Маша представила синее небо, белые снега, черные скалы и синие венчики Аквилегий. Переход в новое место был незаметен.

Аквилегия стоял на лугу среди таких же синих цветов. Внешние доли околоцветника стали синими-синими, как бездонное синее небо, а внутренние доли – белыми-белыми, как только что выпавший снег.

Под ногами у Маши журчал ручеек, и Маша попробовала кристально чистую ледяную воду. Это был дом Аквилегии, и только здесь он мог жить и быть прекрасным. И никакие другие дома ему не нужны.

Было очень холодно, дул пронзительный ветер, Маша озябла и представила свою теплую, уютную комнату. Это был ее дом, ее мир, и она очень его любила.

А вы любите свой дом?

Саженцы – бесплатно

В понедельник, 6 октября, жители Барнаула бесплатно получили 50 тысяч саженцев сосны и лиственницы

Акция по озеленению столицы Алтайского края «Один житель – одно дерево» состоялась в столице региона во второй раз. Как и весной, барнаульцы бесплатно получили посадочный материал. Саженцы хвойных пород выращены в лесном питомнике Бобровского лесокомбината (Первомайский район).

Желающих внести свой вклад в благоустройство родного города оказалось гораздо больше, чем предполагали организаторы: сосну и лиственницу разобрали всего за один час. Кроме жителей, в Парк культуры и отдыха Центрального района за саженцами приезжали представители, а также целые коллективы предприятий, общественных организаций, школ и других учреждений – всего более пятисот человек.

По словам Татьяны Карасевой, преподавателя кафедры лесного хозяйства Алтайского аграрного госуниверситета, кандидата биологических наук, конец осеннего листопада – самое подходящее время для посадки растений древесных пород.

«Широкий общественный резонанс, который вызывает акция у барнаульцев, подтверждает неравнодушное отношение жителей к природе, – рассказал Валерий Савин, генеральный директор ЛХК «Алтайлес». – Мы планируем и впредь предоставлять посадочный материал, который выращивают сотрудники лесных предприятий, на такое благое дело».

Елена Королева, начальник отдела благоустройства и озеленения комитета по дорожному хозяйству, благоустройству, транспорту и связи администрации г. Барнаула:

– Важно не только посадить дерево, но и осуществлять должный уход, ни одно деревце не должно остаться без присмотра. Забота о природе и здоровье будущих поколений жителей Барнаула – основной мотив участия людей в посадках. Радует, что такие акции находят отклик у горожан.

Важно

Организаторы акции, цель которой – привлечь к делу сохранения окружающей среды, будь то лес или городской парк, как можно больше людей, – лесные предприятия, входящие в Союз организаций лесной отрасли Алтайского края «Алтайлес», а также комитет по дорожному хозяйству, благоустройству, транспорту и связи г. Барнаула.

Фото из архива СОЛО «Алтайлес»

АЛТАЙЛЕС

СОЮЗ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ

В Алтайском крае появятся методические рекомендации по сохранению краснокнижных растений, животных и птиц при заготовке древесины в лесу. Интересно, что такого опыта в регионе до сих пор не было.

СЕРЬЁЗНЫЙ ШАГ

В Алтайском крае арендаторы лесных участков выступили с инициативой зафиксировать места обитания краснокнижников. Работа, по отзывам профильных специалистов – ботаников, зоологов, орнитологов – беспрецедентная. Это первый, по-настоящему серьёзный шаг на пути к выработке эффективной методики по сохранению редких видов, встречающихся в лесах региона.

Показательно и то, что инициатива принадлежит коммерческим, а не государственным структурам, в чьём ведении находятся объекты растительного, а также животного мира.

К слову сказать, полезную идею арендаторов поддержали члены Общественного совета при Главном управлении природных ресурсов и экологии Алтайского края, второе заседание которого состоялось 9 октября.

Первые исследования стартуют весной-летом 2015 года во время вегетации и цветения растений. Пройдут они в Клочковском участковом лесничестве Павловского лесничества, где этой осенью были обнаружены сразу четыре вида краснокнижников – башмачок известняковый, ужовник обыкновенный, гнездоцветка клобучковая, ятрышник шлемоносный.

В ближайшее время предстоит создать рабочую группу, куда войдут представители Алтайского госуниверситета, лесных предприятий, Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края. Вопрос о финансировании необходимых мероприятий остаётся открытым. Однако лесопользователи уже выразили готовность вкладывать собственные средства в исследования, не дожидаясь бюджетных ассигнований.

Говорит учёный...

Марина Силантьева, заведующий кафедрой ботаники биологического факультета Алтайского государственного университета, доктор биологических наук, профессор:

– К мерам охраны растений, занесённых в Красную книгу, относится сохранение мест обитания, где эти виды живут. Это, прежде всего, отсутствие рубок на участках, потому что редкие виды развиваются в определённых стабильных условиях. По существу, лесники сами выделяют ключевые биотопы внутри кварталов, по которым мы должны ввести ограничение на пользование.

Арендаторы лесных участков не намерены ограничиться исследованиями растительного мира. Также в приоритете редкие животные и птицы.

...и общественник

Алексей Эбель, основатель проекта AltaiNature, организатор PhotoTravelClub, автор научных работ по ботанике, орнитологии, экономике (г. Барнаул):

– Актуальная проблема сегодня – отсутствие наработанной практики использования методик расчёта ущерба для видов, внесённых как в Красную книгу России, так и Алтайского края. Поэтому необходимо разработать документы, регламентирующие использование территорий, на которых присутствуют редкие виды, в том числе мероприятия по восстановлению таких территорий после проведения хозяйственной деятельности.

К сожалению, отсутствие подобной регламентации фактически ставит пользователей таких участков вне правового поля. К примеру, у лесопользователей возникает проблема с заготовкой леса на Салаире, так как там повсеместно распространён кандык сибирский, внесённый в Красную книгу. И есть аналогичный случай в ленточных борах, где широко распространена краснокнижная гнездоцветка клобучковая.

Единственное решение в этой ситуации – картирование распространения краснокнижных видов, разработка чётких механизмов эксплуатации таких участков и мероприятий по восстановлению редких популяций. И это касается не только лесопользователей, но и всех, кто работает с биологическими ресурсами как на особо охраняемых природных территориях, так и на землях другого назначения.

Взгляд со стороны

Михаил Головатин, заместитель директора по научной работе Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург):

– Вопрос о сохранении мест обитания краснокнижников при ведении лесохозяйственной деятельности в нашей стране остро до сих пор не ставился. Пожалуй, единственный прецедент, когда за нарушение среды обитания редкой птицы – чёрного аиста (занесён в Красную книгу России) – был взыскан солидный ущерб с арендатора лесных участков, создан в Алтайском крае.

Какие причины могли заставить птицу покинуть своё гнездо? Отмечу, что за рубежом, в Европе, чёрный аист лучше адаптирован к человеку. У нас он более беспокойный. Что касается расположенной рядом с гнездом дороги, где передвигается лесозаготовительная и другая техника, то да, это могло стать фактором беспокойства для птицы. Если говорить о рубках, то здесь ситуация не так однозначна. Чёрный аист в густом лесу не живёт. Поэтому, к примеру, выборочная рубка даже полезна, так как птица предпочитает кормиться на открытых пространствах.

Говоря о плотности гнездования тех или иных птиц, нужно иметь в виду, что какой-то один фактор вряд ли является определяющим. Возьмем, например, подорлика, обитающего в Завьяловском заказнике Алтайского края. Как птица хищная, она очень придирчива к устройству своего гнезда – обычно у нее их несколько. Но даже там, где, на первый взгляд, для птицы есть все условия – она все равно может не загнездиться. Причина тому – отсутствие достаточной кормовой базы.

Способствовать увеличению плотности гнездования птиц можно, например, благодаря установке искусственных гнездовий. Такой опыт в стране есть, он успешно применяется и имеет положительные результаты.

В любом случае, говоря о влиянии хозяйственной деятельности человека на лесных обитателей, каждый случай необходимо рассматривать индивидуально. На мой взгляд, лучше всего к этой работе привлекать местных профильных специалистов – они, как правило, больше осведомлены и могут сделать правильные выводы.

Вклад детей

Свой вклад в сохранение представителей флоры и фауны Алтайского края вносят и дети. Так, в Егорьевском районе школьники из экологического кружка «Учебно-исследовательская лаборатория» установили четыре аншлага, призывающих сохранять редкие виды обнаруженных ими растений.

Татьяна Какошкина, руководитель проекта «Учебно-исследовательская лаборатория», Егорьевский район Алтайского края:

– Одна из наших главных задач – выявлять редкие, исчезающие виды растений и животных местной флоры и фауны, а также предпринимать меры по сохранению этих «жемчужин». Поэтому с помощью аншлагов мы предупреждаем население об угрозе исчезновения данных видов. Радует то, что наши интересы по охране природы находят поддержку у специалистов лесного хозяйства. Я думаю, совместная работа будет плодотворной не только в плане сохранения редких видов, но и воспитания молодого поколения.

Это интересно

- В Интернете есть полезный ресурс для тех, кто хочет знать о местах обитания краснокнижных птиц в Алтайском крае – wildlifemonitoring.ru.
- Некоторые мероприятия по охране редких видов, занесённых в Красную книгу, предусмотрены перспективным планом работ Министерства природных ресурсов и экологии РФ на 2014-2017 годы.
- В Германии, Финляндии, Белоруссии и других европейских странах есть опыт проведения лесохозяйственных мероприятий без ущерба для лесных обитателей. По мнению учёных, возможно адаптировать существующие методики для природных особенностей Алтайского края.

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=32&id_razd=153

Ссылка

Узнать о местах обитания краснокнижных птиц в Алтайском крае можно по адресу wildlifemonitoring.ru

Цитата

Елена Королева: «Важно не только посадить дерево, но и осуществлять должный уход, ни одно деревце не должно остаться без присмотра»

Интересно

Конец осеннего листопада – самое подходящее время для посадки растений древесных пород

Цитата

Валерий Савин: «Мы планируем и впредь предоставлять посадочный материал, который выращивают сотрудники лесных предприятий, на такое благое дело»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Акция «Один житель – одно дерево», методические рекомендации, сохранение

Газета «Природа Алтая». Учредитель – Департамент по охране окружающей среды Алтайского края. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Сибирскому Федеральному округу. Свидетельство ПИ номер ФС12-0659 от 22 декабря 2005 года. Объем 2 п.л. Выходит один раз в месяц. Главный редактор Малыхин С.И. Время подписания в печать: 24.10.2014, по графику 9:00, фактически 9:00. Тираж 5000 экз. Цена свободная. Издатель: редакция газеты «Природа Кулунды», адрес: 658920 Алтайский край, с. Кулунда, ул. Комсомольская, 11, тел.: (38566) 22-4-65. 6+ №9 (41) 2014. E-mail: prirodaaltai@mail.ru. Адрес типографии: 656043 Барнаул, ул. Короленко, 105, тел.: (3852) 63-36-15. Заказ:

НАШ АЛТАЙ – ЗЕЛЁНЫЙ РАЙ

Спецвыпуск № 2

Реализация проекта осуществляется за счёт средств гранта Губернатора Алтайского края в сфере деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций

В семье кошачьих Барнаульского зоопарка пополнение. Недавно сюда из Москвы прибыла Сильва – трёхмесячный котёнок дальневосточного леопарда. Когда малышка подрастёт, она составит пару дальневосточному леопарду Елисею, а пока Сильву держат в отдельном тёплом вольере.

