



ШКОЛЬНЫЕ ЛЕСНИЧЕСТВА КРАСНОЯРЬЯ

Журнал для юных друзей природы

Пилотный выпуск



**ФОРМУЛА НАСТОЯЩЕГО ШКОЛЬНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА =
САМООРГАНИЗАЦИЯ + КОНКРЕТНОЕ ДЕЛО + ТВОРЧЕСТВО**
Д.А. КОЛОВ



Советуем прочесть:

- Лес, как и честь, надо беречь смолоду....стр.5
- Знакомьтесь, Мининское школьное лесничество.....стр.12
- Как кукушка лес спасластр. 16



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Я рада приветствовать вас на страницах журнала «Школьные лесничества Красноярья»! Теперь у нас с вами появилась интерактивная площадка для общения, обмена опытом, обсуждения проблем и демонстрации достижений.

О лесных богатствах и красоте лесов Красноярского края не понаслышке знает и ребенок, и взрослый – каждый житель нашего большого региона. С детства мы ходим в лес за ягодами и грибами, для того чтобы насладиться пением птиц, шелестом листвы, отдохнуть и полной грудью вдохнуть чистый воздух.

Сложно переоценить значимость лесов в нашей жизни. Лес недаром называют «зелеными легкими» нашей планеты. Ведь ни для кого не секрет, что сибирская тайга поглощает более 15% всего углекислого газа планеты. Деревья выделяют кислород, связывают углерод и нейтрализуют вредные вещества, очищая воздух. Кроме того, из древесины человек строит дома, делает бумагу, изготавливает множество изделий – от мебели до музыкальных инструментов.

Стоит ли говорить о необходимости защищать, охранять и воспроизводить наши леса?! На мой взгляд, каждый человек должен вносить посильный вклад в преумножение нашего лесного достояния. Крайне важно с самого раннего возраста прививать детям любовь к лесу.

В Красноярском крае сейчас активно развивается движение школьных лесничеств, и подтверждением того стал проведенный в октябре 2013 года Всероссийский съезд школьных лесничеств. Отрадно, что данное направление расширяет границы и воспитанников школьных лесничеств с каждым годом становится все больше! Ведь именно на вас, ребята, мы возлагаем большие надежды, именно вам мы хотим передать все знания и накопленный опыт, для того чтобы вы стали защитниками зеленого «золота» нашего Красноярского края!

Искренне надеюсь, что журнал станет для вас хорошим подспорьем, где вы найдете ответы на важные вопросы. На страницах издания вы сможете рассказать о мероприятиях и интересных событиях, которыми живет ваше школьное лесничество, узнать о новостях своих друзей и задать интересующие вопросы. Я желаю вам, юные друзья леса, новых открытий, интересных встреч и больших успехов в столь нелегком, но таком важном деле сохранения лесных богатств Сибири!

*Е.В. Вавилова,
министр природных ресурсов и экологии Красноярского края*



НОВОСТИ И АНОНСЫ



ШКОЛЬНИКИ СО ВСЕГО КРАЯ АКТИВНО ПОДДЕРЖАЛИ МАСШТАБНУЮ АКЦИЮ ПРОТИВ СЕЛЬХОЗПАЛОВ

В Красноярском крае в рамках Единого дня действий Всероссийской агитационной противопожарной акции «Сельхозпалы - под контроль!

Сохраняя леса, сохраняем Россию» прошли массовые мероприятия. Основная их цель - противопожарная пропаганда и привлечение внимания населения к соблюдению правил поведения в лесу.

Противопожарная акция прошла в преддверии майских праздников, во время которых из года в год в крае фиксируется всплеск лесных пожаров.

Школьники, студенты, воспитанники школьных лесничеств вместе со специалистами лесничеств и краевого лесопожарного центра провели агитационные мероприятия в 25 населенных пунктах края. Одни рассказывали местным жителям о вреде сельхозпалов, правилах поведения и обращения с огнем в лесу, другие проводили лекции и открытые уроки в детских садах и школах,

третьи организовывали социологические опросы. В ходе акций ребята активно раздавали местному населению агитационные листовки. Самым масштабным и



Сотрудники Усинского авиаотделения Лесопожарного центра знакомят школьников со средствами тушения лесных пожаров

зрелищным стал танцевальный противопожарный флешмоб, который устроили студенты СибГТУ на проспекте Мира краевого центра. В нем приняли участие более 80 человек. Зажигательный танец привлек внимание нескольких сотен красноярцев.



БОЛЕЕ 60 РАБОТ ПРИШЛО НА КОНКУРС ВИДЕОРОЛИКОВ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОПАГАНДЕ

Из разных уголков нашего края ребята присылали на конкурс свои творческие работы. На суд жюри было представлено 60 работ, которые были выполнены с использованием разных видеоредакторов, интересной статистики, неожиданных поворотов сюжета.

Ребята, работая в компьютерных программах, одновременно изучали лес, как сложную систему, в которой все взаимосвязано, находили данные о том, какой вред наносят лесные пожары, какую пользу дают нам зеленые насаждения и всю эту сложную информацию использовали при изготовлении видеороликов, преподнося ее зрителям в доступной и увлекательной форме.

В номинации «Видеоролик» победителями стали красноярские школьники из команды самоуправления Лицея №11 с сюжетом «Вместе сохраним лес живым».

Очень напряженной оказалась борьба и в номинации «Мультфильм». Первое место в этой номинации жюри присудило Инне Поздняковой из села Соколовка Нижнеингашского района, которая выполнила работу «Чтобы не было беды».

Самой яркой и эмоциональной, по мнению всех без исключения членов жюри, стала номинация «Флешмоб», в которой участники сначала должны были организовать спонтанное мероприятие, а потом на основе снятого видео сделать творческий продукт. Здесь не оказалось равных красноярцам из школы №7 с их совместной работой «Я! Ты! Он! Она! Храним природу от огня!».

Победители конкурса получили грамоты и ценные призы.



СРАЗУ ДВА НАШИХ ЗЕМЛЯКА ПРЕДСТАВЛЯЮТ КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ НА ВСЕРОССИЙСКОМ ЮНИОРСКОМ ЛЕСНОМ КОНКУРСЕ «ПОДРОСТ»

С 12 по 16 мая 2014 года прошел финальный этап одиннадцатого Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост».

От Красноярского края в одиннадцатом лесном конкурсе «Подрост» участвуют: Татьяна Татьяна Гостева из села Новоазимово Енисейского района с работой «Сдай

макулатуру – спаси Сибирский лес» в номинации «Практическая природоохранная деятельность» и минусинец Сергей Харламов с исследовательской работой «Определение причин низкой приживаемости сосны обыкновенной в условиях искусственного возобновления Минусинского бора» в номинации «Лесоведение и лесоводство». О результатах сообщим в следующем номере.

17 МАЯ – ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОСАДОК ЛЕСА

Жители Красноярского края, как и в прошлые годы, активно поддержали акцию, высадив 625 тысячи деревьев и кустарников.

Исполняющий обязанности губернатора Красноярского края В. А. Толоконский (слева) и министр природных ресурсов и экологии региона Е.В. Вавилова (справа) на посадке деревьев у онкологического центра в Красноярске.



