

СаМи

№ 07
(373)
апрель
2013

самостоятельная

ассоциация

молодых

индивидуальностей

ПРОРЕЗАЛСЯ ГОЛОС

29-30 марта 2013 г. проходил XIII открытый фестиваль юных журналистов «Свой голос». В программе первого дня были мастер-классы и творческие лаборатории для участников фестиваля, а для медиапедагогов в это время был организован круглый стол и экскурсия в музей «Мир времени». На второй день состоялась онлайн-встреча с Сергеем Борисовичем Цымбаленко, руководителем творческого объединения ЮНПРЕСС, интеллектуальное состязание — игра на экологическую тему и награждение участников и победителей конкурса школьной печати «Свой голос» и окружного этапа краевого конкурса публицистических работ «Точка зрения».



Все участники фестиваля объединились в шесть редакций, и у каждой редакции была своя программа.

Редакция «Зеленый шершень» (куратор Олеся Роженцова, помощник куратора Татьяна Шевченко) встретила с Дмитрием Эллертом, руководителем экологического клуба АлтГУ «Под открытым небом», а затем посетила городскую станцию натуралистов и провела опрос жителей г. Барнаула на тему информационное загрязнение.

На встречу к «салатовым» (куратор Дмитрий Назаров, помощник куратора Татьяна Гейнрих), пришла Ольга Анатольевна Огородникова, представитель учебного центра «Эко-партнер». А сами «салатовые» посетили НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко и спрашивали горожан о загрязнении р. Барнаулки.

«Коралловые» (куратор Людмила Белозерских, по-

мощник куратора Дмитрий Бебко) общались на своей пресс-конференции с Еленой Юрьевной Скачко, сотрудником Управления природных ресурсов и окружающей среды Алтайского края, и потом посетили зоомузей АлтГУ. Их опрос был посвящен заказникам и заповедникам.

«Бирюзовые» юнкоры (куратор Наталья Колесникова, помощник куратора Антон Мухортов) встречались с Еленой Владимировной Борисенко, методистом городской станции юннатов, и посетили завод «Гален». Темой их опроса было шумовое загрязнение.

«Небесная» редакция (куратор Екатерина Турицына, помощник куратора Михаил Козлов) задавала вопросы Сергею Викторовичу Плугину, научному сотруднику НИИ региональных медико-экологических проблем, посетила очистные сооружения канализации

№1 и провела опрос о сохранении ленточного бора.

«Песчаные» юнкоры (куратор Максим Рязанов, помощник куратора Алина Шевчук) общались с Дмитрием Михайловичем Безматерных, кандидатом биологических наук, доцентом, заместителем директора Института водных проблем по научной работе. После они посетили Алтайский краевой детский экологический центр и провели опрос барнаульцев на тему «Загрязнение воздуха».

Юнкоры молодцы, они хорошо потрудились! Но всего этого не было бы без финансовой поддержки ТС «Мария-Ра», наших гостей и организаций, пригласивших нас на экскурсию.

И конечно, обо всех своих приключениях ребята писали материалы, с которыми вы можете ознакомиться в этом номере.

Татьяна Шевченко,
лицей №101

УВИДЕТЬ И СКАЗАТЬ

30 марта состоялось награждение призеров конкурса школьной печати «Свой голос» и конкурса публицистических работ «Точка зрения».

Представленные на конкурсы издания и публицистические работы судили шеф-редактор газеты «Вечерний Барнаул» Олег Геннадьевич Купчинский и директор Школы практической журналистики ИД «Алтапресс» Леонид Анатольевич Вихрев.

Места в конкурсе школьной печати «Свой голос» распределились следующим образом: на нижней ступени пьедестала почета — газета школы №114 «Радуга», на втором месте — «Жизнелюб», издаваемый в гимназии №79, а победителем стал «ветеран» конкурса — газета «69-е измерение» гимназии №69.

По традиции члены жюри не ограничились распределением призовых мест и предложили вручить три лауреатских диплома: за лучшее оформление — журналу «ПЭШН», который издается в Налобихинской школе (село Налобиха Косихинского района); лучший спецвыпуск — «Лицеведу» лицея №73; за лучший дебют — «Звонку», выходящему в барнаульской школе №94. Благодаря финансовой поддержке торговой сети «Мария-Ра» мы смогли вручить победителям замечательные призы: диктофоны призерам и флешки лауреатам.

Что касается конкурса «Точка зрения», то из-за небольшого количества участников жюри не стало присуждать вторые и третьи места, ограничившись определением победителей. Ими стали Софья Полторыкина (возрастная категория «11-13 лет»), Виктория Лукина (16-18 лет) и поделившие первое место в возрастной категории «14-15 лет» Кирилл Николаев и Татьяна Гейнрих. Победители получили в подарок занимательные энциклопедии.

Электронная почта
редакции —
sami@intelbi.ru
Ждем ваших писем!

ГРЯЗНАЯ СЕТЬ

2013 год в России посвящен экологии. Многие связывают это понятие с пропагандой и агитацией: мол, нужно не бросать мусор и делать кормушки птицам зимой. Но мало кто слышал об информационном загрязнении.

Каждый второй человек зарегистрирован хотя бы в одной социальной сети, а деловым людям и вовсе не обойтись без электронной почты. Где Интернет — там и спам, и реклама, и просто ненужные ссылки. А еще на улицах нам в руки суют листовки, кладут газеты и рекламные проспекты в почтовые ящики... Знают ли жители Барнаула, что мусорить в мире информации вполне реально?

Мы опросили 50 человек, и почти 40% респондентов даже не слышали о понятии «информационное загрязнение». На вопрос «Что на ваш взгляд является информационным загрязнением?» 48% опрошенных отвечали, что это реклама на улицах города.

Если население худо-бедно понимает проблему информационного загрязнения, то как можно ее решить? Интересный ответ дала пожилая женщина лет шестидесяти: «Я думаю, зачем ее решать? Я все равно старая, умру скоро!» Конечно, вряд ли старушка сидит в Интернете, и ее это мало должно волновать. Но дело в том, что ее за руку держал маленький мальчик, по-видимому, внук, которому как раз и расти среди интернет-мусора.

К сожалению, позицию женщины поддерживает большая часть опрошенных: люди признались, что пытаются «отгородиться от информационного загрязнения» с помощью наушников (8% опрошенных) или антивирусов (11%), не дают никому свой номер телефона (12%) и не посещают сайты с рекламой (13%).

Пассивность респондентов поражает. Большинство считает, что следить за чистотой всемирной паутины должно — внимание! — правительство РФ! Или же другого выхода решения проблемы нет, или правду говорят, что в России актуальна поговорка «наша хата с краю...».

И только один (!) человек ответил, что надо прививать обществу культуру, тогда «мерзкая реклама» будет неинтересна.

Сколько нужно таких уникальных людей, чтобы хоть чуть-чуть оградить будущее поколение от информационного мусора? Десятки, тысячи? И с каждым днем, с каждым присланным вам на почту сообщением со спамом, с каждым новым рекламным баннером число санитаров Интернета должно увеличиваться. Отзовитесь!

