



ЭКОРОСТ



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

№1(4). Январь, 2004 г.
www.ecorost.ru

Что? Где? Когда?

19 января Президент Республики Башкортостан М.Г.Рахимов подписал Указ об объявлении 2004 года Годом окружающей среды.

21 января прошла расширенная коллегия Объединенного главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Республике Башкортостан. Основные вопросы, которые рассмотрены на коллегии, – это итоги работы природоохранного ведомства республики в 2003 году, а также задачи на 2004 год.

21-22 января проведена Республиканская конференция юных экологов «Молодежь Башкортостана исследует окружающую среду».

В конце января состоится подведение итогов республиканского этапа Всероссийского конкурса «Подрост», проводимого совместно МПР и МО России. Лучшие исследовательские работы, выполненные представителями школьных лесничеств республики, а также литературные заметки и статьи по лесной тематике, отобранные жюри республиканского этапа конкурса, будут отправлены в федеральный оргкомитет конкурса.



Новый год – это всегда ожидание чего-то лучшего, с новым годом мы связываем

добрым другом и наставником. Не раз давали нам очень важные советы по стратегии развития экологической газеты, введению актуальных рубрик, освещению интересных и важных тем. Как вы оцениваете сам факт учреждения нами нового издания,

◆ Напутствие

Из сокровищницы мудрых мыслей

Творения природы совершеннее творений искусства.

Цицерон

ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ!

свои надежды на успех. Для нашего коллектива, как и для нашего дела, новый год – очень важный этап в развитии, ведь редакция юношеской экологической газеты, имеющая уже и опыт творческой работы, и достижения, и свой круг читателей, начала выпуск нового издания, теперь уже молодежной экологической газеты «Экорост». Мы снова в начале пути, но уже на другой ступени. В связи с этим мы решили обратиться к нашим добрым наставникам, нашим верным друзьям и активным корреспондентам с просьбой дать напутствие «Экоросту». Сегодня мы беседуем с профессором, заведующим лабораторией лесоведения Института биологии Уфимского научного центра РАН, заслуженным деятелем науки Республики Башкортостан Алексеем Юрьевичем КУЛАГИНЫМ.

– Уважаемый Алексей Юрьевич! Вы на протяжении всех четырех лет существования юношеской экологической газеты были нашим

первый номера «Экороста», что посоветуете взять с собой в долгий путь из багажа «Подроста», каким видите будущее молодежной экологической газеты?

– «Экорост» – повзрослевший «Подрост», это очень нужное для экологического воспитания молодежи издание. Газета стала более серьезной, более глубокой. Радует преемственность традиций – первые номера отличают многогранность и насыщенность тематики, актуальность поднимаемых проблем, четкость, ясность изложения материала. Приветствую и появление ряда новых рубрик, к примеру, очень важно, на мой взгляд, показывать в газете не только существующие проблемы, нарушения требований законодательства, но и реальную природоохранную работу. На это и нацелена новая рубрика «Экология со знаком +». Разумеется, нужно публиковать факты загрязнения окружающей среды, но обязательно нужно давать и ин-

формацию о восстановлении загрязненных участков земли или погубленных лесов. Очень правильно и то, что вы сохранили рубрику «Из первых рук», что часто за комментариями обращаетесь к ученым и специалистам-экологам, лесоводам – такие материалы служат источником полной и достоверной экологической информации и могут эффективно использоваться в процессе обучения школьников и студентов.

Хотелось бы побольше видеть в газете заметок юных исследователей окружающей среды – пусть те, кто делает самые первые шаги в науку, расскажут о своей работе – думаю, это заинтересует многих школьников, их учителей и родителей, а значит, увеличится спрос на «Экорост». Активнее занимайтесь расширением авторского актива! Неплохо было бы редакции выступить организатором ряда конкурсов – это тоже может привлечь внимание к газете. Знаю о том, что вы мечтаете о многоцветной печати «Экороста» – думаю, что это было бы просто замечательно! Успехов вам, ребята!

Азат БИККИНИН,
ученик 11 класса
уфимской школы №128

НАЗВАНЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ» СТИПЕНДИАТЫ

Вот и завершился открытый конкурс на присуждение студентам особой, «экологической» стипендии – именной стипендии Министерства природных ресурсов РБ. Этот конкурс проводится с 1996 года в соответствии с Законом РБ «О государственной политике в области экологического образования и воспитания в Республике Башкортостан» среди студентов двенадцати высших и двадцати средних специальных учебных заведений республики.

(Окончание на 2 стр.)



◆ Первые шаги в науку



НАЗВАНЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ» СТИПЕНДИАТЫ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Экостипендии присуждаются «за лучшие научные исследования в области экологии, за личный вклад в дело охраны окружающей среды».

Торжественное вручение именных «экологических» стипендий лауреатам конкурса было проведено 29 декабря 2003 года. Тепло, сердечно, как своих юных коллег, поздравил победителей конкурса при вручении именных стипендий Министр природных ресурсов РБ А.А. Фаухутдинов. Поблагодарив студентов за активную творческую работу на благо республики, министр подчеркнул, что каждый из лауреатов, несмотря на молодость, успел проявить себя как последовательный борец за чистоту воды, воздуха, здоровье природы.

Но кто же эти ребята и за что им присуждена «экологическая» стипендия?

Студент Уфимского государственного авиационного технического университета Андрей Доманин уже в школьные годы проявил себя пытливым исследователем окружающей среды. Не раз он становился победителем республиканских и всероссийских олимпиад по экологии. Выбор профессии закономерен – Андрей обучается по специальности «Безопасность жизнедеятельности». Он занимается научными исследованиями по проблеме сокращения численности копытных в РБ, предотвращения загрязнения окружающей среды при транспортировке нефти, оценки экологического риска вблизи АЗС (автозаправочных станций); сокращения загрязнения атмосферного воздуха нефтепродуктами на АЗС.

Антон Пестряев учится в Уфимском государственном нефтяном техническом университете (Стерлитамакский филиал) по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» и ведет активную научную работу по исследованию изменения

поверхностного стока дождевых и талых вод с территории города под влиянием антропогенной нагрузки.

