

Позаботимся о будущем своей земли!



ЭКОРОСТ



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

№4 (7). Апрель, 2004 г.
www.ecorost.ru



◆ **Нануцствие**

СЛОВОМ И ДЕЛОМ ЗАЩИЩАЙТЕ ПРИРОДУ!

Лес – один из важнейших секторов экономики. К сожалению, человечество до сих пор решает вопросы бедности не лучшим образом, нещадно эксплуатируя полезные ископаемые и лесные богатства. На сегодняшний день руками человека вырублены огромные площади лесных массивов. Поэтому нужно не только пересмотреть отношение людей к «легким» нашей планеты, но и заинтересовать молодежь, прививать ребятам желание работать в этой области хозяйства и, конечно, беречь наши леса. Сегодня в воспитании молодого поколения не последнюю, а часто и решающую роль играют средства массовой информации. Хочу пожелать создателям и корреспондентам газеты «Экорост» всегда помнить о великой силе слова и продолжать заниматься полезным для всех нас делом. Удачи, процветания и творческих успехов всем молодым журналистам, экологами и лесоводам Башкортостана!

НА.МОИСЕЕВ,

академик РАСХН и РАЕН,
профессор, доктор
сельскохозяйственных наук,
председатель общероссийского движения «Леса России».

◆ **Из первых рук**

В Министерстве природных ресурсов РБ прошёл брифинг, посвященный Международному дню воды. На нем присутствовали заместитель начальника ОГУПР по Республике Башкортостан, руководитель водной службы Владимир Горячев, профессор кафедры природообустройства БГАУ Рафил Абдрахманов, главный специалист геологической службы ОГУПР по РБ Владимир Малов.

Были приглашены все,



ПОСАДИ СВОЕ ДЕРЕВО!

22 апреля – Международный день земли. А лучшим подарком земле станут новые ожерелья зеленых аллей. Стартовала акция «Посади свое дерево – 2004»! В конце апреля – начале мая члены ОМЭО «Экорост» при поддержке Министерства природных ресурсов РБ посадят несколько сотен деревьев в разных районах Уфы.

21 век вносит коррективы в известную народную поговорку о предназначении человека. Мы считаем, что каждый наш современник должен ежегодно сажать хотя бы одно дерево. Как здорово было бы заложить нынешней весной, в Год окружающей среды, новые аллеи в каждом городе и каждом поселке! Посадите деревья, дайте новым аллеям звучные имена. Наш девиз: «Позаботимся о будущем своей земли!».

КОМПЕТЕНТНО – О ВОДЕ

кому интересна тема водных ресурсов: студенты, школьники, журналисты.

Выступающие напомнили, что вода – очень ценный природный ресурс – ее пьют, используют в бытовых целях, она является источником энергии, используется в химической промышленности, нефтедобыче и нефтепереработке, является естественным транспортным путем и средой обитания для растений и животных. Профессор Абдрахманов отметил, что от

50% до 80% заболеваний населения связаны с некачественной питьевой водой. Он подробно остановился на ресурсах минеральных вод в РБ. Республика характеризуется высокой обеспеченностью минеральными водами: свыше 40 самых разных типов вод и среди них самые редкие в мире. Рассказал об имеющихся и строящихся санаториях и предостерег от употребления подделок в виде бутылированной минеральной воды.

Участников брифинга интересовали вопросы прохождения паводка, состояния гидротехнических сооружений. Поднимались проблемы Павловского водохранилища, питающего водой столицу. Представителей Аскинского района беспокоило качество их питьевой воды в связи с нефтедобычей.

Подробнее об этом – в следующем номере нашей газеты.

Тимур КАНАПАЦКИЙ,
студент III курса БГУ.

Финишировал «Стеклянный марафон»

С 5 марта по 15 апреля молодежной экологической организацией «Экорост» при поддержке ОГУПР по РБ была проведена акция по сбору неприемной стеклотары – «Стеклянный марафон». Цель акции: создание системы раздельного сбора отходов потребления, образующихся на предприятиях общественного питания. Коллектив «Экороста» вел организаторскую работу с работниками кафе, баров и ресторанов города Уфы.

Акция «Стеклянный марафон» проводится уже второй раз. В этом году расширен список предприятий торговли и питания, участвующих в раздельном сборе бутылочного стекла. Кроме самого крупного и самого активного участника акции – ТЦ «Башкортостан», в этом году сбор стекла был организован на предприятиях «Кивер», «Ассоль», «Цыплята табака», в кинотеатре «Родина». Работники этих предприятий с энтузиазмом и заинтересованностью восприняли акцию «Экороста» и высказали желание в дальнейшем внедрять у себя экологически безопасные и, как показывает практика, экономически эффективные способы раздельного сбора отходов.

Итог акции: 10 тонн стеклотары отправлено на переработку в ООО «Экоресурсы».

Расул ГАРИФУЛЛИН,
студент II курса УГАТУ.

Республиканская олимпиада юннатов

Экологическая олимпиада, проходившая в Уфе с 24 по 26 марта, собрала более сорока друзей и единомышленников из 27 районов и городов республики. Радость от общения с близкими по духу людьми усиливало ощущение единения и взаимопомощи в нелегком конкурсе.