Полина Коршунова,
гимназия №79;
Юлия Пронина,
лицей №8,



Большинство считает, что следить за чистотой всемирной паутины должно — внимание! — правительство РФ!

Свежие новости для подростков на сайте — gazetasami.ru

ЭКОЛОГ НЕ РАВНО ДВОРНИК

Кто такой эколог? Человек, который делает замечание, когда ты бросил мусор на улице, или тот, кто молча его убирает? Ни тот и ни другой! В этом уверен Дмитрий Эллерт, руководитель экологического клуба АлтГУ «Под открытым небом».

— Расскажите о ваших последних мероприятиях.

— Мы недавно ездили в приют «Ласка». Вы, наверное, знаете, что там очень мало сотрудников — всего три или четыре человека, поэтому им всегда нужна помощь. Собак там больше 60, есть больные, без ног, слепые. Мы выгуливали собак и убирали снег. До этого была летняя школа в Косихинском районе, там мы проводили тренинги, курсы, и олимпиада среди школ Тальменского района.

— Что еще вы планируете сделать?

— Сейчас на крупный грант собираемся проводить экопросветительские акции в школах города. Идея проекта — провести большую краевую олимпиаду по экологии. Также есть второй проект, который мы пока условно назвали «Самая лучшая история из моей жизни». Наши добровольцы будут ходить к пожилым людям, которые расскажут самую интересную и запоминающуюся историю, а затем мы выпустим сборник.

Личное мнение

— По вашему мнению, какая сейчас в городе экологическая обстановка?

— Насчет загрязнения могу сказать, что оно в Барнауле выше среднего. Все потому, что сам город расположен неправильно, в яме, где скапливаются все газы. Особенно много их в Центральном районе.

— Создание приюта бездомных собак «Ласка» — это хорошая идея?

— Да, конечно, ведь животные там не остаются, их вылечат, накормят и потом отдадут. Новые хозяева будут точно знать, что их питомцы здоровые. А собак, больных бешенством, усыпляют.

— Что вы думаете об отлове диких собак?

Клубная экология

— Наш клуб был образован 28 ноября 2007 года. Группа студентов факультета биологии на летней практике решила создать организацию, которая могла бы проводить экологические акции. Теперь мы уже пять лет как серьезная организация. Сейчас клуб занимается экологическим просвещением — для нас это основа основ. Оно формирует у человека определенное восприятие окружающей среды, он начинает понимать, как пользоваться ресурсами нашей природы.

— Сколько человек сегодня в вашем клубе?

— Количество членов меняется, потому что одним нравится проводить какие-то акции, другим — участвовать в конференциях. Но постоянных членов около 15 человек. А если собрать всех, то получится более 60 человек.

— Как вы привлекаете новых участников?

— Мы рассказываем о клубе в СМИ, агитируем. К нам приходят первокурсники, мы показываем презентацию, заинтересованные остаются в клубе. К тому же, мы сотрудничаем со школами. Школьники не ходят на собрания, но в мероприятиях участвуют.

— Я за отлов таких животных. Эти собаки, как правило, живут на улице уже пятое-шестое поколение. Они представляют угрозу населению, так как разносят различные заболевания и могут нанести серьезные травмы.

— А что вы сделаете, если вдруг кто-то бросит на тротуар мусор?

— Личное мнение: эколог не равно дворник! Я стараюсь не принимать участие в акциях по сбору мусора. Может, это и неправильно, но чисто там, где не мусорят. Хотя замечание этому человеку я все равно сделаю.

— А как вы относитесь к такой организации как «Мусоранет»?

— У них есть свои плюсы и минусы. Плюс в том, что они продолжают свою пропаганду, а минус — они все-таки собирают этот мусор. У них не получается добиться от чиновников какого-то решения, хотя решать — это работа, за которую те получают деньги. В итоге люди просто собираются и убирают мусор.

Я много раз участвовал в подобных акциях, но постепенно желание пропало. Это небезопасно, особенно когда привлекают маленьких детей. Например, на берегу Оби или в сосновом бору очень много шприцов.

— Как, по-вашему, можно бороться с теми, кто мусорит?

— Мы поддерживали идею Геблеровского общества: чтобы человека, который намусорил, можно было сфотографировать и потом привлечь к ответственности. Но это незаконно, даже если говорить просто об общественном порицании и делать это в неофициальном порядке.

— Что бы вы хотели пожелать участникам слета?

— Быть умнее, быть разумнее. Оценивать ситуацию наперед. Мы еще молоды, но уже пора думать о будущем, в котором будут жить наши внуки.

Артем Гулевич,
Арина Часовских,
гимназия №79

ПОЛЕЗНОЕ БУДУЩЕЕ

Досуг — важная часть жизни каждого человека. К сожалению, множество подростков проводят свое время бессмысленно, тратя его на бесполезные, а порой даже вредные вещи.

Конечно, такой образ жизни кому-то кажется довольно безоблачным и даже радужным, но если хоть ненадолго задуматься, отрицательные стороны такого времяпрепровождения становятся очевидными. Так зачем тратить свое ценное свободное время на то, что портит твою жизнь и здоровье?

В нашем городе существуют множество различных молодежных организаций, которые занимаются развитием подрастающего

поколения. Причем охватывают они большой спектр интересов: от спорта до живописи и литературы. Подростки, интересующиеся животными, окружающей средой, также могут больше узнать о своем любимом деле. Примером такой организации, является городская станция натуралистов. Благодаря ей каждый молодой человек может расширить свои знания в области биологии, экологии, животноводства. Подростки

занимаются творчеством, пишут исследовательские работы, узнают свой потенциал, раскрывают себя. Это очень важно для человека такого возраста — возраста выбора самоопределения, поиска места в обществе.

Каждый вправе распоряжаться своим временем, но от того, как проводишь настоящее, зависит все будущее. Поэтому очень важно воспользоваться свободой правильно и получить от нее не только удовольствие, но пользу!

Дарья Мальцева,
гимназия №79

ЖИВЫЕ, МЕРТВЫЕ И ВЫМИРАЮЩИЕ

Защита животных — это одна из самых главных задач человечества. Именно поэтому международный Союз охраны природы инициировал создание Красной книги. В нее занесены исчезающие, вымирающие виды животных. Охрана природы осуществляется на разных уровнях — международном, национальном и региональном. К сожалению, список исчезающих видов Алтайского края ежегодно пополняется новыми позициями.

В зоомузее АлтГУ, основанном в 1978 году, собрано около 300 чучел различных зверей и птиц, а также насекомых и пресмыкающихся. Изначально музей был учебным, а позже стал и научным.