В БАРНАУЛЬСКОМ ЗООПАРКЕ

появилась ещё одна «большая кошка»

Посетителям зоопарка пятнистую «кошечку» не показывают, правда, по выходным дням, если повезёт, они могут увидеть, как директор зоопарка Сергей Писарев прогуливается с ней на поводке – как когда-то выгуливал львёнка Алтая, леопарда Елисея и тигрицу Багиру. В один из таких дней познакомиться с новой обитательницей Барнаульского зоопарка пришли корреспонденты газеты «Природа Алтая».

Знакомьтесь: Сильва

Пятнистая малышка Сильва к поводку ещё не привыкла – рвётся вперёд, в погоне за жёлтыми листьями. Ей интересно всё вокруг – восторженные ребятишки, тянущие к ней руки, чтобы погладить, шелест листьев, ветви деревьев, раскачивающиеся на ветру.

Сергей Писарев разрешает всем желающим погладить «котёнка» – пока это совершенно безопасно. Во-первых, Сильва, как любой детёныш, ещё на редкость дружелюбное создание, во-вторых – ещё слишком мала. Она размером с крупного домашнего кота, а весом чуть более семи килограммов.

– Зоопарк продолжает программу формирования пар, следуя Божьей заповеди – «каждой твари по паре», – говорит **Сергей Викторович**. – Мы убеждены – у каждого обитателя нашего зоопарка должна быть пара. Это позволит полноценно выполнять задачу восполнения видового многообразия животного мира на планете и даст возможность обмениваться животными с другими зоопарками. Особенно это касается красно-книжных видов. Сильва – это переднеазиатский леопард. Этот вид занесён в Красную книгу Российской Федерации, а также в Красные книги Китая, Монголии и стран бывшего СССР.

Окончание на следующей странице

«БОЛЬШАЯ УБОРКА» НА БЕРЕГУ БАРНАУЛКИ

19 сентября в Барнауле прошла экологическая акция «Начни с дома своего. Сделаем!». Она стала одной из череды акций, которые состоялись в эти дни в рамках всероссийской экологической акции «Сделаем!». Алтайский край присоединился к ней в третий раз, однако на этот раз в качестве организатора выступила не только некоммерческая организация «Мусора.Больше.Нет», свои усилия к организации «большой уборки» в Барнауле приложили общественное движение «Начни с дома своего» и администрация Барнаула. Таким образом акция «Сделаем!» приобрела новые масштабы, и к ней было привлечено внимание большего количества горожан.

Рекам Барнаула – особое внимание

19 сентября в Барнауле прошла экологическая акция «Начни с дома своего. Сделаем»

Мероприятия по очистке территории прошли сразу на нескольких площадках, а стартовала «большая уборка» в Барнауле 19 сентября на берегу реки Барнаулки в районе ТЦ «Пассаж». В этот день там собралось около 80 человек, среди которых были и взрослые, и дети – ребята из барнаульской школы № 70 и лицея № 2, а также воспитанники Алтайского краевого детского экологического центра со своими педагогами.

– Впервые экологическая акция «Сделаем!» прошла в Эстонии в 2008 году, – напомнил собравшимся руководитель общественного движения «Начни с дома своего» **Сергей Малыхин**. – Тогда за один день жителям этой небольшой по площади страны удалось полностью очистить её территорию от мусора. С тех пор участниками акции стало уже более десяти миллионов человек в более чем ста странах мира. Так что нам есть к чему стремиться. Вполне возможно, что нам удастся достичь такого же результата, как в Эстонии, и в следующем году очистить от мусора весь Алтайский край.

Всем участникам акции повязали зелёные галстуки, тем самым посвятив их в участники экологического движения «Начни с дома своего», а затем разъяснили задачу – очистить от мусора участок правого берега Барнаулки, при этом пластик, стекло и металл собирать отдельно от прочих отходов, чтобы потом доставить одни мешки для вторичной переработки, а другие отвезти на полигон бытовых отходов. Участники акции немедленно принялись за работу.

– Стоит отметить, что на этом месте мы регулярно проводим экологические акции – по 3-4 раза в год, – пояснила координатор общественной организации «Мусора.Больше.Нет» по Алтайскому краю **Анна Романова**. – И это видно – застарелых свалок и куч мусора нет, видно, что обертки и бутылки появились здесь не так давно. Но их тоже немало – необходимо навести здесь порядок, ведь если мы не уберём всё это сейчас, весной разлившаяся река вынесет мусор в Обь. Мы считаем, что содержать в порядке берега барнаульских рек очень важно. И Барнаулка – не единственная река, которой мы уделим внимание во время нынешней акции. Завтра пройдёт «большая уборка» на берегу Пивоварки, где мы очистим от мусора водопад в районе автобусной остановки «Южные мастерские».

Как позже отметила **Анна Романова**, в Алтайском крае в эти дни в рамках Всероссийской экологической акции «Сделаем!» различные мероприятия прошли в двадцати районах и городах: Бийске, Бийском, Змеиногорском, Троицком, Алейском и других районах.

– Мы совместно с движением «Начни с дома своего» постарались привлечь к участию во Всероссийской экологической акции «Сделаем!» как можно больше неравнодушных людей, – сказала **Анна Романова**. – Даже погода не в силах помешать в проведении этих мероприятий: если не будет дождя, здесь пройдут акции по очистке территории от мусора, в случае непогоды в помещениях будут проведены экоуроки для школьников или аналогичные мероприятия, направленные на экологическое воспитание и просвещение населения.

Найти нужные слова

Среди участников большой уборки на берегу Барнаулки было немало школьников. Своих учеников привела учитель английского языка барнаульской школы № 70 Юлия Гребе.

Будучи школьницей, **Юлия Владимировна** сама нередко принимала участие в подобных экологических акциях, являлась участницей движения «Начни с дома своего» и проводимой им детской экологической экспедиции, а сейчас решила приобщить к экологической работе учеников своего 6-го «А».

Окончание на странице 3

БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ

В семье кошачьих Барнаульского зоопарка пополнение. Недавно сюда из Москвы прибыла Сильва – трёхмесячный котёнок дальневосточного леопарда. Когда малышка подрастёт, она составит пару дальневосточному леопарду Елисею, а пока Сильву держат в отдельном тёплом вольере.

В БАРНАУЛЬСКОМ ЗООПАРКЕ появилась ещё одна «большая кошка»

Начало на предыдущей странице

Сергей Писарев рассказывает, что Сильву Барнаульский зоопарк приобрёл в частном питомнике Москвы совсем крошечной.

– Мы серьёзно рисковали, – вспоминает он. – Она была слишком мала для таких испытаний: длительный перелёт, смена питания. Всё это негативно сказалось на её состоянии. Неделю малышка болела, мы даже опасались за её жизнь, однако как только наши специалисты провели смену питания, перевели котёнка с козьего молока на парное мясо, Сильва стала быстро поправляться. Теперь её жизни и здоровью ничто не угрожает.

И правда, малышка Сильва выглядит счастливым здоровым «котёнком». У неё отличный аппетит. Если чем-то недовольна – морщит носик и показывает зубы, изображая «грозного хищника». Но чаще на мордашке выражение любопытства и готовности поиграть. Недавно её познакомили с будущим «супругом». Когда малышка станет взрослой (а возраста половой зрелости леопарды достигают в 18 месяцев), то составит пару дальневосточному леопарду Елисею. Будущая «невеста» явно понравилась «жениху», с тех пор они время от времени «общаются» – пока только через решётку. В эти моменты грозный пятнистый хищник ведёт себя, как игривый котёнок, стараясь привлечь внимание Сильвы: мурлыкает, катается по земле, всячески демонстрирует своё расположение. Малышка же пока им почти не интересуется – её привлекает большой мир, который вокруг.

– Месяца два мы планируем продержать Сильву в тёплом помещении, а потом начнём адаптировать её к нашему сибирскому климату, – говорит **Сергей Писарев**. – А встреча с Елисеем без решёток состоится не ранее чем через год. А потом, быть может, эта пара порадует нас своим потомством.

Пока малышка подрастает, в Барнаульском зоопарке строится новый просторный вольер для будущего леопардового семейства. Жилище для этой пары уже практически готово. В его строительстве учитывался опыт коллег Новосибирска и Москвы. Сотрудники Барнаульского зоопарка постарались, чтобы паре пятнистых хищников было здесь уютно и комфортно. Теперь остаётся только ждать новоселья.

В ожидании «второй половинки»

В Барнаульском зоопарке Сильва и Елисей станут третьей парой из семейства кошачьих. И не последней. На очереди тигрица Багира. Руководство уже присмотрело ей достойного «жениха», который прибудет в Барнаул уже в этом году. Как рассказывает **Сергей Писарев**, тигрёнка уже переводят на другой режим питания и готовят к отправке на новое место жительства.

В ближайшее время парой обзаведётся и любимец детворы – гималайский медведь Жорик. Его «невеста» приедет сюда из Северского зоопарка Томской области. Там же уже приобретена ещё одна «большая кошка» – самочка рыси. Она тоже прибудет в Барнаул в ближайшее время. Ожидает своей «второй половинки» и дальневосточный лесной кот. Его обменяли на оленёнка, который родился в Барнаульском зоопарке в этом году.

А вот лев Алтай пока останется в гордом одиночестве. Приобретать невесту для него в Барнаульском зоопарке не спешат – если появится потомство, не факт, что детёныши будут востребованы, ведь в зоопарках в царях зверей недостатка нет, скорее наоборот. Львов, как говорит **Сергей Викторович**, сейчас довольно много – как в зоопарках мира, так и в дикой природе, разумеется, в пределах естественного ареала обитания.

Пополнение в зверином семействе

В этом году «звериные пары», живущие здесь, порадовали своим потомством – у пары рысей родился очаровательный котёнок, который потом отправился в Северский зоопарк Томской области. Принесли детёнышей и краснокнижные сибирские соболи – их детёнышей разобрали сразу несколько зоопарков. Мало того, на потомство будущего года уже выстроилась очередь.

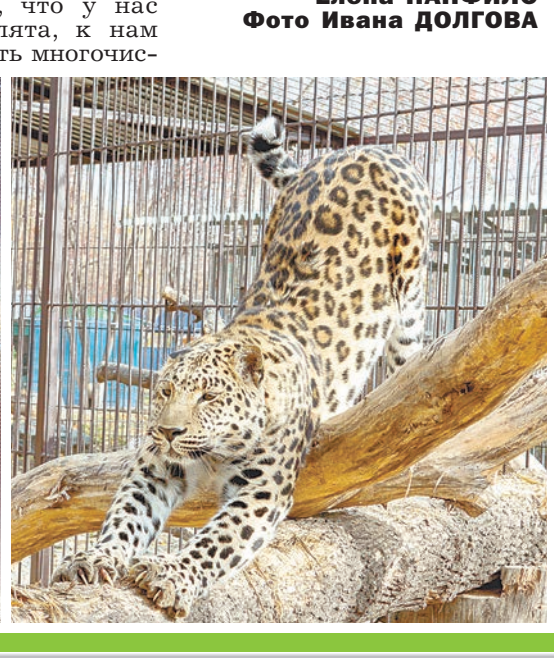
– Спрос на сибирских соболей среди зоопарков довольно большой, – рассказывает **Сергей Писарев**. – Как только их представители узнали, что у нас родились соболята, к нам начали поступать многочисленные заявки на их приобретение. Этих заявок оказалось больше, чем детёнышей. Вот и образовалась очередь. И цену предлагают неплохую – на вырученные средства мы можем приобрести новых животных, в том числе для создания пар для своих обитателей.