В КРЫМУ ПОЯВИТСЯ АЛЛЕЯ РОССИИ



АЛЛЕЯ РОССИИ

Акция «Аллея России» призвана наглядно продемонстрировать единство России, усилить непосредственную эмоциональную связь между жителями различных регионов, способствовать формированию экологической культуры, пропагандировать бережное отношение к окружающей среде.

Акция проходит в несколько этапов. Первый этап - формирование списка из семи

растений-кандидатов, которые могут претендовать на звание «зеленого» символа Красноярского края. Затем презентации каждого из семи растений отправляются организаторам акции, которые выберут по три растения для каждого субъекта страны. Следующим этапом станет открытое Интернет-голосование - с 1 июля по 31 августа жители региона из трех растений-претендентов выберут одно. Именно это растение и будет высажено от Красноярского края в Крыму на Аллее России 21 сентября 2014 года – в День работников леса.

ЛЕС, КАК И ЧЕСТЬ, НАДО БЕРЕЧЬ СМОЛОДУ

Как проходил Всероссийский день знаний о лесе в Красноярском крае

21 марта во всем мире отмечается Международный день лесов, который учрежден по инициативе ООН в 1971 году. С 2013 года по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства в этот день празднуется «Всероссийский день знаний о лесе», который посвящен повышению осведомленности о значении лесов и лесного хозяйства в жизни общества.

В этот день объединяются все желающие, чтобы рассказать о том, что нужно сохранять природу для нынешних и будущих поколений.

Сотрудники министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края, лесопожарного центра, Центра защиты леса, «Востсиблеспроекта», Дивногорского лесхоз-техникума, работники лесничеств, общественные организации, учителя школ, педагоги дополнительного образования, школьники и учащиеся школьных лесничеств приняли активное участие в праздновании Всероссийского дня знаний о лесе и рассказывали местному населению о ценности лесных экосистем, их защите, воспроизводстве и восстановлении.

В Дивногорском лесхоз-техникуме студенты отпраздновали 21 марта – день осеннего равноденствия в Южном полушарии и весеннего равноденствия в Северном полушарии и провели творческий конкурс, на котором читали стихи и песни, начиная с классиков и заканчивая стихами собственного сочинения.

Была проведена акция «Чистый лес - городу» по сбору макулатуры и пластика в ойтаре. Сотрудниками библиотеки был организован брейн-ринг «Что вы знаете о лесе?», по итогам которого студенты были награждены ценными подарками от

спонсоров ФГУП «Рослесинфорп» («Востсиблеспроект»): рюкзаками, спальниками, фонарями и термокружками.

Проводились конкурсы, посвященные защите и сохранению городских лесов «Экология города – твой взгляд», на котором будущие специалисты продемонстрировали знания основ дендрологии, охраны и защиты лесов, воспроизводства лесов, продемонстрировали умение в работе со спутниковым GPS-навигатором. Перед студентами выступили представители предприятий лесной отрасли Бурятии, Свердловской области, Камчатского края, они рассказали об особенностях ведения лесного хозяйства в регионах, о буднях специалистов лесной отрасли.

Более 400 членов школьных лесничеств Красноярского



Б.Н. Михникевич (второй слева) вручил студентам Дивногорского лесхоз-техникума подарки от имени филиала ФГУП «Рослесинфорп» «Востсиблеспроект»



Ужурское школьное лесничество

края совместно со взрослыми наставниками поддержали празднование данного дня при помощи лекций в школе «О бережном отношении к лесу», демонстрации фильмов о противопожарной профилактике в лесу. Были организованы общешкольные линейки, классные часы, встречи со специалистами и ветеранами лесного хозяйства, которые любят свою профессию, дорожат, охраняют лес и верят, что подрастающее поколение будет ценить природу нашего края.

Ребята своими силами оформляли стенды «Лесным

пожарам – нет!», готовили материалы для фотовыставки «Лес – наше богатство», выпустили школьную газету – это все средства наглядной агитации и информирования своих сверстников о том, что надо ценить то богатство, которое нас окружает. Также были организованы беседы с местным населением, акции, выступления агитбригад, во время которых ребята раздавали листовки, памятки и рассказывали жителям о значении лесных ресурсов и о том, что нельзя поджигать сухую траву, так как это может привести к пожару.

Квесты, экологические игры и праздники, викторины, различные конкурсы, дискуссии, мастер-классы, экскурсии в лес, музей леса, выезд в «маралятник» к маралам, к озеру Учум, организованные для школьников прошли очень ярко, задорно, весело – когда знания даются с возможностью практического применения, они гораздо лучше запоминаются.

Для младших школьников и для дошколят были организованы выступления кукольного театра «Лесным пожарам нет!», театрализованные спектакли «Лесная сказка». Ребята с интересом смотрели представление, переживали за героев и теперь точно знают, что хорошо для леса, а что – плохо.

Празднование Всероссийского дня знаний о лесе в 2014 году прошло очень ярко, красиво, креативно и надеемся, что данное мероприятие станет хорошей традицией на территории Красноярского края. А как этот день прошел в г. Красноярске?

ПОД СВОДАМИ ХРАМА ЗНАНИЙ

Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края и Российский национальный офис Лесного попечительского совета (FSC) в этот день весеннего равноденствия, к которому приурочен Всемирный день защиты

лесов, организовали встречу студентов и школьников с представителями лесных организаций и учреждений региона.

Рассказать о лесе, его проблемах пришли представители министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края,



Елена Бубко (слева) рассказывает о проблемах устойчивого лесопользования

филиала ФБУ «Рослесозащита», «ЦЗЛ Красноярского края» и Алтае-Саянское отделения Фонда дикой природы (WWF) России.

Координатор проектов по Сибири и Дальнему Востоку Российского национального офиса FSC Елена Бубко напомнила, что население должно знать, что такое правильное управление лесами, устойчивое лесопользование без истощения лесных ресурсов, без нанесения вреда лесным экосистемам. Лес необходимо сохранить для будущих поколений, так он как выполняет функцию «зеленых легких» нашей планеты.

О том, что угрожает лесу, от кого и от чего его нужно

защищать и вообще, что такое здоровый лес и кому он нужен, кроме экологов, поведали сотрудники Центра защиты леса Красноярского края. Для иллюстрации они развернули экспозицию «Инструменты защитников леса», объяснили, для чего они предназначены и показали, как ими пользоваться.

Детвора и студенты участвовали в конкурс по созданию арт-коллажа на тему «Я люблю лес» с использованием подручных материалов. Затем с помощью газет, книг, журналов и документов, которые находятся на полках шкафов библиотеки, все вместе сложили символ Международного дня леса – дерево.

На выносной экспозиции



Инженер-лесопатолог Елена Евсюкова (слева) показывает инструменты и приборы для работы в лесу Музея леса Красноярского края, размещенной в одном из залов библиотеки, были представлены образцы изделий из древесины и других лесных материалов. Рассказав о каждом из экспонатов,

НАШ ДОМ - ПРИРОДА

Дарья Ермакова и Анна Морозова пригласили всех участников встречи на продолжение праздника в музей леса.

В музее леса в честь праздника организовали специальную акцию-квест для школьников под названием «Лес, которым я живу».

Три десятка учеников из школы № 30 краевого центра приняли участие в увлекательном состязании, включающем восемь этапов разной степени сложности. Среди них - определение лекарственных трав и их свойств и загадки и задания о растительном и животном

мире края и даже как построить дом из древесины в сибирском духе.