Виктор Юрьевич Петров, кандидат биологических наук, подробно рассказал о представителях вымирающих видов зверей и птиц Алтайского края и всей России, которые занесены в Красную кни-

гу регионального и национального уровней. Большинство видов животных попало в Красную книгу из-за воздействия антропогенного фактора. К примеру, в 60-х годах прошлого века один охотник легко мог добыть 20 тушек белой куропатки за один поход в лес. Сейчас же этот показатель сократился до четырех-пяти особей. Причиной тому послужила распашка мест гнездования. По этой же причине сократилась по-

пуляция степного орла, который чаще всего гнездится на земле.

Посещение таких музеев помогает осмыслить всю трагичность экологических проблем, а особенно — проблемы вымирания братьев наших меньших. Хотя эти процессы являются неотвратимыми и даже, наверное, естественными, мы должны сделать все возможное, чтобы их замедлить и остановить. Иначе все, что нам останется, — это чучела в музее.

Наталья Коцурова,
ДЮЦ г. Новоалтайска;
Андрей Толкачев,
АКПЛ;
Мариам Навасардян,
РАЭПШ

А ВЫ ОБЕРЕГАЕТЕ СВОЙ ДОМ?

29 марта, весенним теплым днем начался XIII слет юных журналистов, на который собрались ребята со всего Алтайского края. Темой слета была экология, и специальным гостем нашей «коралловой» редакции стал Илья Викторович Дудин — специалист управления природных ресурсов и окружающей среды администрации Алтайского края.

Мы удивились, когда в нашу аудиторию вошел молодой человек приятной наружности, даже спросили у гостя о его возрасте. Оказалось, что Илья Викторович успел получить два высших образования, в течение шести лет — со второго курса университета — работает в сфере защиты природы и не уступает знаниями своим более опытным коллегам. Среди его ежедневных занятий особое место занимают научная деятельность, экологические проекты, контроль над процессом решения экологических проблем. Совсем недавно Илья Викторович занимался изданием журналов-справочников по каждому заказнику и заповеднику Алтайского края, особое внимание уделив заказнику «Лебединое озеро». Он рассказал нам об особенностях этого уникального места. Летом здесь нет ничего особо примечательного — озера и поля, но с глубокой осени и до тех пор, пока не начнутся первые капли, это сказочное зимнее царство. Прекрасные птицы грациозно скользят в морозной дымке среди огромных залежей снега и белых деревьев. Это лебеди, которые прилетают в Советский район из-за границы. Создавая альбом о заказнике «Лебединое озеро», Илья Викторович хотел не только рассказать о жизни его обитателей, но и обратить внимание читателей на то, как важно защищать нашу великолепную и хрупкую природу.

Помимо этого Илья Викторович подробно рассказал



нам о каскаде водопадов на реке Шинок. Этот природный объект уникален тем, что включает в себя самые высокие водопады, а также невероятной красоты пейзажами, которые открываются с вершины близлежащей горы.

Также мы выяснили, в чем разница между бутылкированной водой и водой из реки Обь. Оказалось, что хлорирование производится только из-за того, что старые коммуникации не всегда оберегают нас от бактерий.

Мы спросили у Ильи Викторовича о загрязнении озер ядохимикатами, в частности, озера Большое Яровое, и получили в ответ содержательный рассказ о том, как в принципе производится распознава-

ние ядохимикатов в воде. Озеро Яровое является государственным объектом, поэтому его защита осуществляется не управлением природных ресурсов Алтайского края, а другими административными органами.

Илья Викторович еще раз обратил наше внимание на то, заповедники созданы не только для защиты природы, но и для духовного развития человека, ведь «город не наш дом, наш дом — природа, создавшая нас».

Светлана Глушкова,
АКПЛ;
Виктория Зуева,
Виктория Лукина,
школа №63

ЧТО ТАКОЕ
ЗАКАЗНИКИ,
И КТО ИХ ЗАКАЗАЛ?



Фото с сайта: fotokanal.com

Мы, юнкоры коралловой редакции, обеспокоены вопросом защиты окружающей среды. И мы знаем, что заказник — это особо охраняемая природная зона. Вооружившись ручками и анкетами, мы решили выяснить, что знают о заказниках Алтайского края барнаульцы.

Мы опросили 50 жителей Барнаула и выяснили, что 60% из них знают о существовании заповедников и заказников на территории Алтайского края. Осведомлено об этом, в основном, старшее поколение. Барнаульцы считают, что заповедники и заказники необходимы. Практически все на вопрос о том, зачем же нужны эти особо охраняемые зоны, ответили: «Для сохранения окружающей среды». По мнению участников опроса, заботиться об окружающей природе граждане должны совместно с администрацией.

По вопросу, какое именно участие должны принимать жители в организации работы с заказниками и заповедниками, мнения разделились. Опрошенные молодые люди отвечали, что не планируют участвовать в мероприятиях по сохранению заказников. А старшее поколение с готовностью предложило посильную помощь.

Барнаульцы называли много мест, которые можно было бы включить в число охраняемых. Например, реку Барнаулку, Усть-Коксинскую долину, ленточные боры, которые сегодня активно вырубаются.

В итоге у нас сложилось впечатление, что жители Барнаула любят природу своего края, но принимать деятельное участие в охране окружающей среды не готовы.

Дарья Лаптева,
школа №3,
г. Новоалтайск;
Екатерина Комарова,
школа №114

Свежие новости для
подростков на сайте —
gazetasami.ru

ЖЕЛАННАЯ ТИШИНА

В последнее время довольно остро стоит вопрос о плохом экологическом состоянии нашего края. Люди озабочены утилизацией мусора, очисткой воздуха и воды, но мало кто задумывается о мире звуков, которые окружают нас повсюду и являются неотъемлемой частью нашей жизни. Именно с этим вопросом мы и вышли на улицы нашего города.

Было опрошено 50 жителей Барнаула. Подавляющее большинство (а именно — 84%) считает, что уровень шумового загрязнения влияет на организм человека. 10% респондентов, которые не думают, что городской шум может как-то воздействовать на их здоровье, еще очень молоды: самому старшему из тех, кто так считает, всего 27 лет.

Следующим был вопрос о том, как чаще всего организм опрошенных реагирует на различные шумы. 36 человек ответили, что из-за громкого звукового фона их мучает головная боль, а 31 человек просто опасается ухудшения слуха с возрастом. 18 же человек уверены, что городской шум — главная причина их стрессов. Есть и те, кто считает, что плохая экологическая система города влияет и на ухудшение памяти.

Большинство опрошенных уверены, что именно администрация города должна контролировать уровень городского шума. Но вот о том, что в нашем городе установлены контрольные точки для измерения шума, знают всего лишь 7 из 50 местных жителей.

Также барнаульцы предложили пути решения проблемы шумового загрязнения города. Самыми популярными вариантами оказались: уменьшение количества транспорта на дорогах, разумная планировка города, усовершенствование проекторных средств. Одной из удивительных идей стал проект универсального устройства для измерения звукового уровня, которым должен быть оснащен каждый сотрудник ГИБДД.

Подводя итог, можно заметить, что в снижении уровня шумового загрязнения заинтересованы многие барнаульцы, но, к сожалению, предлагают рациональные проекты лишь единицы. Остается надеяться, что в дальнейшем эта проблема будет вынесена на общественное обсуждение и найдет свое решение.