Порадовали и носухи. Парочка этих забавных зверьков принесла сразу 12 детёнышей! Покупатели нашлись очень быстро – на носух большой спрос в зоопарках и питомниках.

А вот канадские пумы с «созданием семьи» не спешат, общаются только через решётку, но контакт налажен – они стараются побольше времени проводить рядом друг с другом, нежно прикасаются лапами друг к другу. Существует большая вероятность, что уже летом следующего года мы сможем увидеть их детёнышей.

А вслед за ними и другие «большие кошки» порадуют посетителей Барнаульского зоопарка своим потомством.

Материалы полосы подготовила Елена ПАНФИЛО
Фото Ивана ДОЛГОВА



ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ЛЕОПАРД

Размеры

Один из самых крупнейших подвидов леопардов во всём мире. Длина тела зверя составляет от 126-171, максимально – до 183 см, длина его хвоста 93-117 см. Высота зверя в плечах достигает 77 см, его масса – 70 кг.

Статус

«Вероятно исчезнувший в регионе». В Красной книге Российской Федерации отнесён к категории «Находящиеся под угрозой исчезновения» со статусом – исчезающий с территории России вид. В Красной книге СССР отнесён к категории «Исчезающие виды» со статусом – подвид, находящийся под угрозой исчезновения.

Распространение

Глобальный ареал подвида охватывает Кавказ, Малую Азию, Иран, юг Средней Азии, Пакистан, Северо-Восточный Китай, Аравийский полуостров. В целом на Кавказе, в том числе в Талыше и Ленкорани, область распространения редчайшего хищника катастрофически сокращается. Наиболее благополучный очаг переднеазиатского леопарда в первой половине 1970-х годов находился в Хосровском заповеднике, но его площадь незначительна, всего 28 тыс. га. В Российской Федерации – Северный Кавказ, откуда достоверные сведения поступают из Дагестана, имеются данные о неоднократных встречах в Чегемском ущелье и др. местообитаниях.

Численность и её тенденции

Исчезающий на Северном Кавказе и в Краснодарской крае вид, обитающий в горно-лесной зоне, чаще – на землях особо охраняемых природных территориях. В бывшем СССР общее поголовье этого зверя не превышало 100 особей. В Российской Федерации их обитает 15–20. Последняя встреча леопарда в Краснодарском крае была зарегистрирована осенью 1956 г. в верховьях р. Бзыч (приток р. Шахе).

О былой численности этого зверя в Краснодарском крае сведений нет. Но, судя по тому что только в пределах Кубанской охоты в 1896-1902 годах ежегодно добывали и травили этих хищников, численность их была высокой. В конце 1970-х – начале 1980-х годов участились случаи появления леопарда в соседней с Краснодарским краем Карачаево-Черкесской Республике. За 1990–2005 годы на особо охраняемых природных территориях зарегистрировано всего три кратковременных появления леопарда.

На сегодняшний день можно ожидать только случайные заходы этого хищника в угодья Краснодарского края, Кавказского государственного природного биосферного заповедника, Сочинского федерального природного заказника, Сочинского национального парка.

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=34&id_razd=153

Заметки

Как только специалисты перевели котёнка с козьего молока на парное мясо, Сильва стала быстро поправляться.

Интересно

Возраста половой зрелости леопарды достигают в 18 месяцев

Цитата

Сергей Писарев: «Месяца два мы планируем продержать Сильву в тёплом помещении, а потом начнём адаптировать её к нашему сибирскому климату»

Заметки

Ещё одна «большая кошка» – самочка рыси – прибудет в Барнаул в ближайшее время

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Детёныши, большие кошки, Сильва, Елисей, медведь Жорик, лев Алтай

«БОЛЬШАЯ УБОРКА» КРАЯ

19 сентября в Барнауле прошла экологическая акция «Начни с дома своего. Сделаем!». Она стала одной из череды акций, которые состоялись в эти дни в рамках всероссийской экологической акции «Сделаем!». Алтайский край присоединился к ней в третий раз.

Рекам Барнаула – особое внимание

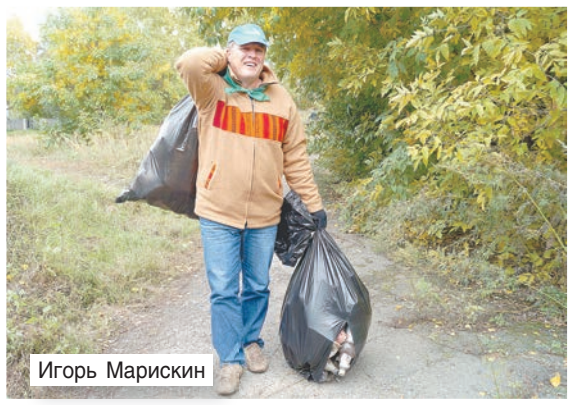
Начало на странице 1 спецвыпуска

К ним присоединились ребятишки из 5-го «А» и 6-го «В» классов.

Она считает, что участие в подобных мероприятиях очень полезно для ребят – если они сами очистят от мусора какой-либо уголок города или природы, то больше никогда сами не бросят мимо урны фантик от конфеты или бутылку из-под лимонада. А если это сделает кто-нибудь из их родных или друзей – обязательно им об этом скажут. Поэтому чем больше ребятишек и молодёжи будет принимать участие в экологических акциях, тем лучше. К тому же совместный труд на природе сближает.

– Сегодня я как будто вернулась на восемь лет назад, – говорит **Юлия Гребе**. – Моё участие в движении «Начни с дома своего» началось в Кулундинском районе, мы очищали от мусора территорию парка. А мусора там было много! И потом, следуя по маршруту экспедиций, прибывая на место ночёвки, где нам предстояло разбить лагерь, прежде чем поставить палатки, мы сначала занимались очисткой территории от мусора – приводили в порядок свой дом, пусть и временный, пусть на день-два. И очень скоро стали воспринимать природу как большой дом, где нам предстоит жить. А это значит, мы просто обязаны заботиться о том, чтобы сохранить мир вокруг нас в чистоте и порядке.

Юлия Гребе


Игорь Марискин

К зелёным присоединились байкеры

Коллеги-журналисты за своей работой

Координатор акции на проспекте Космонавтов Ольга Далгатова

Один из организаторов - Анна Романова

Хорошая традиция

Если ребята из школы № 70 впервые принимают участие в акциях «Начни с дома своего», то для воспитанников и педагогов АКДЭЦ это уже стало хорошей традицией.

Директор АКДЭЦ **Игорь Марискин** считает, что такие мероприятия имеют большой воспитательный эффект как для детей, так и для взрослых. Если бы каждый человек хотя бы раз принял участие в такой «большой уборке», все экологические акции пришлось бы прекратить за ненадобностью.

– Наши ребятишки с удовольствием соглашаются участвовать в экологических акциях, нам, педагогам, важно только верно все объяснить, найти правильные слова, – считает **Игорь Марискин**.

Ученики барнаульского лицея № 2 трудились вместе со своим учителем биологии и экологии **Еленой Окороковой**. Вместе с ней пришли девять учеников..

– Это добровольцы! – говорит Елена Ивановна. – На самом деле желающих принять участие в акции «Начни с дома своего. Сделаем» у нас было гораздо больше, вместе со мной сюда хотел прийти весь мой класс, но организаторы поставили условие – от нашей школы сюда должны прийти не более десяти человек. Вот мы и выбрали самых рослых и физически сильных, ведь и работа предстоит серьёзная. На мой взгляд, такие акции очень полезны. Благодаря подобным мероприятиям ребята видят, что оставляют после себя люди, и к ним приходит осознание того, что так поступать нельзя.

Ребята, которые пришли вместе с **Еленой Окороковой**, входят в число участников научного сообщества учащихся лицея № 2 «Пилигрим» и уже много лет подряд выезжают с ней в научно-исследовательскую экспедицию «Мой край – моя забота», которая проходит в Чемале на протяжении шести дней.

Елена Ивановна помогает им осваивать методики исследования окружающей природы, состава воды и почвы, состояния атмосферного воздуха. Так что разъяснять ребятам правила поведения на природе и необходимость проведения акций по очистке территории от мусора не надо. Они работали быстро, чтобы собрать побольше мусора и тем самым внести весомый вклад в общее дело.

Итоги

Подводя итоги акции «Начни с дома своего. Сделаем», Сергей Малыхин сказал, что доволен слаженной работой представителей власти, природоохранных структур, педагогов, школьников и всех неравнодушных участников «большой уборки». Также **Сергей Иванович** отметил, что в ходе подготовки данной акции между двумя общественными организациями – «Начни с дома своего» и «Мусора. Больше.Нет» – сложились конструктивные отношения и удалось прилечь к участию в сегодняшнем мероприятии так много участников, несмотря на ненастную погоду. Также во время проведения этой акции было достигнуто межведомственное взаимодействие – в числе организаторов и участников были администрация Барнаула, Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края, учебные заведения, предприятия.

– Уверен, что от таких скоординированных акций зависит многое, – сказал **Сергей Малыхин**. – И если подобные «большие уборки» на этом месте будут проходить регулярно длительное время, в итоге здесь будет так же чисто, как и в районе нового моста через Обь, где общественное движение «Начни с дома своего» вместе со своими единомышленниками и при поддержке Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края уже на протяжении многих лет проводит акцию «Чистые берега Оби».

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Чистота как стиль жизни

Взрослые старались не уступать ребятишкам. Сотрудники Алтайского филиала ООО «Газпром трансгаз Томск» только успевали относить к условленному месту мешки, наполненные мусором.

– Здесь работают участники нашей молодёжной организации, – пояснила представитель пресс-службы предприятия Екатерина Терёшкина. – Они с удовольствием откликнулись на приглашение организаторов этой акции, несмотря на то что сейчас наши производственные службы заняты подготовкой к зиме. Мы с радостью принимаем участие, а зачастую и сами инициируем различные экологические проекты и в этом плане сотрудничаем с Главным управлением природных ресурсов и экологии Алтайского края. Мероприятия экологической и природоохранной направленности – одна из основных корпоративных традиций нашей компании, и у нас немало собственных экологических проектов.

Главный специалист отдела по охране окружающей среды администрации Барнаула Вадим Евсеев назвал акцию на берегу Барнаулки хорошим стартом не только мероприятий акции «Сделаем!» в Алтайском крае, но и отличным началом месячника санитарной очистки города. Он считает, что такие «большие уборки» очень важны, особенно в водоохранных зонах.

– Сегодня мы наводим порядок на Барнаулке, а завтра акция переместится на Пивоварку, – сказал Вадим Евсеев. – Будем освобождать от мусора полутораметровый водопад. Именно в этом месте задерживается мусор, который нерадивые жители города сбрасывают в реку.

Вадим Евсеев уверен, что польза от таких акций очевидна – в местах проведения таких «уборок» мусора становится меньше. Не то чтобы он не успевает накапливаться, скорее люди перестают мусорить там, где чисто. Но в тех местах, до которых ещё не дошли добровольные экологи, мусора только прибавляется. А это значит – чисто там, где чистят. И усилия участников экологических акций не напрасны.

С ним согласен начальник отдела ООПТ Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края Илья Дудин. Он уверен – хороший пример заразителен. Даже если проходящие мимо люди не присоединятся к акции, то многие из них наверняка перестанут мусорить, наблюдая со стороны за тем, какого труда стоит очистить территорию.