Но самым веселым и зрелищным, по мнению юных участников, стал этап квеста, где они на скорость передевали одного из товарищей по команде в форму лесного пожарного. Помимо этого, школьники учились складывать костры разными способами, правильно разводить их и тушить, а также из фильмов и слайдов узнали о том, как лесная охрана борется с огненной стихией в труднодоступных местах.

- Наблюдая сегодня за ребятами, видя, как горят у них глаза, я уверен: с такими

ценителями и защитниками природы будущее наших лесов – в надежных руках, - отметил заместитель министра природных ресурсов и экологии Красноярского края Михаил Малькевич.

По сообщениям наших корреспондентов



В музее леса. Один из этапов квеста

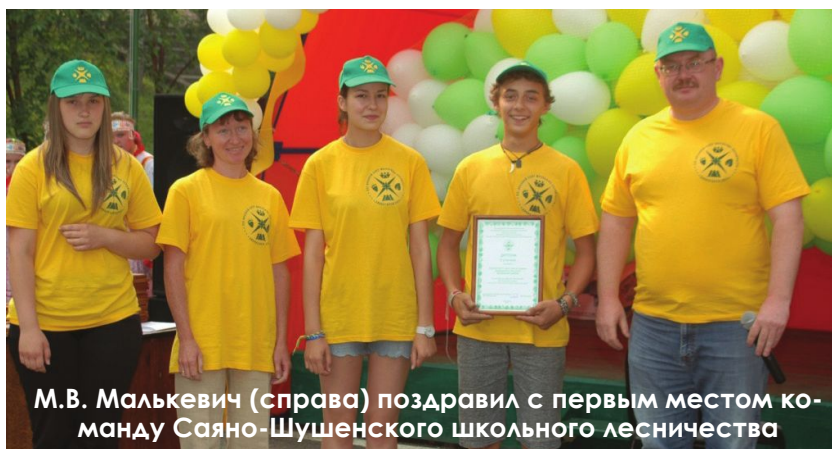
ПРАЗДНИК У ДИВНЫХ ГОР

С 4 по 10 августа 2013 года в Дивногорске проходил XXI слет школьных лесничеств Красноярского края

Организаторами слета стали министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края, КРОО «Общество лесоводов», Красноярская краевая станция юннатов, СибГТУ. В нём приняли участие представители школьных лесничеств Иркутской области, Алтайского края и Республики Тува.

Каждый день юных друзей леса и их наставников был до предела насыщенным событием. Первой прошла деловая игра «Лесной Start-up» по презентации природоохранных проектов. Экспертная комиссия из специалистов лесной отрасли и ученых - экологов довольно высоко оценила представленные ребятами работы, многие из них рекомендовали к реализации. В итоге лидером стала команда «Грин лист» с проектом по ведению здорового образа жизни, второе место оказалось у группы «Лесной дозор», которая разработала проект «Программа на ТВ: рекомендации по разбивке бивака, правильного поведения на природе», а «бронза» досталась команде «Елки-палки» с проектом по благоустройству мест отдыха.

Много времени у юных друзей природы заняли конкурсы по основным лесным и экологическим дисциплинам. Преподаватели СибГТУ и Дивногорского ЛХТ строго оценивали теоретическую подготовку подростков и практические навыки владения лесоводческим инстру-



М.В. Малькевич (справа) поздравил с первым местом команду Саяно-Шушенского школьного лесничества

ментом. В итоге лучшие знания и сноровку показали воспитанники Саяно-Шушенского школьного лесничества во главе с педагогом дополнительного образования Центра туризма, краеведения и экологии Шушенского района Татьяной Петуховой.

На втором месте оказались юные лесоводы из Пировского района. К победе их привел инженер по лесовосстановлению Пировского лесничества Артем Ермолаев. Третье почетное место в конкурсе досталось Пойменскому школьному лесничеству. Их наставница Василина Исмагамбетова, сама вчерашняя студентка Дивногорского лесхоза-техникума, сумела подготовить ребят и привести команду на пьедестал почета.

Самым острым по накалу страстей стал для подростков и взрослых экологический квест «Лесным пожарам - НЕТ!». Без малого две сотни его участников под руководством сотрудников краевого Лесопожарного центра вышли на старты доброй дюжины этапов острой борьбы за зва-

ние лучших борцов с огненной стихией.

Безусловно, самой интересной и зрелищной стала площадка, на которой можно было увидеть пожарную машину, и лесопожарный модуль, и самолет-беспилотник, и воздуходувки, и мотопомпы, и ранцевые лесные огнетушители и многое другое, с чем идут в бой лесные огнеборцы. Но это только один этап. Дальше надо было еще оказать первую медицинскую помощь условно пострадавшему на пожаре, продемонстрировать навыки разведения костров разными способами, пра-



Лесопожарную технику надо знать

вильно собрать рюкзак для похода в лес. А в виртуальном лесу участникам предстояло стать следователями, чтобы определить причину возникновения пожара. На более спокойной площадке квеста, в прохладной тени деревьев юные лесоводы рисовали агитационные плакаты, сочиняли стихи, читали модный теперь рэп на лесные темы.

Были победители, не обошлось, конечно, и без аутсайдеров, борьба с лесными пожарами требует прочных знаний, опыта и сноровки. По мнению руководителя лесопожарного центра Дмитрия Селина, подобные мероприятия дают подросткам возможность в активной и игровой форме получить новые знания и навыки, которые наверняка пригодятся во время походов в лес.

Практически ежедневно участники слета бывали на экскурсиях. В Красноярске и его окрестностях есть много чего, связанного с лесной наукой, образованием и просто с лесом. Редко какой город в стране находится настолько близко к тайге, как Красноярск. Преподаватели СибГТУ провели ребят по лабораториям и аудиториям и заверили, что они широко раскрыты для всех желающих приобрести лесную профессию. Побывали ребята в лесопожарном центре, в дендрарии Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, в Музее леса и в Центре защиты леса Красноярского края.

По итогам года лучшим школьным лесничеством стал коллектив из города Минусинска во главе с мастером леса Минусинского лесничества Екатериной Ивановой. Второе место заняло школьное лесничество Ермаковского района, руководит которым педагог Ерма-

ковской детской эколого-биологической станции Елена Ланкина. Третье место досталось школьному лесничеству Енисейского района под руководством педагога дополнительного образования Станции юных натуралистов города Енисейска Надежды Дозморовой.

Группе руководителей школьных лесничеств были вручены комплекты методической и учебной литературы по устойчивому лесопользованию. Все участники слета были приглашены принять участие в кампании WWF «Посади свой кедр».

Ценные призы и благодарственные письма за активную поддержку юных лесоводов получили А.В. Вильчик (Минусинское лесничество), А.Д. Кускашев (Ермаковское лесничество), И.А. Чепкасов (Енисейское лесничество), И.И. Шашин (Нижне-Енисейское лесничество) и С.В. Коновалов (Иланское лесничество).



Д.А. Селин (справа) среди лучших знатоков лесопожарного дела

- После пятилетнего перерыва мы возрождаем традицию ежегодных встреч юных лесоводов края, - напомнила министр природных ресурсов и экологии Красноярского края Елена Вавилова. - Роль воспитания правильного отношения молодежи к лесу и природе очевидна. Воспитывая достойное и подготовленное поколение лесоводов, мы сохраняем уверенность, что «зеленое богатство» региона остается в надежных руках.