Татьяна Степаненко,
Викторина Ласкина,
школа №94;
Марина Белоусова,
ЦДТ г. Заринска

*Плохая
экологическая
система города
влияет
и на ухудшение
памяти*

ГОД НЕРАЗРЕШИМЫХ ПРОБЛЕМ

Ни для кого не секрет, как сложно в наше время выживать бюджетным организациям, где все держится на плечах энтузиастов. Эти люди всем сердцем любят свою работу и «болеют», которые готовы трудиться день и ночь, лишь бы сделать мир лучше, ничего не прося взамен.

На городском фестивале юных журналистов «Свой голос» мы встретились с методистом городской станции юных натуралистов Еленой Владимировной Борисенко. Она рассказала нам о том, как живет и работает станция, а также о трудностях, с которыми приходится сталкиваться во время работы.

Костяк объединения юннатов составляют дети и подростки, которых серьезно волнуют проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды. Жаль только, что старшее поколение их беспокойства часто не разделяет: пока юные борцы за чистоту убирают мусор с пляжей, берегов и притоков Оби, пригородной части ленточного бора, взрослые «сознательные» люди не обращают на это никакого внимания, а иногда даже тихо посмеиваются. Но все-таки находятся неравнодушные горожане, которые не только помогают в уборке территории, но и приносят на станцию зверей и птиц, требующих приюта, интересуются ближайшими акциями.

Много замечательного происходит благодаря станции юных натуралистов. Чего только стоит проводимый ежегодно День

птиц и выпуск соколов в природу! Елена Владимировна показала нам презентацию об этих и многих других мероприятиях. По ее словам, отпуская крылатых друзей в чистое небо, дети приходят в неописуемый восторг, они словно сами готовы улететь вслед за птицами...

Печально, что такому полезному и интересному объединению выделено очень мало места для занятий. Несколько классов в крыле небольшой школы не хватает, иногда детям приходится проводить учебные часы на улице. У сотрудников станции очень много идей и планов, но их реализация в таких условиях совершенно невозможна. Возможно, если было бы где работать, и ребят бы приходило больше. Но и сейчас коллектив отнюдь не маленький. «Около 690 ребят приходят изо дня в день к нам, и их состав почти не меняется, — говорит Елена Владимировна. — Для нашего города это достаточно много».

На этом проблемы не заканчиваются: в скором времени городскую станцию юных натуралистов хотят объединить, как это ни странно, со станцией юных механиков. Такие разные направления деятельности,

такие разные ребята... Как это все будет выглядеть, сотрудники станции представляют с трудом.

К сожалению, большинство барнаульцев даже не знает о существовании городской станции юннатов. Раньше педагоги думали заказать баннер, рассказывающий о станции натуралистов и призывающий к охране окружающего нас мира, но, увы, на подобную роскошь у бюджетной организации попросту нет денег. Честно говоря, средств едва хватает на корм для животных, обитающих в «живом уголке» станции. Спонсоров тоже нет — бизнесмены предпочитают спонсировать конкурсы красоты, одаривая победительниц телефонами и путевками в Турцию. А на решение экологических проблем, как известно, денег жалко всегда и всем, хотя этот вопрос в последнее время стал одним из самых острых, и за него давно порваются всерьез. А пока даже объявленный в России Год экологии, по мнению Елены Владимировны, вряд ли кардинально изменит ситуацию.

Видимо, защита окружающей среды — дело нового поколения. Взрослых уже, похоже, не убедить ни рекламой, ни собственным примером. Но нам пора понять: природа может обойтись без нас, а мы без нее — нет.

Юлия Чернова,
ЦДТ г. Заринска

ТЕРАПИЯ С ПРИСТАВКОЙ «ФИТО»

29 марта мы, «бирюзовая» редакция, отправились на экскурсию на фармацевтический завод «Гален», основанный в 1991 году. Встретил нас сотрудник завода Сергей Павлович Скворцов, который и рассказал о работе предприятия.

В старину при болезнях и для поддержания здоровья использовали только лечебные травы и другие дары природы. В современном же обществе употребля-

ют в основном препараты, содержащие химию и минимум природных компонентов. Но народная медицина не сдает своих позиций: лечение травами пользуется почти таким же спросом, как и в стародавние времена, и средства, изготовленные на основе трав, не отстают по востребованности от химических препаратов. Поэтому фармацевтический завод «Гален» успешно работает в Барнауле уже более двадцати лет. По словам нашего экскурсовода, лекарства с приставкой «фито» зачастую бывают гораздо более эффективными даже при лечении онкологических заболеваний. А отсутствие в них посторонних примесей вызывает доверие у потребителей.

Сергей Павлович рассказал нам, что завод был назван в честь древнеримского врача Галена, который впервые начал использовать травы для лечения ран, полученных гладиаторами в боях на арене. Мало кто знает, что именно Гален придумал горчичники, популярные до сих пор.

Было очень интересно пройти по всему заводу. Увидеть народную медицину с той точки зрения, с которой ее видели немногие — со стороны массового и технически организованного производства, со стороны тех, кто создает лекарственные препараты, сиропы, кремы и мази. Увидеть, так сказать, жизнь завода изнутри. Оказывается, сырье на завод поставляется со всего края, а также из Горного Алтая, и тщательно проверяется экспертами.

В ходе своеобразной экскурсии мы узнали много нового: прошли по нескольким цехам, увидели, как работают операторы, отвечающие за внешний вид упаковки, заглянули в цех измельчения, где приятно пахло травами, а в конце экскурсии в качестве награды за нашу любознательность нам дали попробовать сироп из 24 трав.

Дарья Околот
Анастасия Цурцумия
Валентина Тарасова
Светлана Шляпина
ЦДТ г. Заринска



ТАЙНЫ ЛИМОНОВ И ФИКУСОВ

Многие из нас посещали барнаульский дендрарий, но не многим счастливицам удавалось заглянуть за двери самого научно-исследовательского института садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко! Такими счастливицами стали мы, салатная редакция. За недолгих тридцать минут мы узнали об истории института, пообщались с сотрудниками и посетили лаборатории, где выращивают саженцы.

Сейчас плодоносящие лимонные деревья можно встретить в доме почти каждого барнаульца, но мало кто знает, что первые образцы были выведены главным научным сотрудником селекционного центра института Елизаветой Ивановной Пантелеевой. Она работает в институте с 1959 года. Основное направление работы Елизаветы Ивановны — селекция облепихи, но она также увлекается разведением лимонов. Ее кабинет наполнен горшками с растениями, здесь можно увидеть различные фикусы, оливковое дерево, инжир, несколько видов лимонов, а также комнатные растения.