Вместе с Ильей Дудиным пришли сотрудников Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края. Их цель – не только собрать побольше мусора, но и на своём примере показать, как следует относиться к природе.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=35&id_razd=153

Цитата

Анна Романова: «Содержать в порядке берега барнаульских рек очень важно. И Барнаулка – не единственная река, которой мы уделим внимание»

Цитата

Юлия Гребе: «Моё участие в движении «Начни с дома своего» началось в Кулундинском районе, мы очищали от мусора территорию парка»

Цитата

Анна Романова: «Мы совместно с движением «Начни с дома своего» постарались привлечь к участию в акции «Сделаем!» как можно больше людей»

Цитата

Вадим Евсеев: «В тех местах, до которых ещё не дошли добровольные экологи, мусора только прибавляется. А это значит – чисто там, где чистят»

ЛЕТО-2014: АЛТАЙСКИЙ

С 20 по 24 июля для 19 обучающихся краевой очно-заочной школы Алтайского краевого детского экологического центра (АКДЭЦ) состоялась экспедиция-практикум «Природа без границ» в Змеиногорский район.

Экспедиция-практикум «ПРИРОДА БЕЗ ГРАНИЦ» Путевые заметки

Ранним утром 20 июля участники экспедиции-практикума «Природа без границ» встретились в нашем экологическом центре, чтобы отправиться в Горную Колывань, где в течение пяти дней им предстояло знакомиться с уникальной природой и культурными особенностями этого уголка Алтая.

Общими усилиями погрузив необходимое экспедиционное оборудование в автобус, ребята вместе с руководителями отправились в дорогу. За шесть часов пути от Барнаула до Змеиногорского района участники успели немного познакомиться друг с другом, понаблюдать за сменой ландшафтов из окна автобуса.

Интересная информация: Горная Колывань является частью Рудного Алтая, это низкогорный массив Колыванского хребта с высшей точкой горой Синюха (1210 м), ограниченный с севера и запада предгорными степями и протянувшийся в широтном направлении вдоль границы Алтайского края и Казахстана. Здесь Западно-Сибирская низменность резко переходит к горам Алтая. Отсюда началось освоение Алтая русскими первопроходцами и здесь зародилось горнозаводское, а затем и камнерезное дело в нашем регионе.

И вот конечная точка маршрута – озеро Колыванское – Саввушкинское, расположенное у подножия северного склона Колыванского хребта, возле деревни Саввушки, откуда и получило оно своё второе название.

Это одно из самых больших озёр юго-западной части Алтайского края, и не зря его называют жемчужиной Горной Колывани – озеро является уникальным природным феноменом, включено в список чудес России.

Интересная информация: Озеро вытянуто с юга на север, и с высоты птичьего полёта своей формой немного напоминает двугорбого верблюда с большой головой. Наибольшая длина озера достигает четырех, а средняя ширина – двух километров. Глубина озера достигает значительной величины – три метра. Озеро проточное, питают водоём многочисленные ключи и небольшая речка Колыванка, вытекает из него река Усть-Колыванка. Озерная вода – пресная, по составу гидрокарбонатная магниево-кальциевая. По данным исследований Томского НИИ курортологии и физиотерапии, в районе озера обнаружено повышенное содержание кремниевой кислоты и радона. Кремниевая кислота при попадании в организм растворяет шлаки, отложения солей, способствует выведению камней и песка, укрепляет иммунную систему. Кремниевая вода сочетает в себе вкус и свежесть родниковой, чистоту и структуру талой и бактерицидные свойства серебряной воды.

После установки палаточного лагеря ребят ждал полевой обед и первые сюрпризы: заметив в воде необычные черные орешки с заостренными рожками и услышав от руководителей, что это и есть чилим, ребята очень заинтересовались.

Оказалось, что на прилегающей к лагерю водной поверхности озера произрастает реликтовое растение – остаток древней флоры, распространённой в Сибири до четвертичных оледенений, – водяной орех чилим (рогульник плавающий), однолетнее водное растение семейства Дербенниковые, занесённое в Красную книгу России. Ребятам вместе с руководителями даже удалось наблюдать цветение рогульника. Остаток дня был посвящён поиску орешков чилима, а во время вечернего «Огонька знакомств» это уникальное растение было одной из главных тем для обсуждения.

Интересная информация: Растение не зря названо рогульником. На зрелых костянках твердые изогнутые «рога». Ими водяной орех, как якорь, цепляется за неровности на дне. На черешках листьев есть вздутия, заполненные воздухоносной тканью. Благодаря таким пузырям растение плавает на поверхности воды. Цветки с четырьмя белыми лепестками появляются над водой только в утренние часы или вечером. Плоды созревают осенью, одно растение даёт 10-15 плодов. Когда из завязей начинают формироваться тяжёлые орехи, у листовых черешков увеличиваются воздушные полости, удерживающие растение на поверхности воды. К осени орехи созревают, и розетка листьев плывёт, словно корабль, нагруженный орехами. Крупные плоды висят в воде, как якоря. Твёрдых орехов чилима с острыми рогами не решаются коснуться ни рыба, ни утка, ни водяная крыса. Уже поздней осенью листья и стебель чилима размягчаются, а орехи падают на дно, закрепляясь в нём своими рожками. Зацепившийся за дно, плод-якорь долгое время удерживает чилим, и течение воды не в силах оторвать и унести растение.

Семена рогульника не утрачивают всхожести в течение 40-50 лет. Весной орех начинает прорастать, но не так, как семена других растений. У чилима сначала образуется длинная, как канат, семядоля, затем развивается стебель и в последнюю очередь корень, который вначале поднимается вверх, потом опускается вниз, образуя дугу.

Внутри плода белое вкусное семя. Раньше чилим был широко распространён в России, и плоды возами продавали на рынках. В штате Кашмир в Индии примерно 40 тысяч человек пять месяцев в году питаются плодами чилима. Индусы едят их с солью и перцем, варят похлебку и пекут хлеб. Чилим специально разводят на острове Шри-Ланка, в Японии, Китае, на юге Африки до устья реки Замбези.

На следующий день участники экспедиции отправились в поход, чтобы познакомиться с живописными берегами. Во время экскурсии ребята узнали, по какой причине местные скалы-останцы имеют такую причудливую форму, почему граниты в этой местности носят название матрацевидных, познакомились с особенностями местной флоры и фауны, а также с интересом прослушали легенды, объясняющие возникновение озера и его название.

По местной легенде некто Иван искал себе место для жилья и в понравившемся месте вбил кол, дабы не потерять его. С тех пор стали землю эту называть «кол Ивана», а впоследствии более благозвучно – Колывань. Есть еще предположение, что название «Колывань» произошло от имени Калев, героя эстонского эпоса. На русский язык название переводится как «обрывистый мыс».

Интересная информация: На восточном и южном берегах Колыванского озера расположены скалы причудливых форм, которым воображение человека прида-

«Академия природы» – школа для будущих учёных

Занятие по морфологии растений

Детская экспедиция-практикум «Академия природы» с 23 по 27 июня 2014 года объединила 27 детей из 17 территорий края в палаточном лагере на базе учебных практик Алтайского государственного университета у озера Красилово. Участники экспедиции – это лучшие ребята из АКДЭЦ, нацеленные на дальнейшее обучение и готовые связать свою профессию с биологией или экологией.

В первый день прошли совместные мероприятия с участниками летней школы Алтайского отделения Русского географического общества – игра на местности «Поиски клада», мастер-классы по квиллингу, картмейкингу и монотипии.

Занятие по морфологии растений

Участники экспедиции-практикума получили замечательную возможность побывать на занятиях по направлениям «Экология растений», «Экология животных» и «Общая экология» не только под руководством педагогов АКДЭЦ (Марины Валерьевны Сотовой, Ирины Егоровны Мариской, Ольги Геннадьевны Нехорошковой) и ЦДОДиЮ города Камня-на-Оби (Екатерины Петровны Таранушенко), но и преподавателей Алтайского государственного университета. Так, Елена Александровна Кучина, старший преподаватель кафедры зоологии и физиологии, показала методики отлова водных беспозвоночных днём, а наземных – днём и ночью; Елена Васильевна Шапетько, кандидат биологических наук, доцент, провела экскурсию по определению птиц в их местах обитания по голосам и внешнему виду.

Закладка гербария

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=36&id_razd=153

Цифры

В экспедиции-практикуме «Академия природы» участвовали 27 детей из 17 территорий края

География

Горная Колывань является частью Рудного Алтая, это низкогорный массив Колыванского хребта с высшей точкой горой Синюха (1210 м)

Интересно

Колыванское – одно из самых больших озёр юго-западной части Алтайского края. Его называют жемчужиной Горной Колывани – озеро является уникальным природным феноменом, включено в список чудес России

Словарь

Рогульник называется так потому, что на зрелых костянках твердые изогнутые «рога». Ими водяной орех, как якорь, цепляется за неровности на дне

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Экспедиция-практикум «Академия природы», Русское географическое общество,

КРАЕВОЙ ДЕТСКИЙ ЭКОЦЕНТР

ет формы арок, колонн, дворцов, фантастических животных, человеческих лиц. По мнению учёных, это результат совместных усилий волн древнего моря, плескавшегося некогда на месте Западно-Сибирской низменности (Алтайские горы были его береговой линией), и последующего процесса выветривания. Явление это уникальное и нигде более в Алтайском крае не встречается.

После полевого обеда, приготовленного на костре дежурными, исследовательская экскурсия продолжилась. На этот раз ребятам предстояло пройти вдоль восточного берега и познакомиться с водной растительностью.

Нужно отметить, что Колыванское озеро стоит на первом месте по количеству водной растительности (34 вида) среди изученных озёр Алтая. Объясняется это относительно мягким климатом, мелководностью водоёма и достаточно высокой степенью прогревания воды.

Неповторимый в условиях Алтайского края характер водной растительности придаёт озеру значение природного музея.

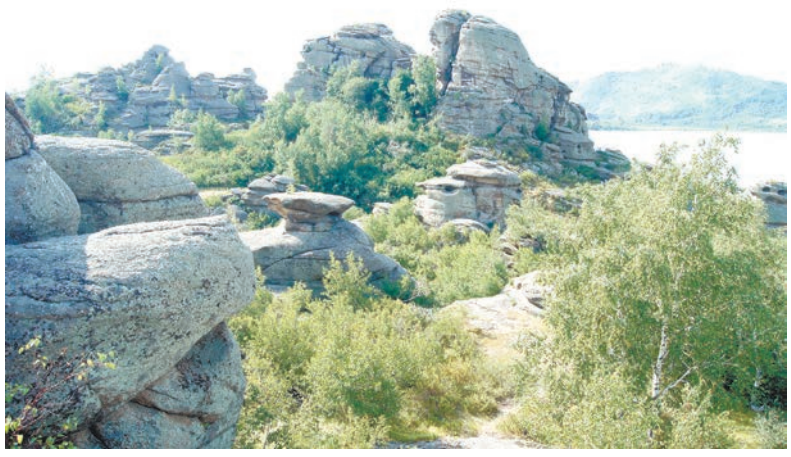
Особое восхищение вызвала огромная популяция кувшинки чисто-белой. Полураскрытые цветки и плотные плоские листья кувшинок покрывали всю водную гладь одного из заливов озера, позволяя увидеть вблизи и полюбоваться на это редкое растение, занесённое в Красную книгу Алтайского края.