Студент Башкирского государственного медицинского университета Эльдар Валеев занимается проблемой воздействия на организм человека тяжелых металлов, поступающих с пищевыми продуктами, в основном, произведенными на экологически деформированной территории.

Александр Федотов, студент биологического факультета Башкирского государственного университета, уже не первый год успешно занимается научно-исследовательской работой в области рекультивации загрязненных нефтепродуктами почв. Студентка Нефтекамского нефтяного колледжа Эльза Газизова совместно с ведущими специалистами НГДУ «Арланнефть» написала работу «Методика выявления и устранения загрязнения подземных вод на месторождениях Арланского типа».

Алексеем Яценко, студентом Кумертауского горного колледжа, создан видеofilm «Актуальная проблема г.Кумертау», в котором отмечено влияние производственного объединения «Башкируголь» на экологию города. В этой области им проведена исследовательская работа, результатом которой явилось написание реферата на тему «Состояние окружающей природной среды г.Кумертау». Анастасия Никитина, студентка Уфимского государственного профессионально-педагогического колледжа, является автором научно-исследовательской работы «Влияние токсичных веществ на здоровье человека». Студент Ишимбайского нефтяного колледжа Роман Белов принимал участие в учебно-исследовательской работе «Экологически безопасные способы хранения нефти и газа».

Как сложатся трудовые биографии нынешних «экологических» стипендиатов покажет время, но знаю точно, что они станут высококвалифицированными и последовательными борцами за здоровье окружающей среды Башкортостана. Министерство природных ресурсов Республики Башкортостан всегда внимательно следит за судьбой своих стипендиатов: многие из них проходят учебную практику в подразделениях министерства, сотрудничают с экологическими изданиями, ведут исследования в рамках республиканских природоохранных программ. Хочется пожелать этим целеустремленным юношам и девушкам дальнейших успехов в учебе и научно-исследовательской работе.

Катя МАРШАЛ,
ученица 11 класса
уфимской гимназии №121
Фото Н. Масенкова.

КОНФЕРЕНЦИЯ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

21-22 января в Уфе состоялась Республиканская конференция юных экологов «Молодежь Башкортостана исследует окружающую среду». Корреспонденты «Экороста» были приглашены на эту конференцию. О своих впечатлениях от этого форума, об участниках и членах жюри мы расскажем подробно в следующем номере газеты.

Конференция была очень интересной. Во-первых, потому, что ее вместе с Министерством образования и Республиканским детским эколого-биологическим центром МО РБ организовал Благотворительный некоммерческий фонд «Одаренные дети». Во-вторых, на этой научной конференции была такая «изюминка», как выступления участников программы «Юные дарования». В-третьих, у нас было много знакомств с увлеченными экологией ребятами, ведь на конференцию из всех городов и районов республики приехали более 100 юных экологов. И все они могут стать нашими читателями и авторами публикаций «Экороста». И, конечно же, очень интересно было послушать сообщения юных исследователей окружающей среды о проведенной работе. Тем более, что они касались самых разных проблем охраны и защиты окружающей среды, изучения экосистем, мира животных и растений, лесоведения, медицинской экологии и т.д.

Многие из заявленных в программе тем мы бы охотно осветили в своей газете, ведь многочисленные рубрики «Экороста» позволяют рассказать о разных аспектах экологических исследований. Нам интересно все, о чем шла речь на конференции: и влияние экологических факторов на видовой состав флоры и фауны, и оценка экологического состояния родников, рек, озер, почв, лесных массивов, и результаты локального мониторинга различных природных объектов, и оценка экологического состояния города, поселка или школы.

Мы шли на конференцию с предвкушением интереснейших встреч с замечательными ребятами, расширения экологического кругозора, увлекательного духа творческих состязаний. И эти ожидания оправдались. Желаем всем участникам конференции результативных исследований и просим их обязательно рассказать о своей работе всем читателям «Экороста». Успехов вам, юные исследователи!

Ильяс ГИЗЕТДИНОВ,
студент II курса БГУ,
редактор газеты



Чем дышит Стерлитамак?

Я хочу рассказать об экологии своего родного Стерлитамака — второго по численности населения и промышленному потенциалу города Республики Башкортостан.

Природа Стерлитамака уникальна. Город расположен на фоне трех одиноко стоящих гор, называемых Шиханами. Тысячи лет в Шиханах хранились несметные сырьевые богатства, состоящие из чистых известняков. Рядом жирные глины и песок, а под землей — нефть, газ, мощные пласты калийной соли. Все это послужило серьезным основанием для развития таких производств, как содовое, цементное, шиферное, химическое и нефтехимическое, машиностроительное, а также крупной стройиндустрии. Но шло оно, к сожалению, без учета требований экологии.

Высокая концентрация промышленности в пределах города, а также наращивание производственных мощностей предприятий химии без соответствующего решения вопросов эффективности очистки выбросов и отходов производства, как и во многих промышленных центрах страны, привели к повальному загрязнению атмосферы города.

На территории города расположено более 80 промышленных объектов, имеющих выбросы вредных веществ в атмосферу. Предприятия химической промышленности ОАО «Сода» и ЗАО «Каустик» дают до 60 процентов всего объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников, предприятия теплоэнергетики — Стерлитамакская и Ново-Стерлитамакская ТЭЦ — 34 процента.

Стерлитамак получил название «города большой химии». Плотность загрязняющих атмосферу Стерлитамака химических веществ составляет 9,7 тонны на один гектар площади города. На

одного жителя города в 2002 году пришлось 0,363 тонны поступивших в атмосферу загрязняющих веществ. Среднегодовая концентрация диоксида азота в 2002 году была 2 — 3,2 ПДК, бенз(а)пирена — 2,8 ПДК. В общем объеме выбросов загрязняющих веществ «львиную долю» — почти 55 тысяч тонн составляют выбросы окиси углерода. И дело не только в промышленных выбросах наших предприятий, ведь одним из основных загрязнителей атмосферы является автомобильный транспорт, который дает треть часть валового объема вредных веществ, загрязняющих атмосферу нашего города, в том числе окиси углерода — 47 процентов, окислов азота — 25 процентов, летучих органических соединений — 65 процентов.