Теоретический тур стал первым этапом состязания. Оказалось, что на эту олимпиаду собралось немало настоящих знатоков: трудные вопросы из разных разделов экологии многие ребята шелкали как орешки. А лидерами по итогам первого тура стали Дмитрий Акбулатов, Вадим Мингажев, Александр Жилин и Юлия Насырова. Свои практические навыки в определении растений и животных и их характеристике ребята проявили во втором туре, проходившем в стенах БГПУ. Особая обстановка, царящая в высшем учебном заведении, где участники олимпиады работали в этот день бок о бок с именитыми учеными, доцентами и профессорами, настраивала на серьезный лад. Конечно, не вся работа была выполнена идеально, но азарт эколога не имеет границ, поэтому глаза ребят еще долгое время после завершения практического тура сверкали живым огнем заинтересованности и знаний. Лучшим «практиком» оказалась Татьяна Трофимова из ДЭБЦ Демского района – она набрала максимальную сумму баллов среди всех участников.

Думаю, многие со мной согласятся в том, что самый ответственный этап – защита исследовательских работ, во время которой можно проявить свои лучшие качества пытливого исследователя и истинного знатока в сфере своей работы. Авторитетное жюри под руководством профессора Института биологии УНЦ РАН А.Ю.Кулагина заслуживало работы в течение трех дней олимпиады. Осо-

бенно порадовал наш давний друг Дмитрий Гимранов. Уже несколько лет Дима исследует особенности формирования фауны в окрестностях карьеров Мелеузовского железобетонного комбината, им получены убедительные результаты, свидетельствующие о постепенном восстановлении этой экосистемы в результате естественной рекультивации территории. Интересной, имеющей практическое применение оказалась работа и другой неоднократной участницы и победительницы республиканского и всероссийского туров олимпиады Юлии Насыровой под названием «Поведенческие акты лактирующей коровы», в которой Юлия оценивает влияние поведения крупного рогатого скота на его продуктивность. Всех увлекли эмоциональные выступления Александра Жилина, рассказавшего об особенностях жизненного цикла краснокнижной бабочки махаона, и Алены Галочкиной, поведавшей о красоте и уникальных природных богатствах шихана Тра-тау.



...И вот закончил свой доклад последний выступающий, участниками преодолены все трудности конкурса. Среди учеников 9-х классов лучшие результаты показала уфимка Трофимова Таня,



второе место – у ученика из деревни Панпановка Шаранского района Акбулатова Димы, а третье – у Кантимерова Тимура из Кумертау. Десятиклассники поделили места следующим образом: лидером стал воспитанник Демского ЭБЦ Жилин Александр, Татлыбаева Елена из Мелеуза – на втором месте, а Сибатуллин Динар из поселка Раевский Альшеевского района – на третьем.

Первое место среди учеников 11-х классов досталось Гимранову Дмитрию, воспитаннику ДЭБЦ г.Мелеуза, далее следуют Насырова Юлия, занявшая второе место, и Рахматуллина Эльмира (Стерлитамак), поделившая призовое третье место с Абдюковым Тимуром (ДЭБЦ Советского района Уфы). Я уверена, что и все названные призеры республиканской олимпиады, и те, у кого победы в конкурсах по экологии еще впереди, не остановятся на достигнутом. Ребята, однажды проникнувшись атмосферой состязания «экоолимпиадцев» и вдохнув в себя аромат страсти к познанию мира окружающей красоты, из года в год совершенствуются, растут, достигая высот в славном деле изучения и охраны природы. А победители олимпиады в конце апреля представили республику на всероссийском этапе экологической олимпиады в г. Кисловодске. Интервью с ними – в следующем номере газеты.

Юлия ТУКТАРОВА,
ученица 11 класса лицея БГАУ.
На снимках: участники олимпиады

«МОЛОДЕЖЬ И ЭКОЛОГИЯ – XXI ВЕК»

27-28 марта Казань принимала участников VI Российской общественной научно-практической конференции «Молодежь и экология – XXI век». Республиканская молодежная экологическая организация «Экорост» во второй раз приняла участие в этой конференции.

В первый же день – после торжественного открытия и пленарного заседания, где гостей приветствовал организатор конференции, председатель Казанского общественного экологического совета Вадим Марфин, а также ведущие казанские ученые-экологи, государственные деятели – началась работа секций по направлениям: «Экология животных, растений, ООПТ», «Экомониторинг, загрязнение окружающей среды и здоровье населения», «Экологическое образование и практическая работа в области охраны природы», «Биоиндикация,

гидробиология, ландшафтоведение». Два члена нашей организации представили свои работы на секции «Экологическое образование и практическая работа в области охраны природы»: Данил Чудинов выступил с докладом «Потенциал информационных технологий в непрерывном экологическом образовании», а я, автор этих строк, постаралась осветить в своем выступлении роль печатных средств массовой информации в решении проблем особо охраняемых природных территорий.

После конкурсной программы пришло время для обмена опытом и обсуждения наболевших экологических проблем. Тематика «круглых столов» разделилась по трем направлениям: «Региональные экологические проблемы», «Экологическое образование, экологическая пресса», «Молодежная экологическая политика». Было очень интересно пообщаться с представите-

лями молодежных экологических организаций из разных уголков нашей страны. Обсуждались региональные экологические проблемы, обменивались опытом их решения, договаривались о совместной работе.

Второй день конференции начался с пленарного заседания, где огласили результаты работы секций. Было очень приятно, что работа нашего Данила была отмечена дипломом «За практический вклад в экологическое образование». Надеюсь, нам еще не раз посчастливится принять участие в конференции «Молодежь и экология – XXI век», ведь полученный на этом форуме багаж новых идей, знакомств, обмен опытом общественной экологической работы с единомышленниками, заряд энтузиазма и уверенности в своих силах просто неоценимы.

Гузель ХАЗИАХМЕТОВА,
студентка II курса БГПУ.