Г. Мионов.



В.Н. Подгорнов (в центре) поблагодарил лучших руководителей лесничеств за поддержку подрастающей смены

ЛЕСНОЙ ДЕСАНТ НА БЕРЕГАХ ЕНИСЕЯ

Проводятся съезды юных лесоводов по инициативе Рослесхоза с целью распространения среди молодёжи знаний о лесе, пропаганды мероприятий по охране и восстановлению лесных богатств и популяризации деятельности движений юных друзей природы. I Всероссийский съезд школьных лесничеств проходил в сентябре 2011 года в Казани.

В Большом зале Красноярской академии музыки и театра собрались две сотни воспитанников школьных лесничеств из 43 субъектов Российской Федерации, те ребята и девочки, что прошли экологическое воспитание в специальных школах, где учат жить в гармонии с природой.

Приветствуя юных экологов и их наставников, заместитель губернатора

Красноярского края Андрей Гнездилов подчеркнул, что выбор нашего края местом проведения съезда школьных лесничеств неслучаен. У нас лесная отрасль была и остается одним из приоритетных направлений развития экономики.

В конце сентября – начале октября 2013 года в Красноярске и Дивногорске проходил II Всероссийский съезд школьных лесничеств

Президент Российского общества лесоводов, заслуженный лесовод России Анатолий Писаренко рассказал своим юным коллегам, что традиция охранять и защищать лес зародилась в далеком 1952 году в форме лесных дозоров и

зеленых патрулей из пионеров и школьников. Затем, уже в 60-е годы минувшего века, они переродились в более широкое по задачам и целям движение школьных лесничеств.

Анатолий Писаренко и заместитель руководителя Рослесхоза Александр Викторович Панфилов вручили почетные дипломы и ценные призы юным лесоводам - победителям заочного смотра-конкурса на звание «Лучшее школьное лесничество», организованного Рослесхозом.

Разместились гости и участники съезда на берегу Красноярского водохранилища, в очень живописном месте. В рамках съезда прошли «Лесные дебаты», где юные лесоводы делились друг с другом своим видением роли школьных лесничеств в охране, защите и восстановлении лесов. В ходе образовательного квеста «Я бы в лесники пошёл – пусть меня научат» специалисты лесного хозяйства провели для ребят мастер-класс по противопожарной охране лесов и показали в работе лесопожарную технику, оборудование и инвентарь. Для участников съезда была разработана обширная экскурсионная программа по экологическим местам Красноярского края и культурный молодежный досуг.

За призовые места боролись сборные команды, сформированные из пред-



А.В. Панфилов (второй справа) среди победителей конкурса «Лучшее школьное лесничество»



Коллектив Манского школьного лесничества у посаженного дерева

ставителей разных регионов страны. Кто станет победителем, неясно было до последнего момента, настолько острой была борьба за каждый зачетный балл. На съезде действительно приехали лучшие из лучших воспитанников школьных лесничеств России, и все демонстрировали высокий уровень как теоретической, так и практической подготовки.

В последний день работы съезда юные друзья природы и их взрослые наставники взяли в руки лопаты и ведра и вышли на закладку памятной аллеи. Вскоре на берегу Красноярского моря появилось около полусотни новых посадок, крохотных деревцев с навешанными бирками с указанием региона, откуда прибыли посадившие их юные лесоводы. Взамен каждому участнику были подарены сеянцы сибирского кедра, выращенные в питомнике лесхоз-техникума, чтобы укоренились они на новой родине и стали живым напоминанием о

прошедшем съезде. Есть надежда, что приживутся они и на Камчатке, и в Мурманской области, и на Алтае, и в Татарстане и еще в нескольких десятках регионов России.

Поздравляла юных друзей леса с успешным завершением съезда и награждала победителей министр природных ресурсов и экологии Красноярского края Елена Вавилова. По оценке жюри наилучший результат показала команда, составленная из представителей Республики Татарстан, Красноярского края, Алтайского края, Владимирской области и Томской области.

- Мы гордимся, что именно Красноярскому краю доверили провести столь ответственное мероприятие, - сказала, обраща-

ясь к делегатам и гостям съезда Елена Вавилова. - Мы гордимся, что именно к нам приехали лучшие из лучших представителей школьных лесничеств. На протяжении всех дней слёта вы, ребята, демонстрировали не только отличную теоретическую подготовку, но и на практике показывали свои навыки и умения, а именно - проводили таксацию деревьев, определяли животных по их следам, знакомились с работой лесозаготовительной техники и многое другое. То, с каким азартом, а самое главное - профессионализмом, вы это делали, вселяет уверенность, что за будущее наших лесов можно не беспокоиться. Надеюсь, в дальнейшем вы их не только сохраните, но и приумножите.

Министр пожелала участникам съезда дальнейшего профессионального роста и успехов во всех начинаниях.

Г. Миронов.



Е.В. Вавилова на вручении наград победителям съезда

ЗНАКОМЬТЕСЬ: МИНИНСКОЕ ШКОЛЬНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Мининское лесничество по размерам не столь большое – занимает чуть больше 150 тысяч гектаров лесной площади, но зато пригородное, то есть с огромной антропогенной нагрузкой. И поэтому иметь под рукой актив надежных юных друзей леса лесничеству никак не помешает, особенно в трудные пожароопасные периоды – в конце весны - начале лета.

Неравнодушных к природе и активных по жизни ребят из пятых-восьмых классов для первого набора в кружок юных лесоводов нашли в средней школе поселка Минино. Куратором от Мининского лесничества и одновременно преподавателем лесных наук определили помощника участкового лесничества Нину Скурихину, выпускницу Дивногорского лесхоз-техникума, а соруководителем назначили молодого преподавателя биоло-



На сборах школьных лесничеств в Шушенском. Выполнение задания конкурса

гии и химии Наталью Морозову.

Нина Скурихина уже руководила школьным лесничеством, когда оно работало под крылом Мининского опытного механизированного лесхоза. Она же вывозила своих питомцев на XX слет школьных лесничеств Красноярского края, проходивший в 2007 году.

Теперь ей пришлось уже новому поколению юных лесоводов рассказывать об основах лесной экологии, дендрологии, лесоведения. Объяснять детям опасность лесных пожаров и знакомить с правилами поведения в лесу. А начинали они свой долгий путь к познанию с Музея леса по КК. Не секрет, что его посещение, знакомство с экспонатами, рассказы опытных экскурсоводов оставляют неизгладимый след в душах детей и заставляют по-новому смотреть на такую привычную для них среду, как лес и его обитатели.

Потом были сборы школьных лесничеств Красноярского края, проходившие в августе 2012 года в селе Шушенское.

Там вместо обычных для слетов трех-пяти дней, чтобы собраться, похозяйничать в знании окружающего мира, выявить лучших, пообщаться и вновь разлететься по домам, юные друзья леса на три недели погрузились в атмосферу живой природы и



Во время встречи с шефами из лесоустроительного предприятия

безбрежного мира знаний о ней. С ними постоянно находились ученые и преподаватели СибГТУ, Дивногорского лесхоз-техникума, педагоги Красноярской краевой станции юннатов, практики-специалисты в области ботаники, зоологии и лесоводства из Саяно-Шушенского лесничества, национального парка Шушенский бор и Саяно-Шушенского биосферного заповедника, Центра защиты леса Красноярского края. Как говорили сами ребята, эти дни непрерывной учебы под открытым небом, на природе, вперемешку с квестами, деловыми играми, экскурсиями и вечерними дискотеками пролетели незаметно, как один день.

В тот же год у юных друзей леса появились свои шефы - филиал ФГУП «Рослесинфорп» «Востсиблеспроект». Был подписан договор о сотрудничестве с Мининской общеобразовательной школой и Мининским лесничеством в деле организации школьного лесничества.

Лесоустроители взяли на себя обязанности по развитию материально-технического обеспечения работы школьного лесничества. В первую очередь привезли ребятам литературу по основам лесных знаний, наглядные пособия. Специалисты лесоустроительного предприятия обещали помогать в организации экологического просвещения, проведении творческих и профессиональных конкурсов, слетов школьных лесничеств. И свое слово сдержали. Уже совсем скоро они выделили для подшефного школьного лесничества современные средства измерения, например, высотомер «Суунто» финского производства, шведский бурав для определения возраста деревьев по кольцевым кольцам, а также мерную ленту, таксаторскую вилку, кое-какую литературу по основам лесного хозяйства.

А в Международный день леса, – 21 марта текущего года, всем юным лесоводам подарили по компасу, блокноту и ручке, а также бейсболки и майки с логотипом Мининского школьного лесничества «Сибиряк».

У лесоустроителей есть прямой резон вкладываться в воспитание друзей леса, начиная с подростковых лет. Узнав много интересного и любопытного об окружающей среде, молодежь более осознанно подходит к выбору профессии. Это особенно важно именно для лесного хозяйства, где многое держится на искренней любви к природе, окружающей среде и выбранной в юности профессии.

К юным друзьям леса приезжали для бесед и организации конкурсов самые



На фото: крайний слева – А.В. Гребинник, крайний справа – А.Е. Нисневич

опытные специалисты предприятия, в том числе Николай Суприянович, Борис Михникович, Андрей Нисневич. И на каждой встрече у активистов школьного лесничества было, что рассказать своим шефам и наставникам. Например, минувший год для них оказался не только плодотворным, но и весьма удачным по достигнутым успехам. В списке полезных дел у школьного лесничества числятся разъяснительные мероприятия среди сверстников и местных жителей в пожароопасный период. Участвовали они в посадках леса, и не только в окрестностях родного поселка, но и в краевом центре во время акции «Миллионному городу – миллион

деревьев». Осенью они дружным коллективом во главе со своими наставниками из лесничества и местной школы прочесали соседний лес и навели в нем порядок, собрав и погрузив в самосвалы горы мусора, накопленного за все минувшее лето после посещения нерадивых туристов и отдыхающих.

А к несомненным достижениям и удачам юных экологов из Минино безусловно можно отнести успешные прошлогодние выступления как на краевом, так и на федеральном уровне. Так, на XXI слете школьных лесничеств Красноярского края они стали призерами в нескольких конкурсах по знанию лесной флоры и фауны. А в октябре 2013 года, прошедший в Дивногорске II Всероссийский съезд школьных лесничеств, собравший представителей из 43 регионов Российской Федерации, стал для мининских ребят и их руководителя Нины Скурихиной настоящим триумфом. Команда, куда входили воспитанники Мининского школьного лесничества Арина и Александр Саковы и Виктория Колесникова, стала победителем в главной номинации.

Г. Миронов.



Посадка своего дерева на II Всероссийском съезде школьных лесничеств

ШКОЛЬНИКАМ О ЛЕСЕ

Из опыта работы
Красноярской
краевой станции
юннатов

Красноярский край обладает богатейшими запасами древесины и опережает многие российские регионы в решении вопросов развития лесопромышленного комплекса. Однако, несмотря на явный прогресс в развитии отрасли, далеко не все проблемы решены. Около половины лесного сырья Красноярского края направляется на переработку в другие регионы, а также на экспорт. И дело не только в последствиях экономического кризиса – не меньшее значе-

ние имеет и то, что в лесных районах края не совсем сформирована идеология рационального лесопользования, обязательной частью которого является воспитание бережного отношения к лесным богатствам у молодого поколения – сегодняшних школьников. Именно такую задачу решает краевая интенсивная школа лесной экологии, экологии, разработанная педагогами - Красноярской краевой станции юннатов и ставшая образовательной ступенью для ребят, занимающихся в школьных лесничествах края.

Около 100 старшеклассников из 17 городов и районов края, где лесопользование является традиционным

видом деятельности, приезжают на сессии в интенсивную школу. Идеологическим стержнем всей программы является «привязка к местности». Школьники изучают деятельность лесохозяйственных и лесопромышленных предприятий на местах, начинают понимать значение отрасли в экономике всего края и своих территориях, оценивают эффективность действующих предприятий и шагов, которые предпринимают районные и региональные власти для развития отрасли. Изучают они и законодательную базу, на основе которой действует отрасль. Интенсивная школа учит их критически относиться к происходящим процессам, и порой ребята видят



то, что в будничной суете и ежедневных заботах не замечают взрослые.

На сессиях, которые проходят трижды в год на базе отдыха «Салют» под Канском, с подростками занимаются экономисты и юристы, специалисты в области лесодобычи, лесопереработки, лесоохраны. Особое внимание уделяется вопросам сохранения лесов от пожаров, созданию производства новых продуктов из лесного не древесного и низкокачественного древесного сырья, из отходов лесопиления. Участники интенсивной школы уже сейчас знают, что проблема утилизации древесных отходов на лесосеках приводит к осложнению экологической обстановки и повышает пожароопасность в лесах. Составляя проект освоения лесного участка, ребята в первую очередь ставят перед собой задачу максимально соблюсти основные принципы рационального лесопользования: сохранить биоразнообразие, спланировать лесоохранные, лесозащитные, лесовосстановительные мероприятия.



Интенсивная школа лесной экологии поддерживает самые тесные отношения с профессорско-преподавательским составом Сибирского государственного технологического университета, краевым Обществом лесоводов, отделом охраны, защиты и воспроизводства лесов министерства природных ресурсов и экологии края. В этих официальных и общественных органах тоже рассматривают на то, что школа поможет сформировать поколение специалистов с новым мышлением, относящихся к лесу не только как

к источнику прибыли, но и как к объекту, требующему особой заботы и внимания. И даже если выпускники школы лесной экологии найдут себя в других видах деятельности, не связанных с лесопользованием, опыт и знания, полученные в школе, помогут им грамотно выстроить свою жизненную траекторию, основой которой станет уважительное отношение к окружающему миру.