Отметим еще одну немаловажную проблему нашего города: хотя, на первый взгляд, кажется, что Стерлитамак — зеленый город, насаждения расположены неравномерно и их явно недостаточно. На месте старых вырубленных топей никто не сажает новые деревья, хотя бы рябины или березы. А ведь один большой тополь поглощает из воздуха 76 кг химических веществ и 50 кг пыли в год. В городе должно работать четкое правило: рядом со срубленным деревом посади новое! Для городов установлена норма — на одного жителя должно приходиться 20 квадратных метров зеленых насаждений, в нашем же городе — только 4 квадратных метра «зеленых площадей» на человека.

Многие ученые утверждают, что пока мы, люди, не научимся извлекать уроки из прошлого опыта природопользования и не станем применять наши знания и технологии с целью сотрудничества с природой, а не для ее покорения, мы будем падать в экологическую пропасть.

Остановить это падение мы сможем, если подрастающее поколение научится жить по экологическим законам. А сейчас, я думаю, главное — нужно сделать так, чтобы ни одно экологическое нарушение не оставалось безнаказанным.

Айгуль ШАЯХМЕТОВА,
студентка II курса УГАТУ

*От редакции: Мы раз-
деляем озабоченность авто-
ра этой корреспонденции
высоким уровнем загрязне-
ния атмосферы Стерлитама-
ка. И, тем не менее, очень
хотели бы, чтобы все наши
читатели знали и о тех поло-
жительных сдвигах в реше-
нии этой актуальнейшей
проблемы, которые позволя-
ют надеяться на то, что в бли-
жайшие годы атмосферный
воздух в Стерлитамаке ста-
нет значительно чище. Мате-
риал Айгуль Шаяхметовой
мы попросили прокомментиро-
вать начальника отдела
охраны атмосферного воздуха
Объединенного главного
управления природных ре-
сурсов и охраны окружаю-
щей среды МПР России по РБ
Т.П.Васильеву и начальника
Стерлитамакского террито-
риального управления охра-
ны окружающей среды
Р.Р.Абсаламова.*

Т.П.ВАСИЛЬЕВА. Прежде всего, нужно отметить отличную оснащенность сети мониторинга воздушного бассейна г. Стерлитамака — природоохранные органы получают постоянную и полную информацию о состоянии атмосферного воздуха города от пяти стационарных станций наблюдения за атмосферой. Статистические данные свидетельствуют о том, что объем выбросов загрязняющих веществ в этом городе за последние пять лет сократился со 110 тысяч тонн в 1998 г. до 97 тысяч тонн в 2002 году. И эта тенденция отмечалась и в прошедшем году. Сказалось то, что предприятия Стерлитамака в последние годы ак-

тивно оснащались газоочистным оборудованием, и сейчас именно в этом городе самая высокая оснащенность ГОУ в республике. Из 526 тысяч тонн отходящих от стационарных источников в атмосферный воздух вредных веществ установками очистки газа обезвреживается 462 тысячи тонн, что составляет 88 процентов.

На крупнейших предприятиях города в последние годы внедрен ряд природоохранных мероприятий. Так, на ОАО «Сода» в цехе кальцинации содового производства осуществлен перевод трех сушильных печей с мазута на газообразное топливо — это позволит уменьшить объем выбросов в атмосферу сернистого ангидрида на 400 тонн в год. На ЗАО «Каустик» установлены обратные конденсаторы на реакторах полимеризации в производстве полихлорвинила. Планируемый экологический эффект от этого природоохранного мероприятия — уменьшение объема выбросов хлорвинила на 22 тонны в год.

Экологическая программа города предусматривает перевод значительной части автотранспорта на газовое топливо — это позволит сократить объем выбросов окиси углерода и других загрязняющих веществ, содержащихся в выхлопных газах автомобильных двигателей.

Р.Р.АБСАЛЯМОВ. Предприятиями города сейчас проводится большая работа по снижению техногенного воздействия на состояние природных сред в рамках своих экологических программ и городской программы «Экология». В декабре 2003 года принято решение президиума Стерлитамакского городского совета «О мерах по снижению влияния выбросов транспортных средств на состояние атмосферного воздуха города Стерлитамака». Более 50 предприятий, имеющих на своем балансе автотранспорт, разработали на 2004 год планы природоохранных мероприятий, нацеленные на обеспечение экологической безопасности функционирования транспорта. Проблема улучшения состояния атмосферного воздуха является злободневной для всего города, над ее решением ведется постоянная работа, результатом которой явилось снижение объема валовых загрязнений за последние десять лет на 35 процентов. Выполнение запланированных воздухоохраных мероприятий контролируется Стерлитамакским территориальным управлением охраны окружающей среды.

НЕПЕЙЦЕВСКИЙ ДЕНДРОПАРК БУДЕТ СПАСЕН!

В октябре 2002 года на страницах газеты «Подрост» была опубликована статья о бедственном положении Непейцевского дендропарка «Что имеем, не храним...». Зеленый островок природы, представленный коллекцией среднеазиатских, дальневосточных и североамериканских растений, расположился в промышленном центре г.Уфы между улицами Адмирала Макарова, Шота Руставели и Уфимским шоссе. Жители окрестных домов не только не смогли сохранить удивительный городской лес в чистоте, но и нещадно использовали природные богатства в хозяйственных нуждах. Но нашлись и люди, которым не безразлично будущее дендрологического парка. Они ценят красоту и хотят сохранить ее для будущих поколений, чтобы и наши дети могли видеть ясным зимним днем очутиться в сказочном лесу в центре нашей столицы.

...С ожиданием чуда я всегда вхожу в этот изумительный мир тишины и покоя, где на красновато-коричневых ветках в лучах морозного солнца переливаются хрустальные кристаллы инея. На белоснежном полотне видишь рассыпанные украшения из малахита и изумруда. Это гостеприимно встречают посетителей лапки вечнозеленых елочек. Вдыхаешь свежий смолистый запах хвои и невольно становишься новым человеком, теплота и свет наполняют душу. Сейчас здесь чистота и покой, белоснежное покрывало на недолгие зимние месяцы скрыло мусор, заполонивший всю территорию дендропарка.