ТО ПЛАЧУТ БЕРЁЗЫ...

Истинной царицей нашей родной природы издавна считается трогательная берёзка. Нет в ней ни величия и могущества дуба, ни радующей глаз вечной зелени ели, но так грациозна её безукоризненная осанка, так милы и забавны чёрные пятнышки белоснежного ствола, так нежны её серёжки! Прелесть дерева, признанного символом России, заставляет с трепетом относиться к нему, верить в его целительную силу и светлую душу.

Кудрявая красавица очищает воздух, является почвоулучшающей породой – пионером, лечащей почвы после пожара. Крайне неприхотливая, она может расти в засушливых степях, на сухих и засоленных почвах, отдавая свои силы и энергию во благо жизни земли.

Ценные свойства берёзовой древесины, такие как твёрдость, упругость, позволяют применять её в качестве основного сырья в деревообрабатывающей промышленности. Этот материал незаменим в столярно-мебельном производстве, изготовлении саней, спиц, телег, шахмат и других изделий. Большое применение находит и кора берёзы – береста. В давние времена береста на Руси, как папирус в древнем Египте, сыграла большую роль в развитии письменности. Огромной целительной силой обладает березовый гриб чага.

Берёза любит человека робко, нежно и трепетно, она отдаёт людям всё: древесину, листья, бересту, почки и даже свою «кровь». Берёзовый сок содержит ряд микроэлементов, эфирные масла, соли калия, фосфора, железа, обладает фитонцидными свойствами, высокими вкусовыми качествами, поэто-



му люди издавна для оздоровления организма применяют этот чудодейственный напиток.

...На дворе – благодатная пора конца апреля-начала мая. Воздух разрежен прозрачной весной, обрызнувшей землю изумрудными крапинками. Очнувшийся от лёгкого сна лес полон звонкого птичьего говора, ароматов свежести, благоуханий природы. Берёзы ещё не покрылись маляхитовой вуалью, но почки уже набирают силу, впитывая тепло сияющего солнца...

Идиллию весеннего леса может нарушить только одно – вторжение человека «неразумного». Нет, не стремление увидеть мир в его разнообразии руководит им! Уподобляясь своим далёким предкам, такой человек выходит на «березовую

охоту»... Изранив дерево, он возьмёт стакан, литр, флягу прозрачного, как слеза, сока, даже и не задумываясь о том, как «полечить» дерево после такой операции. И будут эти раны «кровоточить», оставляя следы на белоснежной коре. Считается, что взятие берёзового сока не сказывается на общем состоянии дерева, что, в принципе, является правдой, если сок взят в разумном количестве и по правилам вежливости, уважения к дереву. Как правило, берёза сможет восстановить потерю в 3 литра сока, а не 10–15 литров, которые вытекают из зарубки, нанесенной дереву человеком. Из-за большой потери сока дерево не может полноценно развиваться и, следовательно, оно постепенно засыхает и вянет.

А для того, чтобы извлечь 3 литра сока, нужно лишь проделать в стволе дерева маленькую дырочку, размером с гвоздь, вставить палочку или тряпочку, конец которой опустить в какой-нибудь сосуд. Когда сосуд наполнится, необходимо извлечь палочку из ствола и заделать отверстие варом, пластилином или смесью, приготовленной из глины. Только такое нарушение берёза сможет пережить без ущерба.

Лесхозы, организующие специальные бригады для сбора сока в промышленных целях, выполняют правила грамотного сбора целебного сока и не наносят берёзам вреда, а мы?

Закончится сезон «берёзовой охоты». И что увидим мы в светлой берёзовой роще? Поломанные ветви, зарубки на стволах деревьев... Как низко и жестоко способен поступить человек со священным деревом России, идя на поводу у своего необузданного желания «взять все от природы».

Берёза всё поймёт и примет, кроме варварского отношения к себе. Нет, не только от физической боли плачут весной наши берёзки, я думаю, жалеют они несмышлёного человека, погубившего из-за жадности свою душу, позабывшего о памяти предков и не думающего о будущем детей своих!

... Белоствольные красавицы кружат хоро- водом рощ, радостно встречая каждого гостя, очищая его душу от негативной энергии, даруя ему новое, светлое видение мира. Берёза хранит душу России, в ней – частица каждого из нас. Помните об этом!

Юлия ТУКТАРОВА,
ученица 11 класса
лицея БГАУ.

РЫЦАРЯМИ СТАНОВЯТСЯ



Чем измеряются доброта, отзывчивость, человечность? Я думаю, в немалой степени – отношением к «братьям нашим меньшим». И потому мне особенно приятно рассказать сегодня о людях, своим заботливым отношением к диким животным заслуживших звание «Рыцарь леса». Это почетное звание вот уже десять лет присуждается в нашей республике охотинспекторам, егерям, лесникам, экологам за их доблестный труд, мужество, проявленное при задержании браконьеров, за заботу о диких животных. Награждаются также редакции газет, журналов, радио и телевидения, журналисты и писатели, которые освещают проблемы защиты животного мира, да и все неравнодушные люди, проявляющие настойчивость в деле сохранения дикой природы.