*А. Лицкевич,
зав. отделом лесной
экологии Красноярской
краевой станции юннатов*



Экологический календарь

С 15 мая – 15 июня – Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов

1 июня – День защиты детей

5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды

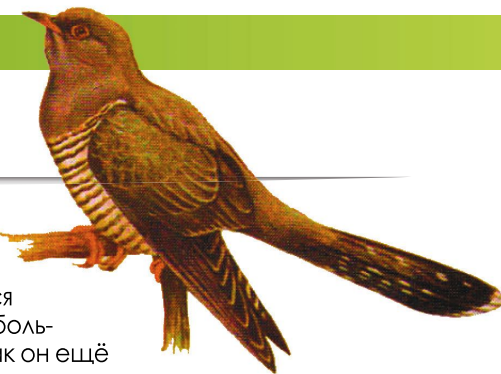
15 июня – День создания юннатского движения в России

15 сентября – Российский день леса

21 сентября – День работников леса

21 сентября – Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»)

КАК КУКУШКА ЛЕС СПАСЛА



Жил да был Лес. Ни большой, ни малый, ни молодой, ни старый, а так, в самый раз для тех, кто в нём жил. И водилось в нём великое множество самых разных обитателей. Жили они когда дружно, когда врозь, когда сытно, когда голодно – в общем, как в любом лесу. Обо всех заботился Лес, всем старался дать кров и пропитание. Был он местами светлым, это там, где росли белоствольные берёзки да говорливые осинки; был и сумрачным – это там, где стояли, медленно помахивая колючими ветками, неразговорчивые ели.

Однажды после долгой зимы наступила весна. Солнце заглядывало во все щёлочки. Один лучик поскользнулся на камушке и провалился в норку, где спал бурундучок. Поворочался бурундучок, а тут ещё на нос ему упала большущая капля. Проснулся маленький зверёк, взобрался на камень, давай песенки звонкие насвистывать. Скоро наступили для бурундучка жаркие дни. Так много надо всего сделать: вычистить норку, кладовые, заготовить на зиму побольше орешков. Лето короткое, а дел много. И всё равно успевал маленький весельчак с друзьями поболтать, расспросить их о житье-бытье.

Ещё в лесу жила белка-летяга. Мало того, что на ноги быстра, так ещё и немножко летать умела. Для этого у неё между лапками особые перепонки есть. Распрямит лапки, прыгнет с верхней ветки на нижнюю – планирует, словно аэроплан. Везде успеет побывать, со всеми поговорить. Добрая была, приветливая. А больше всего на свете любила летяга загадки загадывать. Спланирует, к примеру, с ветки ели прямо к мышшиной норке, возле которой мышшонок сидит. Спрашивает его белка:

- Что проливает кровь дважды на дню?

А мышшонок маленький, откуда ему такие хитрые загадки знать.

- Эх ты, незнайка. Это небо. Утром заря красная, вечером – закат, - ответит ему белка и поскочит себе дальше.

Увидит, к примеру, медведя, новую загадку вспомнит, начинает ему загадывать:

- Ревёт, а не медведь, летает, а не птица, невидим, а ласково касается шёрстки или сбивает с ног.

Медведь, между прочим, умным был.

- Ветер-ветрище-ветерок, - быстро отвечает он белке.

А та уже дальше поскакала-полетела. Зайца отыскала, его спрашивает:

- И жёлтое, и белое, и круглое, и острое - всё есть у неё, летает неслышно, как пух тополиный.

Зайцу такую загадку отгадать – пара пустяков. Он от совы день и ночь прячется, знает, какие у неё глаза жёлтые, перья белые, глаза круглые, а когти острые.

А ещё в лесу жила кукушка. Вот уж кого не любила! Особенно птицы. Они своих птенчиков вскармливают, с ног сбиваются, себя не жалуют, а она ничего этого делать не хочет. Возьмёт да и подкинет

своё яйцо в гнездо другой птицы. Мало того, что им приходится птенца, такого большого, кормить, так он ещё и других птенчиков из гнезда выталкивает. А что делать? Малыш ведь не виноват, что ему есть хочется. Вот и выкармливают его приёмные родители.

Однажды в поисках новостей отправилась белка глубоко в чашу. Лес там стоял притихший, невесёлый. Тишина в нём была какая-то неживая. Никакого движения не было заметно среди деревьев. И вдруг услышала белка над головой лёгкий шелест. Подняла голову и увидела среди ветвей небольших светлых бабочек. Не о чем было с ними разговаривать белке, заторопилась она обратно. А потом и вовсе про это забыла.

В эти же самые места белка попала совсем не скоро. Скакала она однажды в поисках знакомой кедровки, чтобы узнать у неё, где в этом году будет хороший урожай кедровых орешков. Кедровка же запропала куда-то. Случайно оказалась летяга в дальнем конце леса. Ещё не знала она, что попала сюда на счастье для всех лесных обитателей. И что же увидела? Впрочем, сначала она ничего не увидела, а только услышала.

На опушке стояла огромная статная ель. Оттуда слышалось какое-то похрустывание. Подобралась белочка поближе и замерла в ужасе. С ели, словно частый дождик, непрерывно сыпалась хвоя. Пригнувшись, она поняла, что ель испускала какой-то сильный запах, более крепкий, чем всегда. А когда летяга перевела взгляд дальше, в самую глубину леса, она увидела, что хвоя на развесистых ветвях словно шевелится. Ещё глубже в лес забралась белка и увидела тучи больших серо-белых гусениц, сплошь облепивших ветви деревьев. Гусеницы ползли по ветвям, обгладывая их и пожирая хвою. И все деревья вокруг неумолчно похрустывали под натиском крошечных жующих челюстей. Объеденная хвоя непрерывно падала на землю, а бедные ели испускали необычайно сильный запах.

Взобралась белка на самое высокое дерево и увидела целое лесное кладбище – почерневшие, без единой хвоинки, кедр, сосны, пихты, лиственницы. Мёртвые, сухие стояли деревья. В зелёном лесу они были словно страшные коричневые острова. Какую беду принесла маленькая, кажущаяся безобидной, бабочка! Полчища этого страшного врага леса – сибирского шелкопряда – вывелись в тайге, их были миллионы, этих прожорливых мохнатых злодеев, и в лесу стоял хруст – челюсти гусениц обгрызали хвою, оставляя обглоданные голые ветви.

В страшной панике помчалась летяга обратно. Долго никого не встречала она на своём пути. Наконец услышала стук. Это дятел долбил большое дерево в поисках короедов – личинок жука усача. Со

слезами в голосе позвала она дятла посмотреть на страшный пир. Мудрый старый дятел долго глядел на чудовищную картину. За всю свою жизнь он не помнил такого. Только слышал от старого знакомого дятла, что когда тот был совсем молодым, такая же беда стубила огромный лес. А всё потому, что нет у этой гусеницы врагов. Слишком она жёсткая, большая и мохнатая. Наконец, дятел сказал:

- Самим нам не справиться с этой бедой. Но у нашего друга зайца есть знакомые собаки – Белка и Умка.

Поскорее полетели они к зайцу. Дятел летел, а белка планировала с дерева на дерево. Увидев белку, заяц хотел поскорее спрятаться, пока она его не приметилась и не начала вновь загадывать свои загадки. Некогда ему сейчас было всякой ерундой заниматься. По всем приметам зима обещала быть суровой, надо было нагулять жиру побольше. А для этого надо найти много сочной травы, а не слушать хоть и добрую, но такую надоедливую белку. Но спрятаться он так и не успел, потому что ещё кое-кого увидел. А увидел он запыхавшегося дятла, который тяжело опустился и прицепился к стволу дерева рядом с летягой, опираясь на свой хвост как на рычаг. Друзья наперебой рассказали зайцу о гусеницах и попросили его:

- Позови своих друзей-собак.

Заяц изо всех сил помчался к человеческому жилью. На его счастье Белка и Умка были собаками лесника. Лесник жил недалеко от деревни, к тому же он приучил своих собак никогда не трогать животных в лесу.

- Вы же не охотничьи собаки, нечего вам животных обижать. Вы им помогать должны.