Остальные помещения института тоже не страдают отсутствием зелени, как мы могли убедиться, пока переходили из одного кабинета в другой. Наконец, мрачные коридоры привели нас в лабораторию, где из питательного раствора и частей растений выращивают будущие саженцы. За стеклом, в стерильной комна-

те, научный сотрудник выполняет с растениями в пробирках операции, которые простому обывателю не понять, в другой комнате эти пробирки стоят под лампами, имитирующими солнечный свет. Так создаются идеальные условия для развития растений. Заключительный этап — лаборатория, где растения из пробирок привыкают к обычной среде. Их пересаживают из питательного раствора в грунт, постепенно открывают для обычного воздуха и температуры и готовят к высадке в уличные условия на территории института.

Нам удалось увидеть лишь малую часть института. Без сомнения, его кабинеты хранят еще много познавательного и интересного. Но настоящая гордость находится снаружи — это дендрарий, одно из самых красивых мест Барнаула. В нем представлены растения из всех уголков нашего мира, а также прекрасные коллекции гибридов присов и роз.



Софья Филимонова,
Надежда Волкова,
гимназия №69

ЕСТЬ ПРОБЛЕМА

В рамках XIII открытого городского фестиваля «Свой голос» состоялась встреча юных журналистов с руководителем некоммерческого образовательного учреждения «Эко-Партнер» Ольгой Анатольевной Огородниковой. Встреча прошла в виде пресс-конференции, на которой каждый мог попробовать себя в роли журналиста и задать интересующие его вопросы.

Ольга Анатольевна рассказала юнкорам о видах отходов, получаемых в результате хозяйственной и промышленной деятельности человека, и способах их переработки. По словам нашей гостьи, проблема накопления отходов производства и потребления является одной из основных угроз экологической безопасности: в Алтайском крае просто нет четко разработанной программы по утилизации и переработке мусора. По данным статистики, из общего количества образующихся отходов утилизируются только 34%, остальное сжигается или размещается на полигонах, что наносит непоправимый урон окружающей среде нашего региона.

НОУ «Эко-Партнер» занимается повышением квалификации руководителей предприятий и специалистов по экологической безопасности. В России на сегодняшний день существует огромное количество заводов, фабрик и других производственных учреждений, которые не заботятся об окружающей среде, утилизируют опасные отходы в непредназначенных для этого местах или сливают в реки. Попытки справиться с этой про-

блемой бесплодны из-за нежелания властей и частных предпринимателей тратить на дорогостоящие очистительные сооружения. В результате загрязнение окружающей среды промышленными отходами по-прежнему остается в списке главных экологических проблем.

Ольга Анатольевна рассказала и о ситуации на «рынке утилизации». Сегодня многие предприятия готовы перерабатывать вторичное сырье, но воплощение их проектов в жизнь невыгодно нынешним хозяевам «мусорной отрасли». Однако нельзя сказать, что на экологическую систему регионов не обращается совсем никакого внимания. В Алтайском крае все-таки имеются предприятия по переработке и утилизации различных отходов, и одной из таких организаций является «Эко-Партнер».

Изменение экологической ситуации в стране зависит не только от предприятий, организаций и государственных органов. Каждый человек должен понимать, что он и его потомки будут жить на этой планете еще много лет. Ольга Анатольевна Огородникова поделилась с нами

информацией о том, куда можно обратиться и что сделать, если есть желание помочь изменить экологическую ситуацию в крае и в стране. В частности, в любой момент можно сдать на вторичную переработку имеющиеся лампы или офисная техника.

В ходе пресс-конференции обозначилась еще одна проблема — явный недостаток информации о центрах утилизации. Многие люди, у которых нет доступа к Интернету, просто не знают о возможности вторичной переработки и безопасной утилизации отходов. Ольга Анатольевна, поговорив с юнкорами, учла наши предложения по распространению информации и сказала, что постарается воплотить их в жизнь.

Побывать на пресс-конференции с руководителем организации, которая принимает реальные меры по защите окружающей среды, а не просто бросает слова на ветер, оказалось очень интересно. И, конечно, я записала номера телефонов, которые сообщила нам Ольга Анатольевна:

63-42-76 — сбор, утилизация отработанных люминесцентных ламп и других отходов;

25-06-53 — прием вторичного сырья, утилизация медицинских отходов.

Александра Долженко,
гимназия №69

МУСОРНЫЕ РЕКИ, ЗАСОРЕННЫЕ БЕРЕГА

В Алтайском крае существует большое количество проблем экологического характера. Одно из самых главных несчастий — это загрязнение рек. С каждым годом жителям Барнаула становится все сложнее найти чистое место для отдыха вблизи водоемов. Тот факт, что Обь — важная водная артерия города, не мешает барнаульцам загрязнять реку, сбрасывая в нее пищевые и другие бытовые отходы. Мелкие реки так же страдают из-за безразличного отношения людей к окружающей среде.

Именно потому, что эта проблема в последнее время стала особенно острой, мы решили спросить у жителей города, кто виноват и что делать. Большая часть вопросов касалась реки Барнаулки — одного из важнейших притоков Оби, который, к сожалению, находится в ужасном состоянии и больше походит на свалку, чем на водоем.

Поскольку опрос состоял всего из семи вопросов, люди с готовностью на него отвечали. Более активными оказались женщины. К сожалению, многие горожане не слышали о том, что в городе проводились акции по очистке реки. Это в очередной раз доказывает, что барнаульцы не обращают внимания на акции по защите окружающей среде не потому, что у них нет желания принять в этих акциях участие, а потому, что нет широкого информационного освещения.

По поводу того, как же бороться с проблемой загрязнения водоемов, большинство опрошенных думает, что о чистоте рек должна заботиться администрация, но есть и те, кто согласен взять эту ответственную на себя и очищать реку самостоятельно, не дожидаясь указаний от муниципалитета.

Данные опроса показали, что заводы и крупные предприятия, по мнению барнаульцев, являются основной причиной загрязнения рек. Однако многие респонденты отметили, что большую проблему представляют и сами жители Барнаула, которые, не задумываясь ни о чем, бросают мусор в реку. К сожалению, решить эту задачу администрация не в силах, потому что здесь основополагающим фактором является только гражданская сознательность и ответственность.

Остается надеяться, что в ближайшее время жители города Барнаула проникнутся серьезностью ситуации и если не примут меры по очистке реки Барнаулки, то хотя бы прекратят ее загрязнять.

Роман Рогачев,
Александра Долженко,
гимназия №69

Из общего количества образующихся отходов утилизируются только 34%, остальное сжигается или размещается на полигонах

Свежие новости для подростков на сайте gazetasami.ru

ШАГ НАВСТРЕЧУ ПЛАНЕТЕ

В России 2013 год объявлен годом экологии и сохранения окружающей среды. И не даром — экологическая ситуация в стране действительно требует особого внимания. Алтайский край, конечно, не в топе самых грязных территорий России, но нам, жителям Барнаула, все равно есть о чем беспокоиться. Хотя бы потому, что уровень загазованности барнаульского воздуха в два раза превышает норму!

Мы поинтересовались, что думают горожане об экологической ситуации в городе. Все 50 опрошенных уверены, что атмосфера нашего города загрязнена. Самым грязным районом жители считают Октябрьский район, а также Поток. Менее 15% отмечают в списке грязных районов пос. Южный и Сулиму. Также около 80% респондентов утверждают, что экологическая обстановка в городе влияет на здоровье.

А кто должен следить за чистотой воздуха? 44% опрошенных ответили, что администрация должна решать все экологические проблемы. 22% считают, что экологические проблемы должны решаться путем совместных усилий жителей и администрации города. И только 12% опрошенных считают, что ответственность за загрязненность окружающей среды несем мы сами. Можно сделать вывод, что жители Барнаула по большей части не осознают своей вины в возникновении экологических проблем в городе.

Что или кто является причиной загрязнения воздуха? По этому вопросу мнения горожан разделились. Примерно 28% участников опроса винят во всем транспорт, а 14% — заводы. Многие упоминали и частный сектор как одну из основных причин загрязнения воздуха.

Особое затруднение вызвал у жителей Барнаула вопрос о том, как можно сделать воздух чище. Большая часть опрошенных воздержалась от ответа, а 26% предложили традиционные способы, вроде запрета курения в общественных местах, увеличения штрафов за выбрасывание мусора на улицах, строительства очистных сооружений и установки фильтров на заводские трубы. Были предложены и необычные варианты: проведение акций против курения и загрязнения окружающей среды, посадка деревьев, перевод автомобилей на газовое топливо. Однако лишь 6% опрошенных сказали, что состояние окружающей природы зависит от каждого из нас.

Алена Жиронкина,
школа №45;
София Мицкевич,
Анна Иванова,
школа №51;
Илья Симонов,
Катя Ярина,
лицей №124

*Понимание,
что мир вокруг
так же хрупок,
как твоя
собственная кожа,
рождает желание
спасти его,
позаботиться
о нем*

Свежие новости для
подростков на сайте —
gazetasami.ru

МЫСЛИ ГЛОБАЛЬНО, ДЕЙСТВУЙ ЛОКАЛЬНО

Решение проблем, связанных с сохранением и восстановлением окружающей среды, давно уже волнует человечество. Создаются комитеты и организации, множество специалистов в белых и не очень халатах бьются, создавая экологически чистое топливо, вводя водородные двигатели и прочие новые гаджеты, огромные средства тратятся на восстановление того, что цивилизация втоптала в радиоактивную грязь.



Но с чего же начать: с очистки воды или воздуха? С утилизации бытовых отходов? С поисков альтернативных источников энергии или нового дома для человечества? Наша редакция побывала в Алтайском краевом детском экологическом центре и нашла ответ на вопрос, каким должен быть первый шаг.

Алтайский краевой детский экологический центр является важной частью жизни более 1600 школьников со всего края. Направления работы центра — биологическое, художественно-эстетическое, естественно-научное, туристо-краеведческое. АКДЭЦ занимается формированием системы экологического образования детей, а так же проводит экологические слеты, конференции и олимпиады.

Нам удалось пообщаться с победителями множества олимпиад, уже сейчас вносящих вклад в изучение и сохранение окружающей среды. На наши вопросы ответил Александр Беляев, победитель экологического конкурса «Молодые хозяева земли».

— Что для тебя экология?

— Прежде всего — ценность, это не только наука, но и стиль жизни. Беречь свой дом, свою родную планету, я считаю, это наш общечеловеческий долг: каждый должен внести свою долю в ее сохранение участием в различных экологических акциях и митингах.

— А Вы сами планируете в дальнейшем связать свою жизнь с экологией?

— Отчасти — я собираюсь поступать в медуниверситет.

— Что, помимо безусловных знаний, дает вам участие в различных олимпиадах?

— Общение, встречи с интересными людьми, настоящих друзей и уверенность в себе.

— Из чего, по-твоему, складывается победа?

— У меня это на 70% упорный труд и знания, на 30% — удача... Ну, если мне она улыбается, то это действительно удача, а если

нет — мой собственный промах. Но в любом случае, всегда есть люди, которые меня поддерживают. Многих действительно близких и интересных людей я встретил в этом же центре.

О своем увлечении нам рассказала Александра Бабина, многократная победительница всероссийских конференций и олимпиад: «Почему именно растения? По большей части это заслуга моего преподавателя и научного руководителя Л.В.Козловой. А еще это шанс увидеть жизнь, которую ты почти самостоятельно создал: прорастил, посадил, вырастил... И, кстати, это гораздо увлекательнее, чем может показаться. Особенно, если тебе это нравится: я не расстаюсь со своими растениями, продолжаю наблюдать и ухаживать. Еще это шанс попутешествовать, познакомиться с интересными людьми. Например, когда я была на конференции в Москве, я встретила, наверное, самого удивительного человека в своей жизни. Он чех, но я бы никогда не подумала, что он не из России, потому что он так глубоко знает историю нашей страны! А еще историю множества других европейских стран, физику, биологию, математику и философию... Мы и сейчас продолжаем общаться — спасибо социальным сетям».

Пообщавшись с ребятами, журналисты нашей редакции зашагали по узкой тропке в зооуголок, находящийся на другом конце обширной территории АКДЭЦ. Центр уже достаточно давно занимается проведением экскурсий по своему мини-зоопарку, где собраны как обычные для нашего края звери, так и довольно экзотические виды, на примере которых изучают адаптацию животных в условиях сурового сибирского климата. Зооуголок открыт для посещения, к тому же с 2009 года здесь проводит свои занятия клуб «Фауна». Обитатели мини-зоопарка вполне ручные и привыкли к посторонним, хотя есть и исклю-

чения: как оказалось, милая обезьянка с большими умными глазами не любит, когда посетители ей улыбаются. Поэтому в куратора нашей редакции Максима Рязанова полетела горсть опилок, сама зверушка заметалась по клетке со скоростью пушечного ядра. К тому же мы стали свидетелями настоящей драки енотов, причиной которой послужило несоответствие темпераментов.

Как рассказали нам специалисты зооуголка, центр финансируется из краевого бюджета, поэтому содержать большое число животных нет возможности. Одна из основных проблем — сердобольность некоторых посетителей, приносящих раненых зверей и птиц: сову с вывихнутым крылом, покаленных ворон, кроликов и многих других. В связи с недавно вышедшим постановлением сотрудникам запрещено принимать брошенных зверей. Центр перестал и разводить животных, так как на них нет спроса: зоопарки переполнены, а частные лица вряд ли будут относиться к необычному питомцу с необходимой серьезностью. Да и держать в городском доме животных, по сути не являющихся домашними, — кощунство над природой. А на вопрос о жестоком обращении с животными мы получили такой ответ: «Смотря что подразумевать под жестокостью. Если вы выбрали животное, жизнь которого — сплошное мучение, не будет ли более гуманным подарить ему безболезненную смерть, чем обречь на страдания и зверя и его возможных хозяев».

Но вернемся к вопросу, заданному в самом начале: «С чего начать защиту окружающей среды?». Ответ предельно прост: с любви к миру, в котором мы живем, любви, воспитываемой с самого детства. Только дети — полноправные хозяева этой планеты, только они могут спасти то, что превращают в прах жадность и невнимательность взрослых. Понимание, что мир вокруг так же хрупок, как твоя собственная кожа, рождает желание спасти его, позаботиться о нем.

Человек — единственное существо, способное самостоятельно вытянуть себя и весь свой мир за волосы из болота катастроф. Именно поэтому так важно, что в нашем городе имеется пусть и крошечный в масштабах планеты, но надежный оплот любви к природе, где собралось так много юных людей, стоящих на пороге будущего, готовых не просто шагнуть в него, словно в реку, но и сотворить его, взрастить, как дерево, из слабого ростка к устремленному в вечность величию.

Чарли

ПРИНУЖДЕННАЯ ТАИНСТВЕННОСТЬ

Ярким солнечным днем мы пришли на 13 открытый городской фестиваль юных журналистов. У входа нас одали улыбками, в актовом зале — «музыкальным» слогом, а после и поручили важное задание. Водитель «Газели», на которой мы поехали это задание выполнять, долго не мог понять, зачем нам туда, но все же мы добрались, куда нужно. Мы оказались в месте, по слухам, очень закрытом, практически недоступном, где очень специфически пахло и где над площадкой летала огромная стая ворон...

Нас ожидала удивительная экскурсия по очистному сооружению канализационных вод. Нашим проводником была Наталья Николаевна Эрагт, ведущий специалист по связям с общественностью.

В помещениях очистной станции пол в прямом смысле сотрясается от мощных насосов. Вода бесконечно путешествует по трубам от одного агрегата к другому, чтобы наконец вернуть свой первозданный облик. Сначала она проходит очистку от крупных предметов, потом — от мелких, по-

ка не достигнет отстойников, где очистится от песка. Далее в ход идет «тяжелая артиллерия» микроорганизмов: под открытым небом в огромных бетонных бассейнах происходит невидимая нам борьба за чистоту. Для того, чтобы проверить качество «работы» микроорганизмов, здесь постоянно делаются замеры. После оценки экспертов очищенная вода возвращается «на родину» — в Обь.

Рабочие очистных сооружений иногда находят в трубах крупногабаритные предметы: бутылки, пакеты с му-

сором, даже диван... Эти «подарочки» не только выводят из строя оборудование — они свидетельствуют о нашей безразличности! Людям безразлична судьба воды, наших ручьев, озер и рек. Они удовлетворили свои потребности в питье, умывании, стирке и мытье посуды, а о возможности многократного использования воды, о необходимости сохранять этот бесценный дар природы даже не задумались...

Ангелина Морозова,
школа №78

ОБЛАЧНО, ВОЗМОЖНЫ ОСАДКИ В ВИДЕ ОБЛОМКОВ

Наука экология содержит в себе информацию не только об окружающем мире, но и о том, как она взаимодействует с живыми организмами. Проблемы экологии стали особенно острыми в последние десятилетия: все больше появляется заводов, машин, которые вредят природе, да и вообще человек относится к окружающей среде безалаберно. Все чаще происходят техногенные катастрофы, из-за которых страдает все живое, загрязнены реки, почва и воздух. А сколько проблем обретает природа и сам человек из-за радиации!.. Подробнее о радиоактивном загрязнении нам рассказал старший научный сотрудник НИИ региональных медико-экологических проблем Сергей Викторович Плугин.

Особое внимание Сергей Викторович уделил рассказу о «Семипалатинской программе», так как последствия испытаний на этом полигоне отразились прежде всего на Алтайском крае, а также «побочным эффектом» ракетно-космической деятельности, которая значительно влияет на природу.

Сергей Викторович начал свой рассказ с истории создания Семипалатинского полигона. В 50-е годы XX века началась холодная война (она же — гонка вооружений): США произвели первый ядерный взрыв, и СССР был вынужден включиться в процесс. После длительных поисков под полигон была выбрана местность в малонаселенной части Казахстана, недалеко от Алтайского края. Предполагалось, что, несмотря на такую близость полигона, последствия ядерных испытаний жителей Алтая почти не коснутся: выявив направление преобладающего ветра, ученые решили, что радиоактивные осадки будут уноситься воздушными потоками и выпадать над практически безлюдной частью Китая. Однако вопреки расчетам радиоактивные дожди начали идти и на территории Алтайского края, что оказало резко отрицательное влияние на здоровье населения. Серьезным последстви-

ем испытаний стало и заражение радиацией почвы. Правда, по словам Сергея Викторовича, сегодня загрязненных территорий уже не осталось, наш край получил специальный сертификат экологической чистоты. Но на Алтае живет множество людей, пострадавших от семипалатинских испытаний. Они получают пособия, каждый год проходят специальные курсы реабилитации. Существует и государственная программа, направленная на ликвидацию последствий радиационных аварий и катастроф.

Сергей Викторович также рассказал, как влияют на здоровье людей, проживающих в Алтайском крае, ракетно-космические запуски. Главные космодромы расположены в Казахстане, но части ракет, запускаемых с «Байконура» и других площадок, часто падают в населенных пунктах или рядом с ними. Некоторые люди не придают особого значения этим обломкам и используют найденные части в быту: делают из них крыши, заборы, сараи и т.д. Но такие остатки ракет часто содержат токсичные вещества, что очень опасно для жизни человека.

Тема влияния радиации на экологию Алтайского края и всей России не оставила юнкоров равнодушными.



«Семипалатинская программа» играет большую роль в жизни людей, повзввших под воздействие радиации, и в устранении экологических проблем в пострадавших районах. Мы считаем, что подобные программы просто необходимы, ведь они направлены на помощь людям и в то же время — на пополнение знаний о влиянии радиации на человека и природу.

Екатерина Тищенко,
гимназия №166,
г. Новоалтайск;
Александра Шуляк,
школа №1,
г. Новоалтайск

ПРОГУЛКИ ПО ЛЕНТОЧНОМУ БОРУ

Мы живем рядом с ленточным бором, поэтому часто там бываем. Бор встречает нас грудой мусора: пакеты, осколки от бутылок, следы пикников. Большинство барнаульцев не думает о последствиях своих действий, хотя любит приходить туда отдыхать. Неужели всем безразлична судьба нашего леса? В поисках ответа на этот вопрос мы вышли на улицы города.



Фото с сайта: infoformat.com

Результаты опроса получились неоднозначными. В основном горожане имеют представление о том, где именно расположен ленточный бор. Но нас удивило, что об этом почти не знают подростки: всего двое из 11 опрошенных смогли примерно указать его местоположение. Однако даже ни разу не побывавшие в ленточном бору считают, что он нуждается в защите.

Большинство опрошенных думает, что отвечать за сохранность ленточного бора должны администрация Барнаула и сами жители. А мусор — основная причина уничтожения бора, так считают почти все прохожие. «Пока жители не поймут, что творят, они не перестанут вредить лесу», — сказал один из опрошенных. Однако ни один из участников опроса не принял участие в митингах или акциях в защиту ленточного бора, а некоторые даже отмечали, что такие мероприятия практически не проводятся.