22 июля участников экспедиции ждала экскурсия в Змеиногорск, посещение Музея истории развития горного производства им. Акинфия Демидова, Екатерининской шахты и горного пруда.

Богатейшая история Рудного Алтая, а также экспонаты под открытым небом, иллюстрирующие добычу и транспортировку руд, вызвали у ребят живой интерес. Алена Дорофеева, участница экспедиции из города Камня-на-Оби, делится впечатлениями: «Я впервые увидела своими глазами, как выглядит место добычи руды, когда мы осматривали гору Змеиная. Трудно поверить, что шахты Змеиногорска уходят в глубину на десять горизонтов, и под ногами лежит целый подземный город!».

На обратном пути к лагерю участники могли наблюдать археологические раскопки на берегу Колыванского озера на месте поселений древних металлургов конца III – начала II тысячелетия до н. э. (эпоха неолита). Насыщенный событиями день помог ребятам сдружиться, и вечер у костра был проведён в теплом кругу друзей.

Интересная информация: Люди издавна селились на берегах озера. В 1982 году на северо-восточном берегу, вблизи «каменного города», было открыто, а затем многие годы исследовалось поселение древних металлургов.



Среди остатков жилых построек археологи обнаружили девять плавильных ям, очаг-«горн», обломки орудий и приспособлений. На северном побережье озера находится памятник истории и археологи – стоянка древних металлургов и скотоводов «Колыванское-I». Это курганный могильник, состоящий из шести курганов.

В предпоследний день экспедиции участники совершили восхождение на гору Синюха, самую высокую точку Алтайского края (1210 метров). Во время сложного подъёма ребята показали себя настоящей командой, помогали и поддерживали друг друга. А на привалах они успевали познакомиться с редкими растениями склона горы, понаблюдать смену типов растительности.

Интересная информация: Гора Синюха – памятник природы краевого значения (с 1998 года). Находится на территории Курьинского района, в 56 километрах от райцентра Курья. Площадь памятника природы – 453 га. Название горе Синюха дали недаром, издали она действительно кажется синей из-за пихтового леса, покрывающего её склоны. На вершине горы наблюдаются выходы гранитов, преобладают округлые, куполообразные формы, часто встречаются скальные обнажения. Особого внимания заслуживают скалы причудливых очертаний, которым воображение человека придаёт формы арок, колонн, дворцов и фантастических животных.

Так сложилось, что все участники экспедиции – жители степных районов края, многие были в горах впервые, и преодолев подъём, все буквально замерли в восхищении великолепным видом, который открылся перед ними: вершины гор в синей дымке, Белое озеро у подножия, равнины Кулундинской степи – этот потрясающий контраст не оставил равнодушным никого. И пусть впереди будет множество путешествий и восхождений, но первую покоренную вершину уже никогда не забудешь!

А потом был походный обед на двоих с товарищем прямо на вершине горы, чистая вода из родника, множество красивейших ракурсов для фотосъёмки, спуск с горы, который оказался для кого-то не менее сложным, чем подъём.

В лагере ребят ждал ужин и вечерний костер, последний в этой экспедиции. Бодрящий чай из горных трав, ароматный дымок пихтовых поленьев, красивейший закат над озером – и усталость была забыта, все наперебой делились впечатлениями об экспедиции.

Кто-то впервые ставил палатку, готовил обед на полевой кухне, кто-то научился плавать, кто-то впервые взошёл на вершину горы.

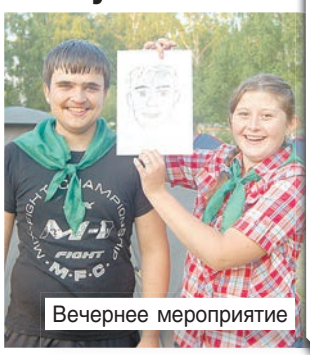
София Масальских, участница экспедиции из Косихинского района, рассказывает: «Я столько нового узнала о природе нашего Алтая, увидела и запомнила растения, занесённые в Красную книгу, познакомилась с ребятами из разных уголков края. Всерьёз задумалась о выборе профессии – хочу стать зоологом и обязательно буду продолжать учиться в Заочной школе, чтобы снова попасть в экспедицию!».

Утром 24 июля лагерь был снят, уложены палатки, проведён экологический десант по очистке территории, и ребята отправились в обратный путь, оставляя после своего пребывания идеально чистым берег озера. Прощаясь с Горной Колыванью, ребята увозят с собой не только новые знания, но и самые лучшие сувениры – букеты лекарственных горных трав, собранные своими руками, красивые камни и, конечно, незабываемые впечатления.

…Но вот уже мы снова на территории экологического центра, и проводя последние минуты с друзьями, ребята не скрывают грусти, и слышен чей-то робкий голос «А может, вернёмся?..». Но всех с нетерпением ждут родители, и нужно прощаться. Крепкие рукопожатия парней, дружеские объятия девчонок, и напоследок – обещания не забывать своих новых друзей, и конечно, продолжать обучение в заочной школе АКДЭЦ, чтобы следующим летом снова встретиться на практикуме.

Ольга АРИШИНА, методист АКДЭЦ (с использованием материалов справочно-информационного центра АКУНБ)

«Академия природы» – школа для будущих учёных



Вечернее мероприятие

Дмитрий Владимирович Черных рассказал об устройстве стационарной и микроклиматических метеорологических площадок и формировании ландшафтов окрестностей села Красилово; Надежда Анатольевна Усик, кандидат биологических наук, доцент, познакомила с флорой окрестностей озера, а также правилами закладки гербария.

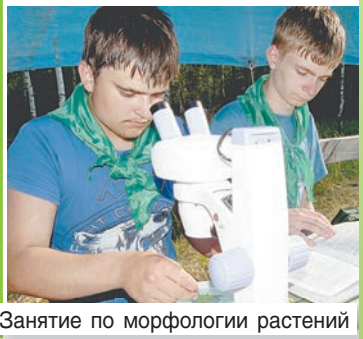
Очень надеемся, что результатом совместной деятельности педагогов экологического центра и университета обязательно станут исследовательские работы, начало которым положено этим летом.

С флорой окресностей оз. Красилово знакомит специалист-ботаник АлтГУ Н.А. Усик

Все пять дней погода нам благоволила, было тепло, даже жарко, и сухо. Лишь один раз прошёл дождь. Зато какой! Это был настоящий летний ливень с молниями, раскалывающими небо пополам, и оглушительными раскатами грома. Он начался рано утром, часов в пять, когда все ещё спали. У многих палатки не были застёгнуты на молнии, и их очень быстро промочило. Впрочем, закончилось всё хорошо – часа через три-четыре ливень унесло-таки ветром куда-то в дальние дали. Тотчас на место туч вышло солнышко, просушило промокшие палатки и вещи и «разговорило» ребят, притихших было на время грозы.

Совместный быт в живописном месте на берегу озера Красилово, ежедневные занятия, спортивные мероприятия днём и развлекательные вечером помогли ребятам быстрее узнать друг друга, и через пять дней они расставались, как старые добрые друзья.

Ирина МАРИСКИНА, методист АКДЭЦ



Занятие по морфологии растений

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интересно Кремниевая вода сочетает в себе вкус и свежесть родниковой, чистоту и структуру талой и бактерицидные свойства серебряной воды

Словарь По местной легенде, некто Иван искал себе место для жилья и в понравившемся месте вбил кол, дабы не потерять его. С тех пор стали землю эту называть «кол Ивана», а впоследствии более благозвучно – Колывань

История В 1982 году на северо-восточном берегу, вблизи «каменного города», было открыто, а затем многие годы исследовалось поселение древних металлургов

Персона Дмитрий Владимирович Черных рассказал участникам «Академии природы» об устройстве стационарной и микроклиматических метеорологических площадок

ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА

9 октября в Главном управлении природных ресурсов и экологии Алтайского края в рамках всероссийской акции «Лесники открывают двери» прошла встреча специалистов Центра защиты леса Алтайского края со студентами биологического факультета АлтГУ. Будущим биологам рассказали о работе Центра и продемонстрировали уникальные коллекции насекомых-вредителей леса, фитопатологических образцов, грибов, семян лесных растений. Эта встреча была посвящена именно защите леса от вредных организмов, которые являются для него столь же серьёзными врагами, как огонь и «чёрные лесорубы».

ПРОФЕССИЯ: охрана леса от вредителей

Всё под контролем

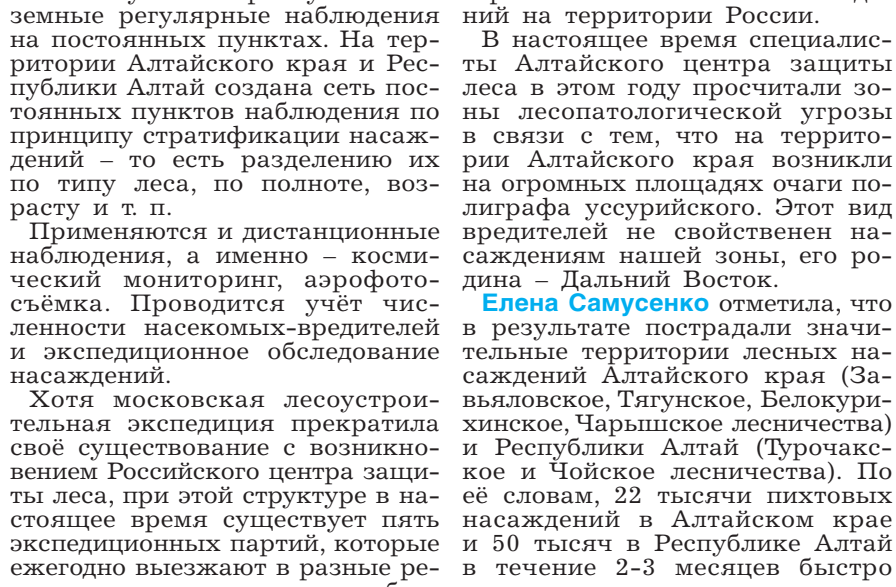
Встречу открыл заместитель начальника управления лесами Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края Александр Зверев. Управление лесами занимает одну из ведущих позиций в борьбе с вредителями, потому что их неконтролируемое размножение и воздействие в конечном итоге приводят к выпадению лесных насаждений, лесным пожарам.

– В настоящее время на территории Алтайского края складывается достаточно благополучная лесопатологическая ситуация, хотя в последние годы имели место неблагоприятные погодные условия, вследствие чего произошло некоторое ослабление насаждений. Сейчас на территории региона возникают очаги вредных организмов, – сказал **Александр Анатольевич**. – На сегодняшний день достаточно неблагополучная ситуация прогнозируется в южных районах края, где произрастают ленточные боры. Если её не купировать, вредители могут нанести им серьёзный урон, и сегодня наша задача – не допустить этого. В следующем году мы планируем провести истребительные мероприятия, направленные на уничтожение «разбушевавшейся» в этих районах сосновой совки. Кроме того, на территории Панкрушихинского лесничества действует очаг шелкопряда-монашенки, а на территории Приобских боров – целый комплекс листогрызущих насекомых, которые ещё не дали очага. Тем не менее мы сегодня проводим лесопатологические обследования территории, чтобы иметь сведения о том, как будет развиваться ситуация дальше.

Коварный пришелец

О том, как организована работа Центра защиты леса, каком образом проводятся лесопатологические обследования, как используются полученные в их ходе данные, рассказала заместитель начальника отдела защиты леса и лесопатологического мониторинга Центра защиты леса Алтайского края Елена Самусенко.