Конечно, собаки прекрасно понимали хозяина, да вот только хозяин не понимал их собачьего языка. После того, как заяц всё рассказал про беду, которая грозила лесу, собаки задумались. Как же рассказать про гусениц сибирского шелкопряда человеку? Так ничего и не придумав, решили сами посмотреть, что случилось.

Гибнущий лес испугал собак, хотя вообще-то они были очень смелыми. И тут Умка чуть не подпрыгнула от радости:

- Давайте соберём общий совет всех лесных обитателей. Может, кто-нибудь что-нибудь и придумает.

Долго собирались на совет звери, птицы, змеи, лягушки, насекомые и другие жители леса. Даже рыбы приплыли по реке и затаились в прибрежной траве. Это налим всех уговорил, хотя рыбы и не понимали, какой им от гусениц вред.

- Да как же вы не понимаете, - горячился налим. - Если гусеницы съедят лес, не останется ни комаров, ни мошек, ни мух, ни жуков разных. Что им делать в мёртвом лесу? Некому будет летать над водой, а ведь многие рыбы питаются насекомыми. Даже я ем разных жуков-червячков, когда они проплывают под водой.

Бабочка Махаон собрала всех бабочек. Им-то, конечно, гусеницы шелкопряда не страшны, но ведь

мир с гибелью леса потеряет частичку своей красоты. А для бабочек слово КРАСОТА – не пустое слово. Это слово волшебное!!! Красота делает мир удивительным, богатым, неповторимым!

Когда, наконец, все собрались, то стали думать, как избежать беды. Много было разных предложений, но ни одно не годилось. Сошлись на том, что было бы замечательно, если бы кто-то этих гусениц съел. Но ни одно животное не могло этого сделать. Слишком уж несъедобными были шелкопряды. Повисла тишина.

- А все ли животные собрались? – устало спросил орёл, нарушив молчание. Оказалось, что нет кукушки. Никто про неё и не вспомнил! А сама она была слишком гордая, чтобы лететь куда-то без приглашения. Срочно отправили за кукушкой самую быструю птицу – стрижа. Сначала кукушка не хотела лететь, думала, что её опять станут ругать за то, что она подбрасывает своих птенцов в другие гнёзда. А она ведь не виновата! Она большая, ей и самой-то трудно прокормиться! Если ещё и птенцов целыми днями да неделями кормить, никаких сил не хватит. Всё равно детишки с голоду умрут! Но услышав от стрижа страшные новости, отзывчивая птица сразу же прилетела. Кукушку спросили, могла бы она съесть этих гусениц?

- А они вкусные?

Орёл задумался и уверенно сказал:

- Очень вкусные.

Кукушка согласилась:

- Хорошо, я попробую.

И так ей понравились эти личинки-гусеницы сибирского шелкопряда, что с тех пор кукушка всегда их стала есть. И своим подругам-кукушкам нахвалила.

Не стало в лесу страшных личинок, не слышался больше звук падающей хвои, запахло солнцем, свежей травой, тёплым дождём.

И зажил лес своей обычной жизнью. Бурундучок сделал на зиму запасы орешков и залёг в спячку, заяц нагулял жиру и без труда играл в догонялки с хитрой лисой, а осенью у него даже появились маленькие зайчата-листопаднички. Медведь долго выбирал себе место для берлоги и, наконец, нашёл его под корнями спасённой красавицы-ели. А белка-летяга всем и каждому без конца рассказывала, что это она первая заметила беду. Правда, после этого она больше никогда никому не загадывала загадок – тоже хорошо.

Вскоре из-под опавшей хвои пробился молодой подрост новеньких лакированных ёлочек, которых Старый Лес взял под свою опеку.

И только голые коричневые пятна мёртвых скрипучих деревьев долго стояли как после страшного пожара, будто напоминая всем лесным обитателям, какой страшной беды им удалось избежать.

Пожарская Алена,
ученица 7 класса
МБОУ Ярцевская СОШ №12

ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ – ЛЕС СБЕРЕГАТЬ

Многие из тех, кто связал свою судьбу с лесом, его охраной, защитой и восстановлением, получив образование, становятся лесничими. Корпусу лесничих России больше 200 лет. Создавалась лесная стража в конце XVIII века при Адмиралтействе, ведающим морскими делами. Именно с тех пор лесничество России носят мундиры, очень похожие на форменные кители морских офицеров, только цвета иного, ближе к зеленому убранству летнего леса.

Лесничий – это главный хранитель леса, он отвечает за порядок во вверенных ему участках лесного фонда. Лесничий и его помощники, мастера леса и лесные инспекторы следят, чтобы не было самовольных рубок, чтобы по всем правилам велась заготовка древесины и сбор грибов, ягод или кедровых орехов и другое пользование дарами леса. Он без

промедления должен принять экстренные меры для ликвидации возникшего лесного пожара. Лесничий внимательно следит, нет ли на елях или соснах признаков появления одного из злейших врагов леса – вредных насекомых, вроде сибирского шелкопряда.

С приходом весны для лесоводов наступает время посадок лесных культур. Крохотные деревца – сеянцы ценных пород размещаются на свободных участках лесной территории, на местах вырубок или лесных пожаров. В погожие дни весь коллектив лесничества, рабочие лесозаготовительных предприятий и даже школьники-юннаты выходят на плантации и вручную или же с помощью лесопосадочных машин высаживают будущий лес, за которым еще много лет надо ухаживать, пока он наберет мощь и силу.

Посадочный материал, – те самые крохотные сосен-



На посадке леса

ки, кедры и елочки – выращиваются в лесных питомниках из отборных семян, которые заготавливаются в местных лесах или приобретаются в специализированных лесных хозяйствах.

Летом у лесоводов наступает особый период – предупреждение лесных пожаров и борьба с огнем. На юге, севере, востоке и западе Красноярского края, в соседних республиках и областях обустроены постоянно действующие базы авиационной охраны лесов. На небольших самолетах АН-2 и вертолетах летчики-наблюдатели – работники лесного хозяйства со специальной подготовкой, – ежедневно облетают тайгу и при обнаружении дыма над лесом по радиосвязи сообщают координаты очага огня. На место пожара тут же направляется или вертолетный десант или парашютисты – десантники. Они окружают очаг огня и с помощью специальной техники, средств тушения, локализуют пожар и гасят его.

В последнее время лесоводы края получили огромное количество тяжелой техники для тушения пожаров, специальных приборов, орудий и инструментов и бороть-



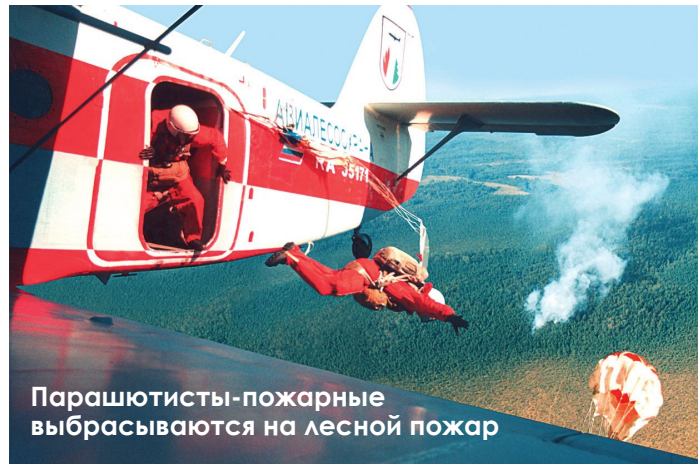
Охранять лес удобнее
верхом на лошади

ся с огнем стало намного легче, а главное – быстрее.

Другая важнейшая лесная профессия – лесоустройство и таксация. Она больше похожа на разведку. Лесоустроители и таксаторы первыми проходят таежными маршрутами, описывают и оценивают лесные ресурсы, прокладывают кварталные просеки и ставят столбы на их пересечении с номерами кварталов. С 2008 года лесо-

или полевые компьютеры и спутниковые системы базирования на местности (GPS). Работа у них очень интересная и перспективная, тем более что имеются большие заказы на землеустройство, кадастровую оценку земель и лесных территорий.

Лесное хозяйство – наукоемкая отрасль. Лесная экосистема постоянно изменяется и находится под пристальным вниманием мирового научного сообщества. Сибирскому лесу, особенно таежному северным массивам, придается важнейшее значение в борьбе с глобальным потеплением климата. Многие выпускники лесохозяйственных факультетов вузов стали учеными, кандидатами и докторами наук, работают в Институте леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, в исследовательских лабораториях и на кафедрах многих университетов. Десятки научных экспедиций каждый год отправляются по неизведанным таежным маршрутам. Мало кто знает, что далеко на севере края, в безлюдном и экологически чистом



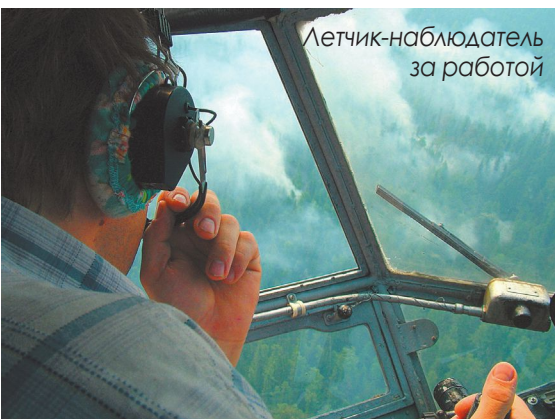
Парашютисты-пожарные выбрасываются на лесной пожар

Туруханском районе, у села Зотино установлена 300-метровая вышка с множеством приборов, которые круглосуточно анализируют воздух на разных высотах, определяют, чем дышит сибирская тайга. Потом записанные и занесенные в компьютеры результаты сравниваются с данными, полученными с помощью точно такой же вышки, но только в самом центре густо заселенной Западной Европы – в Германии.

Сотни выпускников с дипломами лесоводов работают в государственных природных заповедниках, национальных парках и заказниках инспекторами, научными сотрудниками и лесничими. Там они изучают жизнь птиц и зверей, растительного мира, проводят многочисленные экскурсии и вполне справедливо считают свою работу и выбранную профессию лучшей в мире, так как только она дает ни с чем не сравнимое единение с природой и всей окружающей средой.

Кому же не по вкусу романтика трудных дорог и таежных троп, тот может посвятить себя садоводству и ландшафтному дизайну городов, парков и зон отдыха.

Г.Миронов



Летчик-наблюдатель за работой

устроители Красноярского края выполняют крупный государственный заказ – проведение полной инвентаризацию лесов Восточной Сибири. Для этого свыше двадцати молодых специалистов прошли специальные курсы, научились работать с измерительными приборами на основе лазерной техники и цифровой технологии, осво-



На тушении лесных пожаров часто используется тяжелая техника

ИЗ ИСТОРИИ ШКОЛЬНЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

В 1940 году школьники села Ярцево Енисейского района нарезали черенки тополя, принесенного весенним половодьем по Енисею, и посадили их в центре села. Не один год они трудились, сохраняя и выращивая тополя, которые обычно в суровых северных условиях не растут. Их труд не пропал даром. Сейчас, спустя три четверти века, эта роща стала не только украшением села, но и памятником природы краевого значения («Тополиный парк»), она является ориентиром на аэронавигационных и космических картах, в лоции Енисея. Высокие раскидистые тополя видно отовсюду: с реки, с воздуха, с земли. Ухаживает за территорией парка школьное лесничество «Рябиноушка».

Самых активных и любознательных мальчишек и девочек решили посвятить в лесоводы и создать для них в лесхозе особое, детское школьное лесничество. Чтобы подчеркнуть серьезность и ответственность дела, которое им поручалось, юным лесоводам сшили такое же, как у взрослых, форменное обмундирование, выдали фуражки с дубовыми листьями на околыше над лакированным козырьком и удостоверения лесников III разряда. Без дела молодые друзья природы не

Главное, ребята, чтобы у вас было желание действовать во благо живой природы, не угасало стремление быть ближе к родной земле, - напутствовал молодежь патриарх сибирских лесоводов. - В то же время очень важна помощь старших товарищей, опытных специалистов и наставников.



сидели. Следили за порядком в лесу за околлицей, убирали мусор, работали со взрослыми на посадках молодняка, мастерили кормушки и скворечники для птиц. И одновременно вместе с учителями и работниками лесхоза учились понимать и ценить природу, особенно лес — такой близкий и такой загадочный, полный тайн и секретов.

В Красноярском крае появление школьных лесничеств связано с именем заслуженного лесовода России Дмитрия Арсентьевича Павлова, в шестидесятые годы он возглавлял Шушенский лесхоз.

22 апреля 1969 года он с группой шестиклассников Шушенской школы №1 заготовили и высадили на площади 0,5 гектара саженцы деревьев, там теперь размещился дендрарий и сказочный городок «Берендей».

Через неделю эту акцию повторили, потом еще и еще. Эти активисты-юннаты и составили ядро первого школьного лесничества в нашем крае, вскоре получившего имя («Журавленок»).

Формула настоящего школьного лесничества, разработанная Дмитрием Арсентьевичем, звучит кратко, но емко: самоорганизация плюс конкретное дело плюс творчество.



Учредитель: Красноярская региональная общественная организация «Общество лесоводов».
Адрес: 660036, Красноярск, Академгородок, 50А
Тел. (391) 249-85-80

Электронная почта: darja@lpcentr.ru

Тираж: 999 экземпляров

Редактор: Г.С. Миронов

Корреспонденты:

Г.С. Миронов, Д.В. Ермакова, А.А. Лицкевич.

В журнале использованы фотографии Г.С. Миронова, М.А. Хлыстуновой, а также из фондов Музея леса по Красноярскому краю

Редакционный совет:

Вавилова Е. В., министр природных ресурсов и экологии Красноярского края

Векшин В. Н., председатель КРОО «Общество лесоводов»

Вчерашняя О. Э., директор КГБОУ ДОО «Красноярская краевая станция юных натуралистов»

Селин Д. А., руководитель КГАУ «Лесопожарный центр» (по согласованию)

Разнобарский В. Г., и.о. директора Центра защиты леса по Красноярскому краю

Свищёв Д.А., директор филиала ФГУП «Рослесинфорг» («Востсиблеспроект»)

Иншаков Е.М., декан лесохозяйственного факультета ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»

Павлов Ю. М., директор КГБОУ СПО «Дивногорский лесхоз-техникум»

Горских Н.И., директор Музея леса по Красноярскому краю