Фонд поощрения граждан и организаций, занятых защитой диких животных, существует с марта 1993 года. Этот замечательный, единственный в своем роде фонд учрежден супругами Камилем Фарухшиновичем и Татьяной Зиновьевной Зиганшиными в память об их трагически погибшем сыне Олеге, нежно и трепетно любившем природу, уже в детском возрасте остро чувствовавшем глубинную взаимосвязь всего живого на Земле. Будь моя воля, первыми рыцарями леса я назвала бы этих замечательных людей, по зову сердца организовавших этот добрый фонд и вот уже в течение десяти лет отдающих этому благородному делу немало душевных сил и материальных средств. К.Ф. Зиганшин, руководитель предприятия связи «ШОК», долгие годы целенаправленно

занимается тематическим меценатством, адресной благотворительностью. Организация такого уникального для нашей страны фонда стала новой вехой в его деятельности и отразила жизненные позиции этого человека – позиции личной ответственности за будущее родной земли. Заботливое, материнское отношение к природе и к людям очень характерно и для Татьяны Зиновьевны – не случайно все эти годы она была инициатором всех начинаний фонда, его «мотором», не случайно и то, что все дети четы Зиганшиных – а их четверо! – и душой, и делом поддерживают фонд.

16 апреля были подведены итоги этого необычного конкурса за 2002-2003 годы, и звания «Рыцарь леса» были удостоены еще сорок целеустремленных защитников диких живот-



ных. Торжественная церемония награждения победителей конкурса на звание «Рыцарь леса» проходила в уютных стенах бизнес-центра гостиницы «Башкортостан».

...В центре на стене красуется эмблема фонда: прекрасный олень на фоне гор и лесов Башкортостана, а в зале – светлые, улыбающиеся лица людей, каждый из которых может служить для нас примером самоотверженного служения Природе. Трудно передать словами чувство восторга, которое мы, экоростовцы, испытали, став участниками этого события: в этот юбилейный для фонда год и нам посчастливилось стать

призерами такого масштабного конкурса. В зале царил торжественный и в то же время дружеский, а лучше сказать, семейный атмосфера. Здесь собрались люди, которые работают по призванию и готовы пожертвовать и личным временем, и собственными силами ради благородного дела охраны и защиты фауны Башкортостана. Только общение с природой делает человека таким ответственным перед окружающими и собой, столь чутким, честным и щедрым. Но самое главное, конкурс показал, что даже один заинтересованный человек может сделать необыкновенно много, стоит лишь захотеть. А лучшим примером может послужить самоотверженный труд Олега Алиевича Мамедова, руководителя Нефтекамской межрайонной государственной инс-



нию использования объектов животного мира МПР РБ Риф Гилемьянович Камалов. Ежегодно госинспекторами этого управления выявляется свыше 1400 нарушений правил охоты, обеспечивается контроль численности волков, проводятся наземные и авиационные учеты охотничьей фауны, контролируется ведение охотничьего хозяйства республики. А в последние годы ведется активная деятельность в государственных природных заказниках по охране животного мира и создаются новые заказники: «Асебар» в Бурзянском районе, «Кунгак» – в Мелеузовском районе. Высокие награды получили руководители межрайонных государственных инспекций по охране животного мира Валерий Дмитриевич Бисеров (Стерлитамакская МГИ), Сергей Степанович Никитин (Бирская МГИ), государственные инспектора Александр Сергеевич Веричев (по Белорецкому району), Николай Васильевич Хомутов (по Бирскому району), а также начальник отдела охраны и защиты леса МПР РБ Николай Николаевич Копылов и начальник Учалинского райотдела охотнадзора Александр Васильевич Баннов. Эти люди выявляют нарушения природоохранного законодательства, организуют охрану охотугодий, а порой, рискуя собственными жизнями, осуществляют борьбу с браконьерами. А самым молодым обладателем почетного звания «Рыцарь леса» стал Виталий Едренкин, общественный охотинспектор.

лекции по охране животного мира. Этот бесстрашный, увлеченный своим благородным делом и очень добрый человек уже трижды становился победителем конкурса «Рыцарь леса» и был признан полным кавалером этого почетного звания. Только одна цифра: за три года Олег Алиевич более четырехсот раз противостоял браконьерам и нарушителям правил охоты, о чем свидетельствуют составленные им протоколы!

В номинации конкурса «Лица, занимающиеся охраной диких животных по долгу службы» гран-при был удостоен начальник Управления по охране, контролю и регулирова-

ТОЛЬКО ПО ЗОВУ СЕРДЦА

За последние два года он принял участие в 58 рейдах по охотнадзору и в составлении 19 протоколов на нарушителей правил охоты. Виталий учится на биофаке БГУ и работает, а в свободное время выходит в рейды, не раз принимал активное участие в научных экспедициях, учетах фауны, в телевизионных съемках сюжетов о животных нашей республики. А почетного звания он удостоен за опасную, но очень нужную работу: в прошлом году он участвовал в ликвидации очага бешенства диких животных рядом с д. Ильмурызы Кушнаренковского района.

В номинации «Представители административных органов и образований» победителем был признан Гарипов Ринат Хатмуллович, глава администрации Кушнаренковского района. Ринат Хатмуллович хорошо знает вопросы и проблемы охотничьего хозяйства, охраны и рационального использования животных, дорожит природными богатствами района, оказывает помощь и поддержку организаторам новых идей и направлений в развитии охотничьего хозяйства. Главный специалист лаборатории особо охраняемых природных территорий Научно-исследовательского института безопасности жизнедеятельности Республики Башкортостан Эмма Петровна Позднякова заняла второе место. Вся жизнь и профессиональная деятельность

Эммы Петровны связана с активной охраной природы, с заповедными территориями нашей родины. С ее участием разрабатываются проекты природных парков «Агидель», «Иремель», «Крыкты» и др. Призером стал и Анвар Сабирзянович Аюпов, делом жизни которого стало осуществление проекта Всемирного фонда дикой природы (WWF) «Сохранение биологического разнообразия Уральского региона».

А в литературном конкурсе «Журналисты, писатели, художники, ярко отражающие тему защиты диких животных в своих произведениях» главную награду получила очаровательная тележурналистка Эльза Рахимьяновна Хорева. Вместе с сотрудниками Управления по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира при МПР РБ Эльза Рахимьяновна подготовила целую серию сюжетов для программы «Доброе утро» первого канала телевидения о животном мире республики и людях, занимающихся его охраной («День сурка» – о Бижбулякском заказнике; «Лебединое озеро» – об озере Асликуль; «Чудо в перьях» – о коллекции экзотических животных).

В этой номинации призерами второй степени стали Татьяна Вадимовна Барабаш, ведущая тематической страницы «Хрупкая планета», заведующая отделом экологии

и экспедиций редакции газеты «Вечерняя Уфа», и Николай Михайлович Гордиук, автор монографии «Взаимоотношения копытных животных и крупных хищников Южного Урала». «Рыцарем леса» назван и редактор газеты «Вечерняя Уфа» Марат Нуриахметович Муллакаев, открывший в газете «зеленую улицу» всем актуальным материалам по охране животного мира. Рыцарского звания по праву удостоены писатели Гульнур Якупова и Тимергали Кильмухаметов – в своих произведениях они проводят идеи сохранения



и приумножения лесных богатств. Оператор ГТРК «Башкортостан» Ринат Искусжин с большой любовью и мастерством занимается съемками сюжетов о дикой природе – он тоже удостоен почетного звания. Поэтесса Манира Фарухудинова в своих стихотворениях часто поднимает вопросы о судьбе диких животных и их защите. Особенно проникновенно в этот вечер прозвучало стихотворение «Погасите огонь» – мы с болью в сердце выслушали поэтическое обращение героя ее проникновенного стихотворения – оленя – к человечеству: «Браконьеры Земли, мы, как вы, жить хотим – лес оставьте вы нам, леса детям земным!..». Художник Раис Галеев награжден за серию художественных и графических работ, а также иллюстрации книг Маниры Фара-

худиновой «Труден путь к любви» и «Чтобы встал над землей говорливый рассвет». Все участники торжественной церемонии отметили и очень выразительную эмблему фонда – ее автором также является Р.Н.Галеев. Счастлива, что призовое место в этой номинации также было присуждено и мне за серию публицистических материалов, освещающих вопросы сохранения лесных богатств. Я воспринимаю столь высокое и ответственное звание рыцаря, защитника леса и его обитателей как огромный стимул к дальнейшей творческой работе.

Издание же, наиболее полно освещающим вопросы сохранения животного мира, была признана газета «Кызыл тан». А на втором месте оказалась наша молодежная экологическая газета «Экорост»! Конкурсная комиссия высоко оценила материалы газеты, опубликованные под рубриками «Про «братьев меньших», «Читаем «Красную книгу», «Острова надежды» и др. Уверена, что вдохновленные присуждением высокого звания наши целеустремленные ребята смогут достойно продолжать благородное дело защиты природы средствами публицистики.

Алия ЗАКИРОВА,
студентка I курса УГНТУ,
активист
ОМЭО «Экорост».

На снимках: награды вручаются «Рыцарям леса-2004» А.С. Веричеву (слева) и Виталию Едренкину (справа); призеры конкурса Р.Ш. Каримов, Э.П. Позднякова и Э.Р. Хорева. **Фото** Данила ЧУДИНОВА.



“Академики” учатся в школе

24 марта 2004 года прошла восьмая научно-практическая конференция Малой академии наук школьников города Уфы. Местом проведения была выбрана гимназия №1. К участию в конкурсе было допущено около 350 устных и стендовых работ. Оценивали работы ученые и преподаватели из ведущих вузов республики.

Меня, конечно, больше интересовали секции, тематика которых была посвящена биологии и экологии. И так, секция «Биология». Ее руководитель — кандидат биологических наук С.М.Ямалов. Столько интересных и занимательных фактов, как здесь, мне слышать еще не приходилось. Возьмем, например, работу «Дневные бабочки парков города Уфы» Улитной Марины, ученицы 11 класса СШ №117, вос-

рекомендуются к употреблению воды «Юматовская» и «Снежная» и еще много неординарных и интересных фактов приводили в своих выступлениях ребята. Руководители секции — доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники БГПУ Р.Р.Кабилов и доцент кафедры ботаники БГПУ Н.В.Суханова. Победители секции: 1 место — Едренкин Валерий, выступивший с докладом «Об оценке токсичности снежного покрова г.Аши», 2 место — Габбасова Светлана и Загитова Марина, представившие на суд жюри работу о биотестировании качества питьевой воды семенами кресс-салата, 3 место — Крушов Вячеслав, рассказавший о бактериях, содержащихся в феноле и его хлорированных производных.

С некоторой робостью я переступила порог секции «Химическая экология», руководили которой кандидат химических наук, доцент кафедры химии БГПУ Л.В.Чупанова и кандидат химических наук А.А. Лукманова. Уже название секции предполагает, что представленные здесь работы будут очень серьезны и сложны. Но оказалось, что и здесь очень интересно! Много было работ о свойствах продуктов и их влиянии на организм человека. Много работ посвящено запасам природных ресурсов, которые, увы, иссякаемы и которые мы, люди 21 века, должны беречь, ценить и сохранять. Но меня особенно заинтересовала работа о жевательной резинке, ее химическом составе, влиянии на организм человека. Я думаю, этот доклад заставил многих поновому взглянуть на привычную жвачку. На этой секции места распределились так: 1 место — Гафурова Элина и Крупица Ольга из лицея №62, 2 место поделили между собой Евгения Башина, Камила Булгакова, Надежда Филипова и Наталья Трофимова, Юлия Галимова, 3 место — у Лилии Гарифуллиной.

Ну и последняя точка нашего репортажа о сессии Малой Академии наук — это секция «Экология человека». Да, здесь размах тем был огромен, они касались и косметики, состояния школьных кабинетов, и даже судебной экспертизы. Руководитель секции — Т.В. Викторова, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой биологии БГМУ. Победителями на этой секции стали Минасов Искандер (1 место), Хамматова Айгуль, ученица гимназии №121 (2 место), Викторова Сергей (также 2 место), Рахматуллина Гульнара, Ахметшина Гульнара (3 место). Как лучший стендовый доклад отмечена работа Галикеевой Эвелины из ДЭБЦ Демского района г.Уфы «Состояние некоторых морфометрических и физиологических показателей у городских школьников в зависимости от степени распространенности вредных привычек».

Итоги подведены. Пора сделать выводы, а они очень даже обнадеживающие. По отзывам членов жюри, работы школьников по своей информативности и насыщенности, изложению фактов, самостоятельности выводов и четкой аргументации не уступают курсовым работам студентов.

Екатерина БАРОНКИНА,
ученица 11 класса гимназии №105.



И стала победителем!

Каждый раз, побывав на конференции, слете, олимпиаде, я испытываю огромную радость от знакомства с замечательными, необыкновенными, очень интересными ребятами. Наверное, серьезно идут заниматься экологией именно такие вот «звездочки». При этом просто диву даешься, сколько в нашей республике умных и увлеченных своим делом юношей и девушек! Одно из самых интересных знакомств за последнее время — с очень красивой, обаятельной и при этом необыкновенно целеустремленной девушкой — Натальей Маринюк. Я познакомилась с ней на экологической конференции «Молодежь Башкортостана исследует окружающую среду». Наташа выступала с очень сильной работой «Определение радиационного фонда на территории Орджоникидзевского района города Уфы». Вроде бы, работа очень сложная, много всяких таблиц, чисел, показателей, но так интересно подана, что и участники, и жюри заслушались и поразились эрудиции девушки. Сложные определения и названия химических элементов звучали словно сказка, причем с утешающим концом. Радиация в норме и состояние экологии изменилась в последние годы в лучшую сторону, Правительство республики и администрация города стали уделять больше внимания экологии и охране окружающей среды. Наташа заняла до этой конференции по району 3 место и на городском этапе тоже стала призером. Не знаю, случайность ли это или закономерность, но на этой конференции она вновь вошла в тройку лидеров. Позже я еще раз встретила Наташу с ее научным руководителем Флюрой Соняхметовой, доцентом УГНТУ, на городской конференции МАН. Наташа снова удивила — она очень успешно выступила сразу с двумя работами. И вот на только что прошедшей республиканской сессии Малой Академии наук Наталья Маринюк становится победителем! Я от всей души поздравляю ее с заслуженной победой! Очень хочу, чтоб таких людей, как она, среди молодежи нашей республики было больше, ведь именно они будущее нашей науки, они — истинные хранители нашей земли.

Катя БАРОНКИНА.



питанницы ДЭБЦ Советского района г.Уфы. Она и актуальна, и познавательна. Например, каждый из нас бывал в парках им.Гафури и Аксакова, замечал там «каких-то» бабочек, но не каждый знает, что в наших парках есть 3 вида бабочек, занесенных в Красную книгу (махаон, адмирал, дневной павлиний глаз).

А если судить с точки зрения ребят, то наиболее рейтинговой и привлекательной стала работа «Изучение биологии, распространения и численности речного бобра на территории Республики Башкортостан» учениц средней общеобразовательной школы №27 Вероники Гавриловой и Гульназ Кагармановой. Они наблюдали за поселением бобров в окрестностях деревни Охлебинино Иглинского района. Победителями в этой секции стали: в номинации «Зоология» — Марина Улитина (1 место); Вероника Гаврилова, Гульназ Кагарманова (2 место). В номинации «Ботаника» первое и второе места заняли учащиеся гимназии №121 — Андреев Дмитрий (1 место), Залилова Регина и Насретдинова Регина (2 место). Ну а на третьем месте — самые юные участники конференции — Дарья Кошелева и Дарья Федорова, которые сумели опередить более опытных исследователей окружающей среды — жюри покорили их детальные ответы на все вопросы. Самой дружной командой здесь признаны ребята из гимназии №93 (они на снимке), представившие на эту секцию конференции сразу четыре работы!

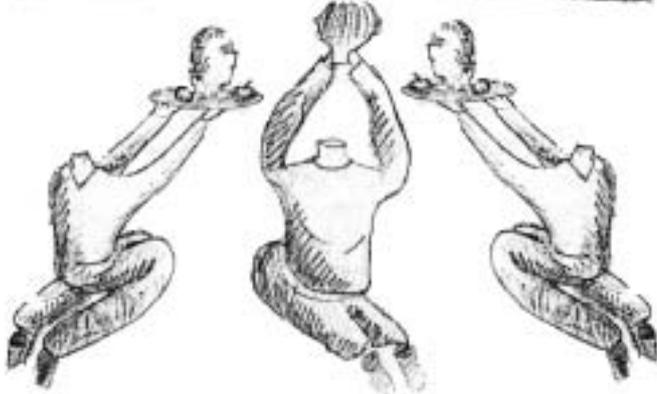
Не менее интересной оказалась секция «Общая экология и охрана окружающей среды». Много работ было посвящено темам охраны и использования водных ресурсов. Несколько занимательных фактов: самый чистый родник в городе расположен (по утверждению юных исследователей) на остановке «Улица имени Сагита Агиша»; знаменитая своими целебными свойствами вода «Боржом» имеет высокую жесткость, при химическом анализе в ней не обнаружено полезных веществ;

“УЖАСТИКОМ” - ПО ПСИХИКЕ, БОЕВИКОМ - ПО СОЗНАНИЮ...