– Государственный лесопатологический мониторинг ставит перед собой цель – своевременное обнаружение опасных отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, а также задачи – установление причин повреждения, прогноз развития патологических процессов и сбор информации о состоянии лесов, хранение, – пояснила **Елена Викторовна**. – Объекты исследований в данном случае – это леса РФ, опасные для леса вредные организмы. Изучаем мы другие факторы, негативно влияющие на состояние лесов, в частности ветровалы и пожары. Дело в том, что они значительно ослабляют насаждения, и также способствуют развитию очагов массового размножения насекомых, чаще всего – стволовых вредителей.



Также **Елена Викторовна** рассказала, какими способами проводятся работы по лесопатологическому мониторингу. Это наземные регулярные наблюдения на постоянных пунктах. На территории Алтайского края и Республики Алтай создана сеть постоянных пунктов наблюдения по принципу стратификации насаждений – то есть разделению их по типу леса, по полноте, возрасту и т. п.

Применяются и дистанционные наблюдения, а именно – космический мониторинг, аэрофотосъёмка. Проводится учёт численности насекомых-вредителей и экспедиционное обследование насаждений.

Хотя московская лесоустроительная экспедиция прекратила своё существование с возникновением Российского центра защиты леса, при этой структуре в настоящее время существует пять экспедиционных партий, которые ежегодно выезжают в разные регионы, где складывается особенно сложная ситуация.

В прошлом году одна такая московская экспедиционная партия весь летний сезон работала на территории Алтайского края и Республики Алтай в насаждениях, повреждённых полиграфом уссурийским.

– Свои исследования мы проводим следующим образом – лесопатологи Центра защиты леса приходят в насаждения, работают на планшетных компьютерах и прямо в лесу создают карточки таксации – распределяют по категориям состояние лесных насаждений, указывают причины и признаки их состояния, – пояснила **Елена Самусенко**. – Далее создаётся электронная база, которая передаётся на центральный сервер, существующий в Рослесозащите в Москве и доступный для Рослесхоза. Таким образом практически в режиме онлайн отражается состояние насаждений на территории России.

В настоящее время специалисты Алтайского центра защиты леса в этом году просчитали зоны лесопатологической угрозы в связи с тем, что на территории Алтайского края возникли на огромных площадях очаги полиграфа уссурийского. Этот вид вредителей не свойственен насаждениям нашей зоны, его родина – Дальний Восток.

Елена Самусенко отметила, что в результате пострадали значительные территории лесных насаждений Алтайского края (Завьяловское, Тягунское, Белокурихинское, Чарышское лесничества) и Республики Алтай (Турочакское и Чойское лесничества). По её словам, 22 тысячи пихтовых насаждений в Алтайском крае и 50 тысяч в Республике Алтай в течение 2-3 месяцев быстро усыхают.

И остановить эти процессы невозможно, поскольку единственный способ противостоять стволовым вредителям – провести своевременные санитарные рубки до момента вылета жука из ствола дерева и расселения его на соседние деревья.

Однако действующее законодательство РФ не позволяет в такие короткие сроки назначить и провести данные мероприятия. Но, похоже, ситуация сама собой начала меняться в лучшую сторону.

Спецвыпуск

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=37&id_razd=153

Интересно

В Алтайском крае существуют ультрамалообъёмные установки, которые создают туман, благодаря чему на один гектар леса хватает трёх литров препарата

Цифры

Площади действующих очагов хвоегрызущих вредителей в Алтайском крае в 2003 году составляли 314 тысяч га. В 2013 году они сократились до 13 тысяч га

География

Родина полиграфа уссурийского – Дальний Восток. Этот вид вредителей не свойственен насаждениям нашей зоны

Цитата

Александр Зверев: «На сегодняшний день достаточно неблагополучная ситуация прогнозируется в южных районах края, где произрастают ленточные боры»

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Встреча со студентами, лесники, специалисты, насекомые-вредители, цели и задачи,

АЛТАЙСКОГО КРАЯ

– В этом году наши наблюдения показали, что произошло затухание этой вспышки массового размножения полиграфа без вмешательства хозяйственников, – сказала **Елена Викторовна**. – С чем это связано, мы пока затрудняемся сказать, потому что экология и биология этого вида малоизучена. На Дальнем Востоке вид повреждал пихту белокорую, и очень долго считалось, что он просто не сможет жить на пихте сибирской. Поэтому когда в 90-х годах прошлого века очаги полиграфа стали возникать в Красноярском крае, Кемеровской и Томской областях, «опознали» вредителя не сразу, а наносимый им урон списывали на представителей других видов. Таким образом появление полиграфа для лесного хозяйства Сибири стало неожиданностью. Ни лесное хозяйство Сибири, ни лесная наука оказались не готовы противостоять ему.

Знать врага «в лицо»

Елена Самусенко в своей презентации показала фото самых опасных вредителей леса, а также результаты их разрушительной деятельности – усохшие деревья с уничтоженной листвой или опавшей хвоёй, стволы, изъеденные вредителями и обломанные ветром. Даже на фотоснимках зрелище оказалось впечатляющим. А затем **Елена Викторовна** рассказала о состоянии лесов Алтайского края и Республики Алтай в последнее десятилетие.

– Лесной фонд Алтайского края – это 4 миллиона 433 тысячи га, из них 3700 тысяч гектаров – это земли, покрытые лесной растительностью.

Ежегодно в среднем за последние 11 лет насаждения с неудовлетворительным санитарным состоянием составляют от 0,1 до 9% общей пощади, – пояснила она. – За последние 11 лет от различных факторов погибло 27 тысяч гектаров насаждений. А средние многолетние показатели ежегодной гибели лесов составляют три сотых лесонасаждений региона.

Как сказала **Елена Самусенко**, площади действующих очагов хвоегрызущих вредителей в Алтайском крае в 2003 году составляли 314 тысяч га. В 2013 году они сократились до 13 тысяч га. Дело в том, что в 2005-2006 годах на больших площадях проводились химические обработки. Возникали очаги сибирского коконопряда, поедающего лиственницу сибирскую, а также очаги звездчатого пилильщика, который повреждает в основном молодые насаждения.

В лиственных лесах действовал непарный шелкопряд, также с 2003 по 2006 годы были очаги пяденицы берёзовой. Всё это – хвоелистогрызущие вредители, а что касается стволовых, то очаги их массового размножения на территории Алтайского края до 2010 года давали сосновый усач и чёрный пихтовый усач.

Причём чёрный пихтовый усач действовал с 2003 по 2005 год в насаждениях Фрунзенского лесничества (Красногорский район) после того, как в конце 90-х – начале 2000-х насаждения были повреждены сибирским шелкопрядом. А чёрный сосновый усач действовал в сосновых насаждениях Алтайского края после пожаров 90-х годов прошлого века, с 2006 по 2010 годы – в насаждениях Бобровского лесхоза после ветровалов. В 2012 году на территории Алтайского края зарегистрированы очаги полиграфа уссурийского.

– В этом году мы совершали облёт насаждений Чарышского лесхоза и обнаружили очень интересную картину, – рассказывает **Елена Самусенко**. – Около 70 процентов пихтовых насаждений уничтожено вредителем, но при этом отдельные деревья стоят совершенно здоровые и неповреждённые. Ещё год назад мы были уверены, что на территории Алтайского края и Республики Алтай пихта будет уничтожена полностью, и не предполагали такой поворот событий. С чем он связан, мы, к сожалению, пока не знаем, и как будет дальше развиваться ситуация, тоже очень трудно предсказать. В будущем году мы планируем проводить мероприятия по локализации и ликвидации против совки сосновой и монашенки. Очагов монашенки на территории Алтайского края не было 30 лет, а в этом году она снова начала появляться. Совки не было 10 лет. Мы также ожидаем, что в ближайшее время проявит себя пяденица, которая в 70-х годах прошлого века охватила практически все лесхозы Алтайского края. Это была довольно мощная пандемическая вспышка.

Студенты поинтересовались, как проводится химическая обработка леса, и с удивлением узнали, что процедура эта в чём-то напоминает истребление вредителей в обычном саду. **Елена Самусенко** рассказала, что в настоящее время малая авиация в России сведена на нет, поэтому обработка лесных насаждений идёт только наземными способами.

В Алтайском крае существуют ультрамалообъёмные установки, которые создают туман, благодаря чему на один гектар леса хватает трёх литров препарата. Пользуются при проведении этих работ и ранцевыми распылителями. Так что процесс обработки леса – дело довольно затратное и трудоёмкое.

Кстати, химические препараты, которые при этом используются, по словам **Елены Викторовны**, довольно агрессивны и не обладают избирательным действием. Исследования лесных насаждений, которые проводятся после обработки, показывают, что от воздействия препарата погибают даже безвредные пауки.

Поэтому данные работы запрещено проводить в нерестовых и водоохранных зонах. Да и людям находиться в лесу во время распыления препарата небезопасно. Правда, он очень быстро разлагается, но осторожность не повредит, ведь пока достоверно неизвестно, как он воздействует на дыхательные пути и пищеварительную систему человека.

Приглашение к сотрудничеству

Студенты-биологи задали Елене Самусенко и присутствующему на этом мероприятии исполняющему обязанности директора Центра защиты леса Алтайского края, начальнику отдела радиологии Алексею Титову множество вопросов. Их интересовало всё – как проводится зонирование лесных насаждений, насколько эффективно лесовосстановление на местах гарей, как работают лесопитомники, почему возник и как был локализован пожар в сентябре 2010 года, когда полностью огнём было уничтожено село Николаевка.

Студенты выразили желание участвовать в создании новых лесных культур, причём не только в рамках традиционных акций Всероссийского дня посадки леса, а на более регулярной основе.

Алексей Титов отметил, что студентам-биологам в Центре защиты леса может представиться прекрасная возможность проявить себя.

– В нашем Центре работает 47 сотрудников, – пояснил **Алексей Юрьевич**. – В зону их ответственности входит защита леса Алтайского края и Республики Алтай, где работают три наших лесопатолога, которые обслуживают определённые лесничества. Они располагают автотранспортом и всем необходимым оборудованием, и в случае экстренной необходимости могут быстро выехать на место. Для выпускников-биологов в нашем Центре – широкое поле для деятельности. Возглавляемый мной отдел ведёт радиационный мониторинг лесов, ещё действуют отдел защиты леса и лесопатологического мониторинга, отдел радиологии, почвенно-химический отдел, лесосеменная станция. В прошлом году открылась генетическая лаборатория в Бобровке. Многое не изучено или изучено недостаточно.

Алексей Юрьевич пояснил, что студенты могут, например, вместе со специалистами, заниматься изучением очагов вредителей леса, а из собранного материала вполне может получиться не только курсовая, но и дипломная работа. А при желании – и кандидатская. Думаю, – сказал он, – если очень постараться, возможно, и докторская.

Обе стороны остались довольны этой встречей. Студенты – тем, что узнали много интересного и получили приглашение к перспективному сотрудничеству, а сотрудников Центра защиты леса порадовал интерес молодых людей к их работе и проблеме сохранения лесов.

– Мы сейчас начали такую акцию, как сближение с работодателями, – сказала декан биологического факультета АлтГУ **Галина Соколова**. – Для того чтобы подготовить грамотных специалистов, необходимо знать основные направления деятельности организаций той сферы, в которой им предстоит работать. Желательно, чтобы студенты проходили практику в этих учреждениях или институтах. Важно это и для потенциальных работодателей – таким образом они могут из числа студентов выбрать перспективных сотрудников. Поэтому мы недавно создали базовую кафедру в ИВЭП СО РАН, а теперь обратились в Центр защиты леса.