Лесохозяйственные работы здесь не ведутся уже несколько десятилетий, а захламенность территории такова, что приходится удивляться выносливости и стремлению к жизни экзотов, более семидесяти лет назад попавших на уфимскую землю. Порой думаешь, как вообще могло сохраниться что-то живое и цветущее под горами бытовых отходов, кирпичей, металлолома?! Однако исследование, прове-

денное мной под руководством преданного своему делу учителя биологии школы №126 Л.Т.Ерастовой, показало, что еще есть надежда на сохранение большей части коллекции дендропарка. Из ста видов деревьев и кустарников, произраставших здесь в 1972 году, сохранилось более семидесяти, из них интродуцентами (растениями, не характерными для наших климатических условий) являются более пятидесяти различных пород.



По результатам этой исследовательской работы было сделано несколько публикаций в различных изданиях. К счастью, они не прошли незамеченными. Проблема Непейцевского дендропарка стала активно обсуждаться и в печати, и в природоохранных органах. В конце прошлого года Объединенное главное управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Республике Башкортостан разработало план мероприятий по обеспечению сохранности Непейцевского дендропарка и его надлежащего обслуживания.

Для того, чтобы получить достоверную информацию об этом «из первых рук», я решила побеседовать с одним из авторов проекта спасения дендропарка, главным специалистом отдела особо охраняемых природных территорий и сохранения биоразнообразия ОГУПР по РБ Г.Г.ХАМАДИЕВЫМ.

- **Гаитхан Гаррафеевич, главный вопрос - какое время отводится на восста-**

новление Непейцевского дендропарка? С чего будет начата эта работа?

- Восстановление дендропарка – комплекс мероприятий, проведение которых планируется в период с 2004 по 2008 гг. Необходимо в первую очередь привести в порядок нормативные документы: разработать и утвердить Положение о Непейцевском дендропарке, разработать проект реконструкции дендропарка – для этого нужно провести полевые изыска-

- Каковы основные мероприятия, предусмотренные планом?

- Проект предполагает проведение экологических субботников, снос незаконно установленных на территории дендрария гаражей и погребов, установление ограды по периметру объекта, создание условий для культурного отдыха населения и, безусловно, тщательный уход за насаждениями. Одной из главных задач является сохранение биоразнообразия и расширение видового состава растений, формирование новых коллекций отдельных видов древесно-кустарниковых пород.

- Мы, экоростовцы, уже запланировали проведение природоохранных акций на территории дендропарка. А какие организации будут принимать участие в реконструкции Непейцевского дендропарка?

- К работе по восстановлению дендропарка будут привлечены сотрудники отдела ООПТ и сохранения биоразнообразия МПР РБ, МУП-треста «Горзеленхоз», Управления жизнеобеспечения администрации города Уфы, БашНИЛОСа, Башлеспроект, Башлесемстанции, студенты лесохозяйственного факультета БГАУ, лесохозяйственного отделения УЛХТ, члены ОМЭО «Экорост», учащиеся школы №69 и жители микрорайона.

- Большое спасибо за то, что руководители и специалисты ОГУПР по РБ откликнулись на безмольбные мольбы наших зеленых друзей и сделали все возможное, чтобы прийти к нам на помощь!

Необходимость восстановления Непейцевского дендропарка возникла еще в 80-е годы прошлого столетия, но решение этой актуальной задачи многие десятилетия сдерживалось нехваткой средств. Надеюсь, что новый проект все-таки будет воплощен в жизнь. И мы оставим своим потомкам уникальную коллекцию экзотов, которая не только радует глаз, но и является естественным фильтром в промышленном центре города.

Алия ЗАКИРОВА,
студентка I курса УГНТУ



ЗАПОВЕДАНО ХРАНИТЬ В НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ

Зима... Мороз ещё не взялся за нас по-настоящему и лишь по утрам можно почувствовать его крепкую хватку. Подходит к концу очередная учебная неделя... Впереди два заслуженных выходных. Как их провести?.. Неужели опять мелкие заботы и 48 часов – в историческую пыль? Нет, надо придумать что-нибудь поинтереснее...

Так в сонное субботнее утро я и мой друг Сергей Крайкин оказались в электричке Уфа-Инзер. Из Инзера до п. Реветь, дирекции Южно-Уральского заповедника, путь был недолгий. Сергей – фотокорреспондент «Экороста» и «ветеран» редакции – уже бывалый турист, с красотами заповедника он, студент географака БГПУ, познакомился во время учебной практики. А я хоть и был проездом в Ревети один раз, равно что и не был, во всяком случае могучая красота окружающих гор и лесов превзошла все мои ожидания. А запланировали мы во время нашей воскресной вылазки забраться на Малый Ямантау. Я полностью полагаюсь на Сергея, и, когда мы прошли мимо вывески «Заповедник. Проход и проезд запрещен!», я даже особо и не смутился... Вредная российская привычка!

Перед началом восхождения Сергей сказал, что нужна небольшая формальность – попросить разрешения в дирекции заповедника, куда мы и направились...

Природный заповедник – территория, на которой оберегаются и сохраняются редкие и ценные растения, животные, уникальные участки природы. Эти территории неприкосновенны и запретны для человека. На них, по специальному разрешению, позволена лишь научно-исследовательская деятельность. Если же заповедник биосферный, то гуляющих туристов там не должно быть ни при каких условиях. Все эти азы эколо-

гической науки я знал и Сергей знал тоже, но то ли по глупости, то ли из-за того, что и для меня, и для него нанести вред природе – немислимый поступок, мы даже и не подумали о том, что пришли в дирекцию заповедника просить разрешение нарушить закон ради собственного развлечения. Нам вежливо объяснили что такое заповедник и почему наш план насчет «покорения» Малого Ямантау не может быть осуществлен. Однако путь нами был уже проделан значительный, возвращаться домой, не посмотрев на прекрасные пейзажи с горной вершины, нам не хотелось. Кроме того, наши путевые заметки о путешествии в горы уже ждали друзья в редакции. В моем рюкзаке как раз был первый номер газеты, и я решился на отчаянный поступок. Мы представились как члены редакции «Экороста», рассказали о редакционном задании. «Так вы экологи?! – улыщали мы изумление и одновременно негодование в голосе работника заповедника. – И при этом собрались в поход в заповедник?! Веток нарубить, костер разжечь, весь мусор оставить, а вершину пометить памятной надписью, да?» От стыда во время этой поучительной беседы хотелось провалиться на месте... Нет, мы, конечно, не собирались делать перечисленные глупости – у Сергея была печка на сухом топливе, мусор мы после себя никогда не оставляем, а обычно наоборот – уносим ещё и чужой, ну а к надписям на вершине со смыслом «Я здесь был. Вася из города N», по-моему, любой нормальный человек испытывает неприязнь, а к их недалеким авторам – презрение.

Но у дирекции заповедника, к сожалению, есть немалый опыт общения с «горе-туристами», которые ведут себя на лоне природы по-варварски. Обычно такие путешественники не утруждают себя отметить-

ся в дирекции – проходят напрямую, вернее – обходными тропами. В Интернете можно найти такие вот «остросюжетные» хроники: «Чтобы проникнуть на Малый Ямантау незамеченными, нам нужно было обойти деревню Реветь, а особенно центральное управление заповедником. Лёнька раздал указания – не отставать, не растягиваться, не шуметь, не привлекать внимание. До свободной территории оставалось совсем немного... Никто не выпрыгнул из окна, не закричал страшным голосом, не бросился нас догонять, не схватил за ногу... даже неинтересно!» Смех сквозь слезы – что-то вроде несбывшегося ожидания игры в казаки-разбойники... А ведь пишут это студенты университета, члены уфимского турклуба! И если для студентов, высокообразованной части населения, режим заповедника – пустой звук, то о какой экологической культуре молодежи может идти речь?!

Любопытные и жаждущие острых ощущений туристы – не единственная проблема хранителей заповедников. Так, Южно-Уральскому заповеднику уже не первый год грозит изъятие из заповедных земель 20000 га (в районе горы Малый Ямантау) для строительства горнолыжной трассы. С нами поделились тревогами заповедника, почти как с коллегами. И мы почувствовали огромную озабоченность работников заповедника проблемой сохранения в неприкосновенности особо охраняемых природных территорий горных районов Башкортостана. Нужно отдать должную благодарность за непростую и самоотверженную работу «рыцарям» заповедных уголков нашей республики, которые и на лесных кордонах, и в природоохранных государственных органах стоят на страже особо охраняемых территорий!

...На условиях максимальной аккуратности в походе и обязательности последующего проведения просветительской работы на страницах нашей газеты Сергею и мне все же было разрешено подняться на Малый Ямантау. Мы убедились: эта красота, это богатство и могущество природы достойны того, чтобы быть сохраненными в девственной первозданности. Мы поняли насколько важно соблюдать режим охраны каждого заповедного уголка родной земли. И почувствовали личную причастность к этому большому делу. Посещение Южно-Уральского заповедника стало для нас не только увлекательной экскурсией, но и серьезным уроком. Поверь нам на слово, но не стоит проверять это на своем опыте, уважаемый читатель!

Данил ЧУДИНОВ,
студент II курса УГАТУ
Фото Сергея КРАЙКИНА

ОПЕРАЦИЯ «ЕЛОЧКА»

Какой же Новый год без зелёной красавицы – ёлки! Такова уж традиция у нашего народа, что и взрослые, и дети больше всего в новогодние праздники радуются приходу хвойного деревца в дом. И эту потребность учитывают лесоводы, создавая специальные плантации пихт и ёлочек. И всё-таки находятся такие лесонарушители, а точнее сказать, настоящие варвары, которые, ничуть не задумываясь, идут с топором в лес или в парк и безжалостно срубуют деревце, которому ещё расти и расти.

Для того, чтобы предупредить такие преступления перед природой, вот уже несколько лет подряд в предновогодние дни работники государственной лесной охраны устраивают проверки мест торговли «лесными красавицами». Состоявшееся в один из предновогодних дней в ОГУПР по РБ заседание штаба операции «Ёлочка» наметило маршруты и время рейдов, закрепило лиц, ответственных за определенные детали операции. Мне удалось участвовать в последнем рейде операции «Ёлочка», проводившемся на Колхозном рынке в Орджоникидзевском районе и рынке «Первомайский» в Калининском районе г.Уфы.

В ходе операции «Ёлочка», проводившейся 26 декабря, мы обошли все замеченные нами точки продажи ёлок. Продавцы елочного товара, будь то крупная партия количеством 150-200 штук или 5-6 ёлочек, предъявили все необходимые документы. Нарушителей в ходе проверок на местах продажи елок и сосенок не установлено, хотя работниками правоохранительных органов уже после рей-

да будет проверяться подлинность предъявленных документов в тех случаях, когда есть какие-то сомнения на этот счет. Много ёлок в этом году прибыло на наши рынки из Челябинской области – Аши, Миньяра, Усть-Катава. Немало продавцов привезли свой товар из Нуримановского района.

Стоит задуматься над тем, какой ущерб нанесит лесонарушитель, посягнувший на хвойное дерево. С лесонарушителя должна быть взыскана 50-кратная стоимость погубленного дерева. Размер ущерба за незаконную рубку хвойных деревьев в предновогодний период увеличивается в 2 раза. Общий размер взыскания за ущерб, нанесённый рубкой одной ёлочки в лесах 1 группы, составит 1284,4 руб.

Кроме того, согласно статье 8.28 Кодекса РФ об административных правонарушениях, введенного в действие 1 июля прошлого года, незаконная порубка деревьев влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 10 до 15 минимальных размеров оплаты труда (МРОТ), на должностных лиц – от 20 до 30, а на юридических лиц – от 200 до 300 МРОТ.

Если лесонарушитель срубил не одну ёлочку, то он будет подвергнут не административному штрафу, а уголовному наказанию.

В целях повышения результативности работы государственной лесной службы по охране лесов от незаконных порубов в предновогодний период в аппарате государственной лесной службы Объединённого главного управления природных ресурсов совместно с МВД РБ создана оперативная группа по проверке законности поступления лесопродукции в



торговые точки республики. Утверждена единая форма квитанции на отпуск новогодних ёлок.

В прошлом году одним из первых любителей поживиться за государственный счёт оказался Мухамедьянов З.Т. Он поставил заготовку ёлок в Нуримановском районе на широкую ногу. Им было заготовлено более тысячи ёлок, нанесённый ущерб был оценен почти на 300 тысяч рублей. В Белорецком районе государственной лесной охраной были задержаны жители Челябинской области по 168 новогодними красавицами.

В нынешнем году операция «Ёлочка» не принесла таких плодов, видимо, помогла целенаправленная работа по предупреждению таких правонарушений.

Венера ФАЙЗУЛЛИНА,
студентка III курса УГППК.

От редакции: информация, переданная нам участницей операции «Ёлочка», радует. Вызывает тревогу другое – торговцев елками, пихтами, соснами было в этом году очень много – видимо, дело это выгодное. И у каждого – отличный товар в большом количестве. Даже 31 декабря товар у многих елочных торговцев был нераспродан – значит, сотни, тысячи срубленных красавиц никому не принесли радости, были погублены зря. Возможно, ёлок было заготовлено слишком много, возможно, они на рынках были слишком дороги для наших покупателей, а может быть, все большее число жителей республики ставят в новогодний праздник искусственные ёлочки. В любом случае, наверное, работникам государственной лесной службы стоит задуматься о том, как лимитировать заготовку хвойных деревьев для продажи. Ведь, согласитесь, больно смотреть на пушистых лесных красавиц, приехавших в город из дальних горных районов и оказавшихся лишними на новогоднем празднике.

Три барьера

Перед лесонарушителями в предновогодний период были поставлены три барьера: первый непосредственно в лесу (охрану хвойных молодяков вели лесники, мастера леса и специализированные оперативные группы с привлечением работников МВД), вторым барьером стали стационарные и передвижные милицейские посты с участием работников государственной лесной охраны и третий последний барьер возник при реализации новогодних елок на рынках городов (специалистами централизованного аппарата государственной лесной службы с участием работников МВД проверялась обоснованность документов на приобретение елей).

В период операции в лесхозах республики силами государственной лесной охраны проведено более 2000 рейдов 249 специализированных оперативных групп по охране лесов. В результате операции задержано 83 лесонарушителя с новогодними елками (пихтами, соснами), секвестрировано более 50 новогодних елей. Общая сумма ущерба, нанесенного лесонарушителями, составила около 123,5 тыс. руб. Лесонарушителям предложено возместить нанесенный ущерб, а также уплатить штраф за совершенные лесонарушения.

Хорошо поработали работники государственной лесной охраны Янаульского лесхоза, задержавшие в период операции 19 лесонарушителей. Не плохо сработали в Бураевском, Кугарчинском, Макаровском, Куяргазинском, Дуванском и ряде других лесхозов.

Есть и случаи, когда материалы о варварских порубках передаются в суды. Только в январе т.г. гражданин Тонконог Виктор Григорьевич приговорен к 2 годам лишения свободы условно и выплате 12 тыс. рублей за то, что в декабре 2002 г. при помощи несовершеннолетних односельчан установил дома голубую ель, срубленную в дер. Чишмы возле памятника воинам, погибшим в Великую Отечественную войну. К сожалению, это не единичный случай, когда нарушаются не только требования лесного законодательства, но и нормы морали.

Видимо, еще недостаточно хорошо поставлена воспитательная работа в отдельных школах, т.к. подростки попадают в лесу с елочками, срубленными в лесу. Так, в Туймазах, словно следуя поговорке «на ловца и зверь бежит», два подростка с елочками вышли на лесной патруль, дежуривший совместно с милицией у пункта ГИБДД. Теперь их родителям придется раскошелиться за детскую расознательность. Родители расплатятся и за новогодние «шалости» трех подростков (Васильев Ю., Рахимов Л., Изерушев П.) из пос. Михайловское Краснокамского района.

Штаб операции «Ёлочка» отметил, что это мероприятие способствовало уменьшению числа незаконных самовольных порубов хвойных насаждений и в целом прошло успешно.

(По материалам государственной лесной службы ОГУПР по РБ)



НАСВАЙ - ПЕРВЫЙ ШАГ К ПРОПАСТИ

Недавно под названием «Сейчас позднее, чем ты думаешь» вышел новый альбом одной из старейших российских рок-групп. Довольно необычное название, вызывающее у каждого свои ассоциации. У меня сейчас оно в первую очередь ассоциируется с проблемой наркотиков в нашем обществе. А связана такая ассоциация с тем, что совсем недавно в наркологическом диспансере для меня открылись шокирующие цифры. На учете в Уфимском наркологическом диспансере стоит более 30000 человек, а по социологическим исследованиям реальное число алкоголиков, наркоманов и токсикоманов, нуждающихся в лечении и контроле, на порядок больше. Страшные цифры! Причем необходимо заметить, что в этой одурманенной орде большая часть – работоспособное население и молодежь.

Самое опасное в этой ситуации то, что, как и любой нормальный бизнес, наркоторговля неуклонно в своем стремлении постоянно расширять рынок сбыта товара. У наркодельцов сейчас есть предложения одурманивающих средств для любого кармана, для любого возраста, в любом количестве, независимо от времени суток и места.

Ну а как же наркоторговцу, изюм всех сил жаждущему удовлетворить свою страсть к наживе, продать пацану или девчонке дорогой наркотик – денег-то у ребенка на это нет. А вырастет, глядишь, начнет понимать, что и опасно это, и не интересно ему вовсе... Эту задачу наркоторговля решила быстро. Пробуют впервые наркотики обычно из-за любопытства и желания «не отставать от продвинутых знакомых». Любые нормальные мальчишки или девчонки любопытны и чувствуют себя совсем некомфортно, когда их берут на «слабо». Так началось хождение насвая в школах.

Насвай – это порошок (зерна) зе-



лено-го цвета, ставший ответом наркоторговли на распространение в молодежи понимания сути наркотиков, их опасности. «Насвай – это не наркотик!» – гордо заявили наркоторговцы. Среди школьников, на которых и была направлена рекламная акция, была распространена информация о том, что «закидывая» (слово-то какое «запредельно модное» нашли) насвай, можно, получая удовольствие, избавиться от желания курить и следствия курения – табачного запаха. Конечно, первые бесплатные пакетики, а затем смехотворная цена в 5 рублей за 10-20 доз, незапрещенность зелья и включение в сеть распространения самих же школьников быстро сделали свое дело. Сейчас, по сообщениям многих наших корреспондентов, во всех городах республики (и даже многих сельских районах!) нет школы, где среди

школьников 6-10 классов не был бы известен насвай.

Основными компонентами насвая являются махорка или табак. Добавляют в смесь также гашеную известь, золу различных растений, верблюжьего кизяка или куриного помета. По поводу последних компонентов сомнения не возникает точно, т.к. от горькой насвая в радиусе метра разит мерзким, тошнотворным запахом помета. Всё это ... закладывается за нижнюю губу и рассасывается, причем, при попадании порошка на губы, они покрываются язвами, а проглоченные слюна или крупинки зелья вызывают тошноту, рвоту и понос. Полученное удовольствие – легкое головокружение, помутнение в глазах – длится несколько минут.

Никто не контролирует состав насвая и, тем более, не мешает его реализации торговцами, ведь зелье продается чуть ли не в открытую и это не запрещено законом. Никто не может помешать наркоторговцам в очередную партию насвая добавить вещества, вызывающие уже не никотиновую, а наркотическую зависимость. Потом подростку предлагают попробовать уже «что-нибудь посерьезней». Насвай – это не способ зарабатывания денег – слишком много хлопот при цене в 5 рублей. Насвай – это вложение денег в будущих покупателей наркотиков, в их воспитание и подготовку их сознания, в этом сомневаться не приходится.

Ну а пока лишь отдельные подростковые кабинеты, поодиночке и без единой хорошо организованной и обеспеченной программы пытаются предупредить школьников о новом обмане со стороны наркоторговли, со стороны дельцов, зарабатывающих на их здоровье, на их интересе и доверчивости, ломая и выкручивая сознание ребят.

Данил ЧУДИНОВ



Афиши города пестреют яркими плакатами, зазывающими посмотреть современные блокбастеры, фильмы ужасов, боевики. И совсем неприметно объявление о показе киношедевра – российского фильма «Возвращение». История награждения фильма главным призом на венецианском кинофестивале удивительна, ведь до кинофестиваля никто и не слышал ни о фильме, ни о режиссере Звягинцеве, к которому слава пришла вместе с известностью.

Мы – редакция газеты «Экорост» – посмотрели этот замечательный фильм, он оставил в душе каждого из нас неизгладимые и раз-

ВОЗВРАЩЕНИЕ ... К ЧЕЛОВЕЧНОСТИ

нообразные впечатления. Нам стало понятно, почему деятели киноискусства Европы стоя аплодировали фильму и его создателям. «Возвращение» – безусловно, очень сильный и талантливый фильм. Смотрится он на одном дыхании, все больше вовлекаешь в сюжет, и не терпится узнать развязку. Точная актёрская игра (образ младшего сына Вани, созданный нашим ровесником, просто поразил!), прекрасная операторская работа, сильнейшая режиссура – равноценно значимые грани фильма.

Это поэтизированный, творчески осмысленный рассказ о судьбе подростков и через это повествование – о судьбе страны. Каждый из нас в детстве упорен в отставании своей свободы и порой не желает слушать наказы

родителей, очень чётко проводя черту – здесь, во внешнем, я тебе уступлю, но души не продам. Поэтому и задел за живое этот фильм, что он не только о мальчишках из далекого городка российской глубинки, но и обо всех нас. Братья терпят от отца множество несправедливостей, унижения, грубости – и не понимают, во имя чего. Наконец, младший брат – воплощение русского народа – гордого и сильного даже в своей слабости, упрямого, отчаянного и бесконечно доброго – попадает в ситуацию, когда дальнейшее унижение достоинства невозможно! В отчаянии мальчишка готов покончить с собой, но тут происходит странная и страшная череда событий: в попытке остановить сына от безрассудного шага в пропасть гибнет отец, ценой жизни спасаю-

щий мальчика. Фильм поднимает многие глобальные и насущные темы, это и проблемы отцов и детей, братьев и сестер, отношения к женщине, материнской любви. Это фильм о любви и преданности, о предопределённости судьбы и провидении, о дружбе и предательстве, об особенностях нашего российского менталитета. Через трагедию – к пониманию ценности жизни, доброты, любви. Возвращение ... к человечности!

Эту картину я рекомендую посмотреть всем взрослым и детям, особенно представителям сильного пола, вне зависимости от возраста. После просмотра фильма чувствуешь, что ты приобрел жизненный опыт. Я надеюсь, наши режиссеры и впредь будут ставить умные и добрые картины, завоевывать высшие награды и удивлять зрителей.

Екатерина БАРОНКИНА,
ученица 11 класса
уфимской гимназии №105



ПОКА ЖИВЕТ ЗЕМЛЯ

Пока живет Земля,
Пока цветут цветы,
Покуда синь небес
Дождем на землю льется,
Храните красоту,
Что жизнь нам всем дает
Пока чиста душа,
Покуда сердце бьется.
В небесной синеве,
Где мириады звезд
Сольются с тишиной
Лесного глухоманья,
Ты сердцем ощути –
Природа нас зовет
В край, где царят закон,
Покой и пониманье.

В озерной синеве
Растают небеса,
Сливаясь с дымкой вод,
Душа забьется птицей –
И зазвучат в тебе
Природы голоса
И ты тогда поймешь,
Что ты – ее частица.
Беда уже пришла,
Пора спешить вперед,
Ведь жизнь у нас одна,
И мы за все в ответе,
Нас ждут уже давно
Другие существа,
И их не защитит
Никто на всей планете.

В гигантских городах
Их смолкли голоса,
Вернуть же все назад –
В твоей ли это власти?
Поверь, ты не один,
Ты оглянись назад,
Лишь вместе сможем мы
Преодолеть напасти.
И я скажу: “друзья,
Прекрасен наш союз,
Пока живет Земля,
Покуда сердце бьется,
Храните красоту,
Что жизнь нам всем дает,
Покуда синь небес
Дождем на землю льется”.

Маргарита ПОЧИТАЕВА

Учредитель - Общественная молодежная экологическая организация “Экорост”
Отпечатано в типографии
Республиканского издательства
«Башкортостан».
г.Уфа, ул.50-летия Октября, 13.
Заказ 249. Тираж 1500 экз.
Время подписания в печать
по графику 28.01.04. в 12 час.
Подписано в печать 28.01.04. в 12 час.

ЧЕМПИОНАТ ПО ИГРЕ В СНЕЖКИ

Когда, казалось бы, новогодние праздники закончились, детям преподнесли неожиданный подарок. Девятого января на площади у ТЦ «Башкортостан» состоялась премьера нового народного праздника, имеющего экологический настрой. Организаторы конкурса метателей снежков привезли из Нуримановского района на лошадаках, покрытых расписными попонами, экологически чистый снег. Надо было видеть изумление городских ребя-

тишек, с недоверием рассматривавших белый-белый снег, высыпаемый из огромных мешков рядом с грязно-серой кучей снега, собранного с площади: такой мягкий, белый до того, что было больно на него смотреть, пушистый - он приковывал всеобщее внимание. Ребятам непременно захотелось потрогать его руками, что они и смогли сделать уже в игре. И вот установлены мишени, ребят делят на три возрастные группы, они поочередно

«стреляют» комками снега. Обстановку праздника, смех и положительный всеобщий заряд - вот что такое игра в снежки. В перерывах участники праздника успевают ответить на вопросы экологической викторины, которую подготовили корреспонденты газеты «Экорост». Я думаю, такие праздники станут доброй традицией. И мы вновь и вновь будем проводить мероприятия одновременно веселые и поучительные.

Екатерина БАРОНКИНА.

«ЭКОРОСТ» – ЭТО НЕ ПРОСТО ГАЗЕТА, ЭТО ОБРАЗ МЫШЛЕНИЯ!

Мы обращаемся ко всем, кто любит природу, кому безразлично то, какую воду мы пьем, каким воздухом дышим и на какой планете пройдет наша старость.

Для того, чтобы стать реальной силой в защите природы, чтобы не на словах, а на деле заботиться о будущем нашей планеты, бороться с экологической безграмотностью и безразличием, противостоять экологическим бедам, всем неравнодушным нужно объединиться!

С этой целью в республике создана молодежная экологическая организация «Экорост». Экоростовцы организуют природоохранные акции, пропагандируют экологические знания среди школьников и студентов, исследуют состояние окружающей среды, выпускают молодежную экологическую газету «Экорост».

Газета «Экорост» – уникальное издание: она создается не профессиональными журналистами, а студентами и школьниками. Состояние окружающей среды, экологические проблемы городов и районов Башкортостана, природоохранные акции молодежи, экологические новости, «экология души» – таковы основные темы газетных публикаций. Но «Экорост» – не просто газета, мы объединяем молодых защитников природы, которые не на словах, а на деле участвуют в решении экологических про-

блем. «Экорост» дает возможность публикации всем ребятам, которые хотят обсудить проблемы сохранения и защиты природы, рассказать о школьных или вузовских интересных экологических мероприятиях, поделиться результатами собственных исследований окружающей среды.

Один из высоких принципов «Экороста» – большую часть тиража рассылать благотворительно на станции юных натуралистов, раздавать участникам экологических акций и слетов, конференций. Однако такая позиция ежемесячно ставит под угрозу возможность выпуска «Экороста». Решить проблему финансирования газеты может активная подписка учащейся молодежи на это издание. Если каждая школа и каждая библиотека будут получать «Экорост» по подписке, если на газету подпишутся все наши единомышленники, то денег хватит даже на цветное издание «Экороста»! Подпишитесь на нашу газету сами, посоветуйте друзьям и просто знакомым подписаться на «Экорост», позаботьтесь о том, чтобы газета «Экорост» была в вашей школьной библиотеке.

«Экорост» выходит ежемесячно, подписаться можно с любого месяца. Подписной индекс – 50661. Стоимость одного номера газеты – 9 рублей. Если вы оформите подписку до 20 числа текущего

месяца, то уже со следующего будете регулярно получать «Экорост». Всем, кто подписался на нашу газету на 2004 год, но хотел бы получить и ранее выпущенные номера «Подраста» и «Экороста», мы готовы подготовить такую подборку по заявке. Более подробную информацию об организации «Экорост», о создателях молодежной экологической газеты, электронную версию вышедших номеров «Экороста» можно найти на нашем сайте www.ecorost.ru. Мы приглашаем всех уфимских единомышленников и гостей столицы в редакцию газеты по средам и пятницам с 16:00 до 18:00. Со всеми вопросами и предложениями вы можете обратиться к редакции и по почте: 450068, Уфа, а/я10901; на e-mail: ecorost@ecorost.ru; по телефону: 89047351918.

Вступайте в «Экорост» – молодежную общественную экологическую организацию! Читайте «Экорост» – республиканскую молодежную экологическую газету!

Коллектив редакции газеты «Экорост»

Благодарим Объединенное главное управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по РБ за помощь в техническом оснащении редакции и содействие в подготовке материалов газеты.

Над номером работали слушатели Школы экологической журналистики РДЭБЦ МО РБ. Главный редактор — *Ильяс Гизетдинов*, студент II курса БГУ.

Зам. главного редактора — *Данил Чудинов*, студент II курса УГАТУ.

Ответственный секретарь — *Азат Биккини*, ученик 11 класса средней школы №128.

Корреспонденты — *К. Маршал, А. Закирова, Е. Баронкина, В. Юмагузин*.

Руководитель юношеской редакции газеты «Экорост» — журналист-эколог *Л.Н.Суркова*.

ОЧЕНЬ ЖДЕМ ВАШИХ ОТКЛИКОВ! Пишите нам по адресу: 450005, г.Уфа, ул. 50-летия

Октября, 14/1, РДЭБЦ, «Экорост». www.ecorost.ru. E-mail: ecorost@ecorost.ru

Газета распространяется по подписке. Подписной индекс 50661. Цена договорная.