Как и любое средство массовой информации, телевидение участвует в формировании человека, особенно на этапе его становления и развития. Ни одно СМИ не оказывает большего влияния на психологию и мировоззрение населения, чем телевидение.

Самые популярные телепередачи – продукты кинематографа. Я решил провести исследование и выяснить: фильмам какого жанра отдают предпочтение зрители в возрасте 14-17 лет. Для получения информации я провёл анкетирование в уфимской школе №35 среди учащихся 9 и 11 классов. В ходе опроса выяснилось, что в среднем респонденты смотрят телевизор 3 часа в день. Подавляющее большинство респондентов отдаёт предпочтение нескольким жанрам фильмов: комедии – 54,7%; ужасы – 35,3%; фантастика – 26,1%; триллеры – 11,9%; боевики – 9,5%; прочие жанры – 30,3%. Таким образом, фильмам, содержащим сцены насилия, отдают предпочтение 58,7%. Основным аргументом предпочтения фильмов является интерес. При этом на вопрос: «Каким бы вы хотели видеть телеэфир?» преобладали следующие ответы: «Меньше рекламы и больше развивающих программ», «Больше хороших и интересных фильмов», «Профессиональным».

На мой взгляд, причина таких процентных соотношений и ответов кроется в истории нашего телевидения. На территории СССР была создана самая крупная в мире сеть теле- и радиовещания. Но в советских СМИ доля развлекательных передач и кинофильмов



была ограничена. На экране отсутствовали многие жанры, давно вошедшие в обиход мирового телевидения. В конце 80-х годов СССР признал право своих граждан выбирать источники информации. Зарубежные телекомпании активизировали свою деятельность по налаживанию поставок продуктов кинематографа на российский рынок. Благодаря коммерциализации телевидения, выбор российской аудитории заметно возрос. Но резкое увеличение количества развлекательных передач привело к тому, что эфир утратил многие просветительские и воспитательные передачи и программы.

Принятый в 1991 году Закон РФ «О средствах массовой информации» провозгласил право граждан на свободную информацию и недопустимость цензуры, легализовал рекламу. Начиная с 1992 года, основной формой контроля над вещанием в России, как и в других странах, является

лицензирование. Но эта законодательная акция никак не препятствует бесконтрольному насыщению российского эфира сценами насилия и жестокости. С упразднением цензуры, в погоне за высоким рейтингом, большинство телепрограмм начали эксплуатировать в своих передачах насилие и секс. Телеканалы все сильнее ориентируются на рейтинги и получение максимальной прибыли, не учитывая при этом интересов своей многомиллионной аудитории – российского народа и особенно молодежи. В США многолетняя дискуссия о губительном воздействии на молодую психику сцен насилия и жестокости в передачах привела к принятию в 1996 году Закона о коммуникациях, согласно которому телевидение обязано предупреждать зрителей об уровне насилия в каждой из передач.

Нынешние руководители российского телевидения в погоне за

прибылью не берут на себя ответственность за то воздействие, которое оказывает их деятельность на психику людей.

Между тем, пресса пестрит сообщениями о жестоких преступлениях, разбойных нападениях, убийствах, совершенных подростками. На экране жизнь человека ничего не стоит, кровь льется рекой, лишние парни, наводящие ужас на окружающих, становятся кумирами молодежи. Жестокость показывают как проявление силы. А культ грубой силы уродует психику подростков, вселяя в их сознание ложные ценности.

Я считаю, что отечественное вещание нуждается в определенных правилах, которыми в повседневной деятельности могли бы руководствоваться журналисты и другие работники радио и телевидения, и которые бы предусматривали ответственность за негативное влияние на души зрителей, слушателей, читателей.

Предпочитая ту или иную передачу или фильм, мы тем самым делаем выбор. Развивающие программы будут пользоваться популярностью, если будут интересными, ведь именно это главный критерий выбора телепередачи. А если мы включаем телевизор и, не найдя ни одной интересной программы или фильма, всё же продолжаем смотреть, то тем самым мы не протестуем против такого телеэфира, а наоборот – поддерживаем его. Настало время осознанно относиться к телевидению!

Расул ГАРИФУЛЛИН,
студент II курса УГАТУ.



Ежегодно Союзом охраны птиц России выбирается «Птица года».

В 1996 году впервые такое звание получил коростель, численность которого за

последние 20 лет снизилась более чем вдвое. В 1997 году эстафета была передана главному «музыканту» - полемому жаворонку. Весь следующий год в почёте был серый журавлик. 1999 год проходил под знаком ласточки. «Птицей 2000» стала большая синица. А первой птицей 21 века был скворушка-скворец. Обыкновенная пустельга главенствовала на протяжении 2002 года. И птицей минувшего года стал кроншнеп. В этом году белоснежный красавец-аист занял эту почётную должность.