Галина Геннадьевна считает, что сотрудничество с Центром защиты леса даст студентам прекрасную возможность внести свой вклад в дело сохранения лесов, и их научные работы будут иметь практическое значение.

Елена ПАНФИЛО
Фото автора

Очаг сибирского коконопряда в ГЗЛП

Бабочка сибирского коконопряда (самка)

Ситуационный центр в Центральном офисе ФБУ «Рослесозащита», сбор и анализ информации по лесопатологическому мониторингу

Ложногусеницы звездчатого пилильщика-ткача

Очаг полиграфа уссурийского

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Проблема На территории Панкрушихинского лесничества действует очаг шелкопряда-монашенки, а на территории Приобских боров – целый комплекс листогрызущих насекомых

Сведения Ветровалы и пожары значительно ослабляют насаждения, и также способствуют развитию очагов массового размножения насекомых, чаще всего – стволовых вредителей

Интересно На территории Алтайского края и Республики Алтай создана сеть постоянных пунктов наблюдения по принципу стратификации насаждений – то есть разделению их по типу леса, по полноте, возрасту

Заметки На Дальнем Востоке полиграф повреждал пихту белокорую, и очень долго считалось, что он просто не сможет жить на пихте сибирской

Природный парк «Ая»
НАРУШЕНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В ходе осуществления надзора за исполнением природоохранного законодательства в границах ООПТ «Природный парк «Ая» в Алтайском районе специалистами Главного управления природных ресурсов были выявлены нарушения со стороны ООО «Топаз». Действия общества были квалифицированы как «невыполнение требований законодательства об обязательности проведения государственной экологической экспертизы, финансирование или реализация проектов, программ и иной документации, подлежащих государственной экологической экспертизе и не получивших положительного заключения государственной экологической экспертизы» (ч. 1 ст. 8.4 КоАП РФ).

Состав правонарушения в действиях юридического лица выражен прежде всего в строительстве объекта капитального строительства – бассейна – без проектной документации, которая не получила положительного заключения государственной экологической экспертизы.

По результатам административного расследования ООО «Топаз» было привлечено к административной ответственности путём наложения штрафа размером 50 000 рублей. Строительство бассейна прекращено до получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Кроме того, ООО «Топаз» было оштрафовано за строительство концертной площадки, проводимое с аналогичными нарушениями природоохранного законодательства. По результатам административного расследования по этому объекту юридическое лицо привлечено к административной ответственности в виде штрафа в размере 55 000 рублей.

Строительство концертной площадки также прекращено до получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Объектами государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня являются: проектная документация объектов, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территории (ООПТ) регионального и местного значения (п. 4.1. ст. 12 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»). Границы природного парка краевого значения «Ая» утверждены в соответствии с Положением о природном парке краевого значения «Ая» (утв. Постановлением администрации Алтайского края от 30.07.2008 № 30). Санкция ст. 8.4 КоАП РФ предусматривает наложение на юридических лиц административного штрафа в размере от 50 000 до 100 000 рублей.

По информации отдела регионального государственного экологического надзора

В ЗАКАЗНИКЕ «ЛЕБЕДИНЫЙ»

Главным управлением природных ресурсов и экологии Алтайского края продолжается проведение мероприятий по обеспечению функционирования и развития государственного природного комплексного заказника краевого значения «Лебединый».

НА ОЗЕРЕ СВЕТЛОМ

строят павильон для зимнего наблюдения за птицами

Нынешней осенью на территории заказника проведено выездное рабочее совещание, посвящённое вопросу строительства в его границах современного павильона для наблюдения за птицами при финансовой поддержке ООО «Газпром Трансгаз Томск». Наряду со специалистами Главного управления в работе совещании приняли участие представители администрации Советского района.

Заказчиком строительства павильона выступает КГБУ «Алтайприрода». В целях организации строительства в 2013 году были проведены все необходимые мероприятия: в соответствии с законодательством предоставлен земельный участок для размещения павильона, проведены проектно-изыскательские работы, в Советском районе организованы общественные обсуждения, по объекту строительства в установленном порядке получено положительное заключение государственной экологической экспертизы.

Строящийся на берегу озера Светлого павильон для наблюдения за птицами является главным элементом экологической тропы. Его месторасположение выбрано так, чтобы не создавать стрессового воздействия на обитателей заказника и соблюдать режим покоя. Экологическая тропа в заказнике функционирует с 2013 года, по её маршруту установлены информационные стенды, аншлаги и указатели. В зимний период на территории заказника для посетителей организованы экскурсии с участием егеря КГБУ «Алтайприрода».

В настоящее время все работы по строительству павильона ведутся с соблюдением требований и сроков, предъявляемых заказчиком в соответствии с утверждённым планом. Завершить его строительство планируется этой осенью.

Прилёт лебедей-кликунов на озеро Светлое ожидается с наступлением холодов, в конце ноября. С их прилётом открывается зимний туристический сезон. К этому времени павильон будет готов, – заверяют строители.

Справка: ГПКЗ «Лебединый» является единственным на Алтае местом зимовки лебедей-кликунов. С 1967 года на озёрах заказника в зимний период систематически останавливается порядка 15 лебедей. К настоящему времени на зимовку сюда прилетает порядка 300 лебедей и 2000 диких уток, и их количество ежегодно растёт. Данные места обитания становятся более привлекательными для птиц благодаря проводимым КГБУ «Алтайприрода» на территории заказника биотехническим мероприятиям, в том числе подкормке птиц концентрированными кормами.

Антон ТИШКЕВИЧ,
отдел ООПТ Управления природных ресурсов и нормирования

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес страницы в Интернете: http://www.prirodasibiri.ru/?id_page=38&id_razd=153

Сведения

По результатам административного расследования ООО «Топаз» было оштрафовано на 50 000 рублей

Экопроект

Строящийся на берегу озера Светлого павильон для наблюдения за птицами является главным элементом экологической тропы

Сведения

Экологическая тропа в заказнике функционирует с 2013 года, по её маршруту установлены информационные стенды, аншлаги и указатели

Цифры

К настоящему времени на зимовку сюда прилетает порядка 300 лебедей и 2000 диких уток, и их количество ежегодно растёт

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Надзор, правонарушение, штраф, строительство, павильон, лебеди-кликуны

Газета «Природа Алтая». Учредитель – Департамент по охране окружающей среды Алтайского края. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Сибирскому Федеральному округу. Свидетельство ПИ номер ФС12-0659 от 22 декабря 2005 года. Объем 2 п.л. Выходит один раз в месяц. Главный редактор Малыхин С.И. Время подписания в печать: 30.09.2014, по графику 9:00, фактически 9:00. Тираж 5000 экз. Цена свободная. Издатель: редакция газеты «Природа Кулунды», адрес: 658920 Алтайский край, с. Кулунда, ул. Комсомольская, 11, тел.: (38566) 22-4-65. 6+ №2 2014. E-mail: prirodaaltai@mail.ru. Адрес типографии: 656043 Барнаул, ул. Короленко, 105, тел.: (3852) 63-36-15. Заказ:

ИЗ ВСЕХ ХОЗЯЙСТВ НАИВАЖНЕЙШИМ МЫ СЧИТАЕМ ПРИУСАДЕБНОЕ

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

Страницу ведёт редактор журнала «Времена года» Валентина Понимаскина

Кивсяки – самые «ногастые» животные – у них до 740 ножек, разбитых на пары. Размеры – от трёхсантиметровой серой мелочи до 30-сантиметровых черных гигантов. Самые цветастые – африканцы: и под осу – жёлтые с черным, и под пожарную машину – черные с красным, красно-бурые с жёлтыми кольцам, и просто под голубое небо или ослепительный снег. Последние, к слову сказать, очень вонючие! Не имея в запасе ни разящего жала, ни железных челюстей, некоторые виды кивсяков поражают врага прямо в нос тугой струёй кислоты.

В Африке кивсяков с удовольствием употребляют в пищу, они считаются деликатесом. В дикой природе кивсяками очень интересуются лемуры – легко покусывая многоножку, они заставляют её выделить неприятно пахнущую жидкость, которой потом тщательно натирают свою шерсть. Биологи выяснили, что таким образом лемуры не только защищаются от хищников, но и получают удовольствие – жидкость вызывает у них легкое опьянение.

Удивительно, находятся любители экзотики, которые держат в квартирах огромных кивсяков в качестве неприхотливых домашних животных, приобретая их за немалые деньги.

КИВСЯКИ «ПРОПИСАЛИСЬ» В САДУ

Почва на дачном участке, который находится в районе Кордона, сильно заражена кивсяком. Вредитель нападает на викторию, огурцы, картофель. В нынешнем году перед посевом я поливала грядки «Интавиром», но положительного результата это не дало. Что делать? Я просто в отчаянии!

Елена Николаевна Кулешова, г. Барнаул.

На мой взгляд, кивсяк – опаснее многих вредителей вместе взятых! Неопытные огородники часто путают его с проволочником, хотя ничего общего, за исключением любви к корнеплодам, у них нет.

Кивсяки – самые распространённые тысяченожки, насчитывающие огромное количество видов. Они часто встречаются в лесах и лесных посадках, где перерабатывают лиственную подстилку в гумус, чем приносят огромную пользу природе. Их можно встретить на шляпках грибов объедающими верхний слой или под гниющими корягами и пеньками. Они везде, где идёт процесс гниения и разложения. В природе они у себя дома, но только не на наших огородах!

В садах кивсяки появились не так давно – около пяти лет назад. Предполагают, что они мигрируют из засушливых лесов в места более влажные в связи с потеплением климата и массовой вырубкой лесов.

Кивсяки – это общее название многоножек, у которых на каждом сегменте тела (за исключением четырёх передних и заднего) имеется по две пары ног с крошечными коготками. Они распространены практически повсеместно. Обитают в почве, придерживаясь слоёв с умеренным уровнем увлажнения.

Во влажную погоду кивсяка можно встретить и на поверхности, довольно быстро перемещающимся на новые места обитания. В сухую погоду вредители в поисках влаги забираются под камни, плитки дорожек, кучи мусора, ботву, стелющиеся травы, доски и прочие предметы. При высыхании верхнего слоя почвы кивсяк устремляется вглубь земли.

Осенью предпочитает готовиться к зиме на непахотных землях, по границам огорода его всегда значительно больше. Обитают кивсяки парами: мужская и женская особи, отличающиеся размерами и окраской. Нашли одного – ищите второго!

Размножается кивсяк в геометрической прогрессии. Самка строит куполовидное гнездо, куда откладывает до 70 яиц. Иногда яйца откладываются кучками в землю, под камнями и другими предметами на поверхности почвы. Из них через 2-4 недели выходят личинки – уменьшенные копии взрослых кивсяков. Полное их развитие может длиться до трёх лет. Периодически личинки линяют, после каждой линьки их тело увеличивается на один сегмент. На огороде кивсяки вырастают в длину до 4-5 см, диаметром 2-4 мм.

При надвигающейся опасности многоножки сворачиваются в плоскую спираль. Если взять кивсяка в руку, то он нападает, оставляя на пальцах секрет со специфическим едким запахом. Кожа в месте соприкосновения с выделениями кивсяка становится буро-фиолетовой, водой отмывается, но запах некоторое время сохраняется.