Тем не менее, большинство барнаульцев все-таки волнует судьба реликтового соснового леса, в том числе и нас. Поэтому, если и вам действительно небезразлична судьба бора, давайте будем культурнее вести себя на природе.

Ольга Рыжова,
Анастасия Чуманова,
Елизавета Перязева,
школа №50

Свежие новости для подростков на сайте — gazetasami.ru

НЕ ПОДДАВАЯСЬ СТАДНОМУ ИНСТИНКТУ

Проезжая вдоль Ленинского, Красноармейского проспекта, по Павловскому или Змеиногорскому тракту, мы видим красивую картинку — ту сторону Барнаула, которую не стыдно показать гостям из других городов. Но если заглянуть в скрытые от взгляда туриста переулки, дворы, пройти по частному сектору, можно увидеть другое лицо столицы Алтайского края.

Мне повезло жить в спальном районе, где довольно тихо, почти не шумят машины и растет много деревьев. Однако дороги здесь не самые лучшие, проезд даже малогабаритных транспортных средств затруднен, а для мусоровозов попытка подъехать к мусорным бакам превращается в настоящую полосу препятствий. С похолоданием проезд к контейнерам для отходов и вовсе замирает снегом, благодаря чему до самой весны это место превращается в самую настоящую свалку! Что и говорить, зрелище далеко не из приятных, а наблюдать его приходится довольно долго.

Мне кажется, что мой район — далеко не единственное место, обреченное на подобную судьбу. Но ведь это ужасно, вы так не считаете? Почему улицы нашего родного города должны быть завалены гниющим мусором, отравляющим воздух и землю, на которой мы живем?

Раз уж такая проблема не обошла Барнаул, то почему бы жителям краевой столицы не встать на защиту экологической системы своей малой родины? Может, барнаульцам стоит чаще собираться на субботники и другие мероприятия по очистке города? Что мешает администрации Барнаула выделить новые места для выброса мусора, откуда будет проще его вывозить в любое время года и при любых погодных условиях? И что мешает горожанам не следовать стадному инстинкту и не сваливать все в общую кучу, ожидая, когда придет кто-то, готовый разрешить все проблемы? Ведь только от нас зависит то, как будет выглядеть наш город и каким его увидят потомки.

Анастасия Распопина,
лицей №3

Проезд даже малогабаритных транспортных средств затруднен, а для мусоровозов попытка подъехать к мусорным бакам превращается в настоящую полосу препятствий

ГДЕ РАСТУТ ЗАЩИТНИКИ ПРИРОДЫ

Часто ли вы задумываетесь о защите окружающей среды? Наверное, редко, хотя этот вопрос касается всех и каждого. Но если кто-то из нас просто не попадает в урну фантиком, то другие специально выкидывают мусор в лес. А потом мы удивляемся, куда пропадают животные и птицы, которые когда-то часто встречались даже в черте города Барнаула. Но на ул. Гущина, 189, где располагается городская станция юных натуралистов, эту ситуацию пытаются исправить!

Экскурсию по станции для юных журналистов провела педагог-методист Наталья Комарова.

Станция юных натуралистов была основана в 1980 году, специально для детей и молодежи. Сегодня здесь часто проводят различные акции и экскурсии, доказывают необходимость защиты окружающей среды, отмечают День воды и День земли и организуют много полезных и приятных мероприятий для молодых, активных и любящих природу.

«В доме юного натуралиста живут 60 видов рыб, 30 видов животных, работают различ-

ные секции: юный натуралист, юный орнитолог, живая природа, аквариумистика, юный эколог. Сначала ребята приходят со слабым интересом, но проходит время — и он перерастает не только в любовь к природе, но в дело всей жизни!» — рассказала Наталья.

Нас провели в маленький мир флоры и фауны, где мы смогли увидеть целый легион певчих птичек, огромных африканских улиток, угрюмого ежа, любопытных черепах, горделивую игуану и других животных.

Настало время посетить «водный мир»: большие аквариумы, где безмятежно плавают рыбки-

неоны, бешеной стайкой из стороны в сторону носятся рыбки-клоуны, золотые рыбки смотрят на тех, кто пришел посмотреть на них, скаты копаются в черном гравии как золотодобытчики, а рядом грустят стеклянные сомы.

Ребята, которые посещают станцию, не только ухаживают за животными, но и участвуют в различных олимпиадах по экологии и занимают призовые места. С фестивалей юннаты регулярно привозят пачки памятных дипломов, сертификатов и свидетельств.

Скажу честно, многим из юных журналистов после этой экскурсии захотелось превратиться в юных натуралистов. Возможно, так оно и случится и, как только все тексты будут написаны, кто-нибудь из нас сюда обязательно вернется.

Анна Веселова,
лицей №8, г. Новоалтайск

ВСЕ ПО НАУКЕ

Вопрос о выборе профессии всегда будет самым актуальным для старшеклассников. Кто-то переворачивает Интернет в поисках интересных специальностей, кто-то опрашивает знакомых, кто-то советуется с родителями.



Вот и я, школьница, которой остался год до поступления в высшие учебные заведения, использовала все вышеперечисленные способы, но успехами мои поиски не увенчались. А на предложение мамы пойти в науку я только хмурилась и мотала головой. Научная деятельность, сама не знаю почему, казалась мне жутко неинтересной, а люди, занимающиеся ею, скучными.

Дмитрий Михайлович Безматерных развеял мои стереотипы. Доцент, доктор биологиче-

ских наук, он, став гостем нашей редакции, рассказал немного о себе и о своей работе. Как выяснилось, Дмитрий Михайлович с самого детства интересовался естественными науками и в школе достиг больших успехов на уроках по этим предметам. Позднее, при поступлении в институт, Дмитрия Михайловича ждали на географическом факультете, как говорится, с распростертыми объятиями, но будущий ученый не искал легких путей. Он решил проверить себя и свои знания при поступле-

нии на биологический факультет. Там его образованность и интеллект поразили профессоров, и Дмитрий Михайлович без труда поступил на биофак, а впоследствии наука обо всем живом стала его основной жизненной деятельностью.

Меня поразило, с каким увлечением и интересом Дмитрий Михайлович говорил о деятельности Института водных и экологических проблем, в котором он проводит большую часть своего времени. Оказывается, что ученый не только ставит опыты в лабораториях, но и постоянно делает различные выезды на места научных исследований. Вообще, работа ученых-биологов очень важна для всех нас, ведь они разрабатывают варианты решения не только местных но и мировых проблем, делают прогнозы и, вообще, думают о том, как сделать нашу жизнь лучше.

Встретившись с таким интересным человеком, я изменила свое мнение об ученых. Дмитрий Михайлович показался мне очень приятным, вежливым и обаятельным, а главное то, что он по-настоящему влюблен в свою работу.

Теперь я уже не боюсь посвятить свою жизнь науке.

Екатерина Яргина,
лицей №124