Только вот жаль, что белый аист в Башкортостане не обитает. Этот вид водится в европейских районах, и в 1995 году в России было учтено около 7500 пар.

На территории России гнездится более 500 пар чёрных аистов и 700 пар дальневосточных аистов. А в нашей республике черного аиста можно встретить лишь в 4 районах, и его численность составляет не более 5 пар! Эти два вида аистов, в отличие от вышеупомянутого белого, с людьми не дружат. Поэтому вырубка лесов, осушение болот и освоение глухих районов способствуют постепенному их исчезновению. Остаётся добавить, что эти два вида аистов занесены в Красную книгу России. А дальневосточный аист ещё и в Международную Красную книгу.

Лиана ХАЗИАХМЕТОВА,
ученица 11 класса
уфимской школы №74.

Весна. Май. Многих из нас ждут выпускные экзамены, и каждый, наверно, задумывался о дальнейшей учебе и выборе профессии.

Я решил стать специалистом в области геоэкологии. Для того, чтобы узнать, где и как учатся будущие экологи, я пошёл в Башкирский государственный университет, в дека-



Я Б В ЭКОЛОГИ ПОШЁЛ, ПУСТЬ МЕНЯ НАУЧАТ!

нат географического факультета. Моим собеседником стала Фаронова Юлия Валерьевна, заместитель декана. Вот что от нее я узнал. На географическом факультете есть две кафедры: «Экономическая география» и «Физическая география и гидрология», на которых есть специализация «Природопользование и геоэкология». Кроме того, на кафедре «Экономической географии» есть специализация «Природопользование и экологический аудит». Особенность эколога, который получил образование на географическом факультете, прежде всего, в том, что он – комплексный специалист, то есть может оценить состояние экосистем города, района в целом, во всех его связях между компонентами. Помимо фундаментальных наук, изучаются непосредственно географические и социально-экономические дисциплины с экологическим уклоном: геохимия ландшафта, ландшафтная экология и экология окружающей среды. Студенты, которые учатся на специализации «Природопользование и экологический аудит», изучают то же, что и на «Природопользовании и геоэкологии», но дополнительно в программу обучения включены такие дисциплины, как маркетинг и менеджмент, то есть изучение современных механизмов рыночной экономики.

«В процессе обучения наши препода-

ватели, - говорит Ю.В. Фаронова, - прививают студенту экологическое мышление: он должен знать всю сложность взаимосвязи между природными компонентами. Мы учим студентов не только изучать и анализировать экологические проблемы, но и искать рациональные подходы для решения этих проблем. Будущие экологи выезжают на промышленные предприятия Белорецка, Учалов, Магнитогорска, на очистные сооружения. Здесь их информируют о работе экологов на местах, о том, как они борются с нарушителями требований природоохранного законодательства. Кроме того, студенты ходят в походы, экспедиции, где они проводят оценку местности, анализ почвы, растительности. Из всех этих поездок они привезают не только интересные впечатления, но и с новыми знаниями».

Эколог – профессия будущего. Эта профессия одна из самых ответственных, но и самых увлекательных. И я надеюсь, что многие, узнав о том, как интересно организован учебный процесс будущих экологов, станут, как и я, абитуриентами географического факультета Башгосуниверситета.

Валерий ЮМАГУЗИН,
ученик 11 класса

уфимской гимназии №121.

На снимке: студенты географического факультета БГУ проводят анализ почвы.

Благодарим за поддержку!

Редакция газеты «Экорост» благодарит Фонд защиты диких животных за поддержку акции «Посади своё дерево - 2004» и помощь в издании этого номера газеты.

ВСЕМ, У КОГО ДОБРОЕ СЕРДЦЕ

ГРУППА ПО СПАСЕНИЮ ЖИВОТНЫХ ПРЕДЛАГАЕТ КОШЕЧЕК И СОБАЧЕК ОТ 1,5 МЕС. ДО 3 ЛЕТ, ПРИНИМАЕТ ЗАЯВКИ НА ПОТЕРЯННЫХ И НАЙДЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, ПРИГЛАШАЕТ НА ОБЩЕСТВЕННУЮ РАБОТУ. Тел. 37-04-77 с 12 до 15 час, tana141@mail.ru.

ВНИМАНИЕ: НАЧАЛАСЬ ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ



Просим вас своевременно подписаться на «Экорост».

Стоимость подписки - 57 руб. 24 коп. Подписной индекс 50661.

Готовьтесь!

Май - республиканская акция «Соловьиные вечера»;

Июнь, Бирский район РБ - Республиканский экологический лагерь «Юный эколог» для победителей и призеров республиканских экологических конкурсов; 28 июня - 2 июля, Гафурийский район - XI Республиканский слет юных экологов и членов школьных лесничеств;

Июль, Мелеузовский район - Республиканский экологический лагерь «Юный эколог»;

Июль - Всероссийский экологический лагерь «Юный эколог»;

Июль-август, БГПЗ «Шульган-Таш» - Республиканский слет-конкурс «Друзья заповедных островов».

Учредитель - Общественная молодежная экологическая организация «Экорост»
Отпечатано в типографии «Штайм», г. Уфа, ул. 8 Марта, 12/1.
Заказ 294. Тираж 2000 экз.
Время подписания в печать по графику 30.04.04. в 12 час.
Подписано в печать 30.04.04. в 12 час.

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 Биккинин**, ученик 11 класса средней школы №128. Корреспонденты — **Ю.Туктарова, А. Закирова, Е. Баронкина, В. Юмагузин, Р. Гарифуллин**. 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.