Кивсяки питаются стеблями, корнями любой рассады: огурцов, томатов, кабачков, дынь, гороха, кукурузы, фасоли. Добычей вредителей являются ягоды клубники и малины, соприкоснувшиеся с почвой, лежащие на земле плоды огурцов, листья капусты, салата, яблоки (падалица), дыни, томаты. Излюбленное лакомство кивсяков – корнеплоды (морковь, картофель, редис, репа, редька, свекла). Не брезгуют вредители и декоративными горшечными культурами в закрытом грунте. Так что озабоченность садоводов вполне понятна.

На данный момент в списке пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории РФ, нет рекомендованных препаратов для защиты растений от кивсяков. Объясняется это тем, что участки обрабатывают пестицидами в светлое время суток, когда значительная часть кивсяков располагается в укрытиях и под обработку не попадает. Даже внесение препаратов, направленных на уничтожение корневых вредителей, не даёт в случае борьбы с кивсяком заметного результата.

Отпугивание кивсяков суперфосфатом, золой, мыльно-керосиновой эмульсией, так же, как и использование против них моллюскоцидов («Гроза», «Слизнеед»), малоэффективно, так как поверхность тела кивсяков защищена толстым слоем хитина. Незначительный вред эти средства могут причинить только недавно перелинявшим личинкам, хитиновый слой которых ещё не достиг необходимых размеров.

Что же делать садоводам? Набраться терпения и сооружать ловушки – искусственные укрытия для кивсяков из подручного материала: кусков досок, старого рубероида, влажных тряпок и т. п., под которыми собираются эти вредители. Не забывайте периодически осматривать укрытия и уничтожать многоножек под ними.

Можно также использовать пищевые приманки – разложить по участку куски моркови, картофеля, яблок с последующим сбором и уничтожением кивсяка. Можно рыть ловчие канавки глубиной до 10 см и шириной до 6-7 см, на дне которых вкапываются банки из-под майонеза на расстоянии 2-3 м. При передвижении по поверхности почвы кивсяки падают в канавку, ползут по дну и попадают в банки.

Осенью можно выкопать ямки размером 30х30 см и глубиной 30-40 см, заложить в них листья, ломтики картофеля, моркови и растительные отходы, присыпать слоем земли в 5-10 см. Ямки отметить ветками, чтобы их можно было легко отыскать. С наступлением морозов выбрать содержимое ям и сжечь вместе с кивсяками на костре либо просто раскидать по участку – все вредители, собравшиеся на зимовку, погибнут.

Хорошие результаты дают осенняя глубокая вспашка земли и регулярная уборка участков от мусора и травы.

Е. СОКОЛОВА,
зоолог АКДЭЦ

Грибное царство

Все культивируемые грибы когда-то были дикоросами, но человек их одомашнил, руководствуясь прежде всего такими критериями, как вкус и польза. Многие виды грибов сочетают эти качества, то есть являются и вкусными, и полезными для здоровья. Среди них есть как уже культивируемые, так и дикорастущие виды – кандидаты на одомашнивание. Расскажем о некоторых видах, произрастающих в сибирских лесах.

СИБИРСКИЕ ГРИБЫ – ВКУСНЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ

БЕЛЫЙ ГРИБ (Boletus edulis). Кулинарные достоинства белого гриба хорошо известны и в дополнительных комментариях не нуждаются.

В народной медицине водные и спиртовые экстракты из белых грибов применяют наружно для ускорения регенерации кожи при обморожениях, токсикодермии, отрубьевидном лишае, а содержащийся в плодовых телах алкалоид герцинин (бетаин гистидина) показан к применению для лечения стенокардии.

В опытах на животных показано, что экстракты из белого гриба оказывают угнетающее действие на некоторые виды злокачественных опухолей.

По предположению немецких учёных, низкий уровень онкологических заболеваний среди жителей Баварии в районе Богемского леса может быть связан с регулярным употреблением в пищу лесных грибов, среди которых преобладает белый гриб.

Выращивать белый гриб пробовали многие, но, увы, пока безрезультатно. Всё дело в том, что ему необходима связь с деревом, своеобразный симбиоз, получивший название микоризы.

В зависимости от породы дерева, с которым гриб образует микоризу, выделяют 18 рас белого гриба. В Сибири наиболее часто встречаются берёзовая, сосновая и еловая расы. Еловая раса считается наиболее целебной.

В принципе белые грибы можно выращивать, подсевая под деревья споровую болтушку из зрелых плодовых тел. Надо только соблюдать правило – посадку производить под той породой дерева, которая соответствует данной расе белого гриба.

Продолжение следует

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

условные обозначения

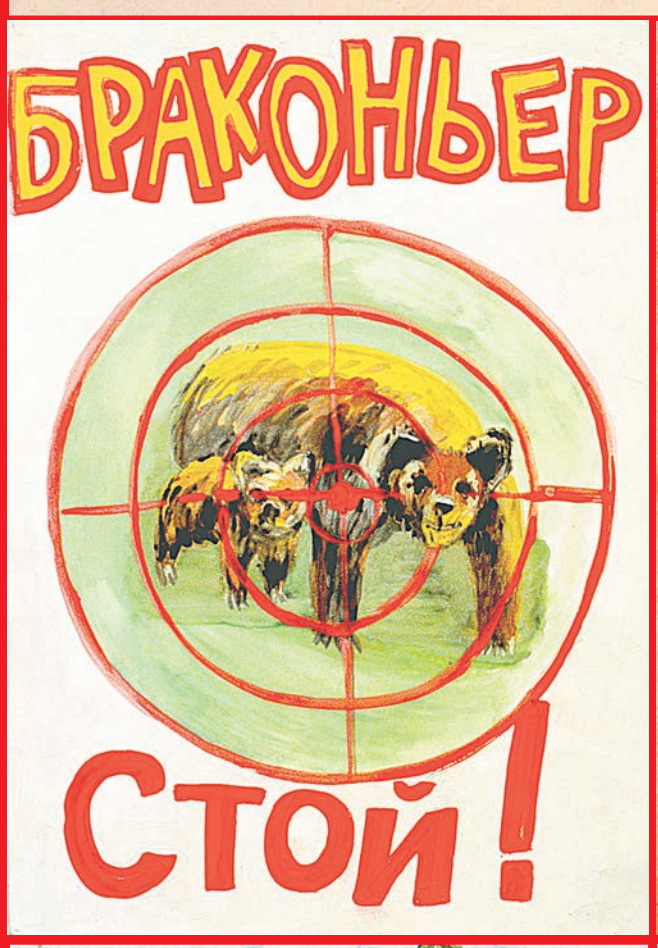
- сажаем «вершки»
- сажаем «корешки»
- проверка семян на всхожесть, замачивание, протравливание
- полезно удобрение
- борьба с вредителями
- чистим погреба и ямы от плесени и гнили
- солим, квасим, маринуем, варим варенье, употребляем в свежем виде
- дни для экспериментов
- работа с вьющимися и декоративными
- прополка, рыхление, обрезка, лечение, мульчирование почвы
- займитесь цветами
- включайте в рацион питания свежую зелень и пророщенные злаки, молодые корнеплоды
- лучшее время для полива
- в эти дни отдохните
- СТРЕЛЕЦ - нахождение Луны в знаке Зодиака

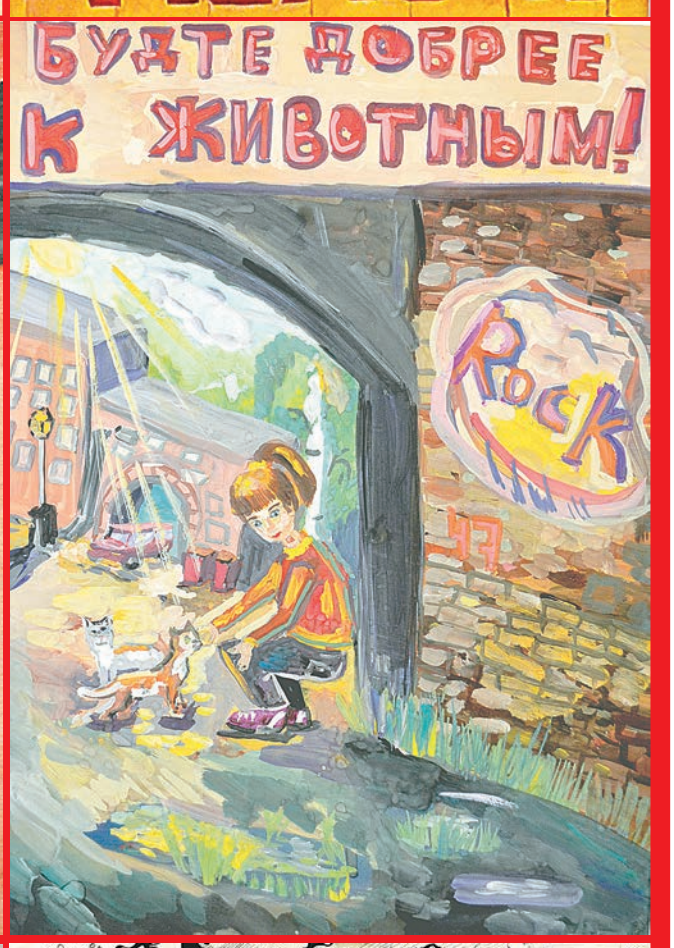
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
Лунный календарь от журнала «Времена года»			НОЯБРЬ 2014		РЫБЫ 1	РЫБЫ 2
ОВЕН 3	ОВЕН 4	ОВЕН 5	ТЕЛЕЦ 6	ТЕЛЕЦ 7	БЛИЗНЕЦЫ 8	БЛИЗНЕЦЫ 9
РАК 10	РАК 11	ЛЕВ 12	ЛЕВ 13	ЛЕВ 14	ДЕВА 15	ДЕВА 16
ВЕСЫ 17	ВЕСЫ 18	ВЕСЫ 19	СКОРПИОН 20	СКОРПИОН 21	СТРЕЛЕЦ 22	СТРЕЛЕЦ 23
КОЗЕРОГ 24	КОЗЕРОГ 25	ВОДОЛЕЙ 26	ВОДОЛЕЙ 27	ВОДОЛЕЙ 28	РЫБЫ 29	РЫБЫ 30

Подписка на «Времена года» – на почте и в киосках Роспечати. Подписной индекс 73621

Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать

Все работы детей с конкурса экологического плаката «Спасти и сохранить» вы можете увидеть в Государственном музее литературы и культуры Алтая (Барнаул, Льва Толстого, 2)





ПРИРОДА АЛТАЯ

Газета «Природа Алтая». Учредитель – Департамент по охране окружающей среды Алтайского края. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Сибирскому федеральному округу. Свидетельство ПИ номер ФС12-0659 от 22 декабря 2005 года. Объем 5 п.л. Выходит один раз в месяц. Главный редактор Малыхин С.И. Время подписания в печать: 24.10.2014, по графику 9:00, фактически 9:00. Тираж 4000 экз. Цена свободная. Адрес редакции: 656008, Барнаул, ул. Пролетарская, 250, тел. (3852) 22-61-74. E-mail: prirodaaltai@mail.ru. Сайт: http://PrirodaSibiri.ru. Издатель: КБУ ИД «Регион», 6+ №10 (226) 2014. 656008, Барнаул, ул. Пролетарская, 250, тел. (3852) 63-88-80. Адрес типографии: 656043, Барнаул, ул. Короленко, 105, ОАО ИПП «Алтай», тел. 63-36-15. Заказ: