



Лидеры «ЭКОлидера» ■ Креативные ребята ■
Опыт ■ Выбираем лес ■ Территория доброты ■
Большая семья ■ Зеленое чудо ■
Братья наши меньшие ■ Победитель конкурса ■
Веселые странички ■ Угадай, кто я? ■

Зеленушка



ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№4 (012) 2015 год



В многодетной семье Голодыревых из села Карадули
Лаишевского района все очень любят животных

Открытый республиканский молодежный конкурс социальной экологической рекламы «Чистый взгляд»



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ вышли на первое место. Получив неограниченную власть над природой, люди варварски используют ее. Ресурсы планеты иссякают, катастрофически быстро загрязняются воздух, вода и почва.



2 место

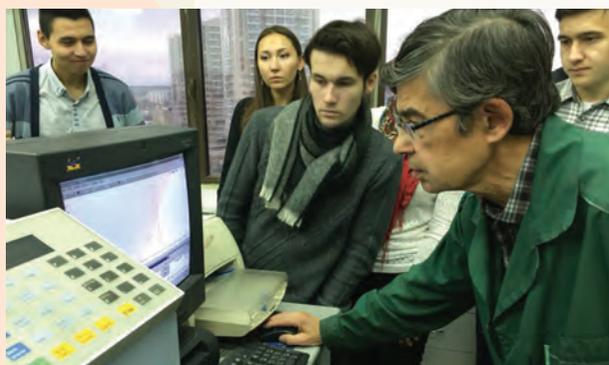
Сила жизни

Абдуллина Рената, 21 год, Казань



ПОМОЖЕМ ГОРОДУ СТАТЬ ЧИСТЫМ

Новая экологическая акция «Зеленая улица» стартовала в Набережных Челнах. Ее девиз – «Чистый город начинается с тебя!». Это значит, что всем нам надо приучаться к раздельному сбору отходов. Акцию проводят Группа компаний «ПромИндустрия», Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат при поддержке Прикамского территориального управления Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.



НА ПРАКТИКУ – В ЦСИАК

Министерство экологии и природных ресурсов РТ пригласило студентов профильных факультетов высших и средних учебных заведений пройти практику в ЦСИАК – Центральной специализированной инспекции аналитического контроля. Здесь не впервые проводятся экскурсии. Недавно на такой побывали студенты КФУ. Сотрудники лаборатории рассказали об отборах проб, ознакомили с физико-химическими и гидробиологическими методами анализа и биотестирования.



ЗДОРОВЬЕ ПЛАНЕТЫ В НАШИХ РУКАХ

Для школьников, воспитанников детских и юношеских творческих коллективов организован международный конкурс по экологии «Здоровье планеты? В моих руках!». Работы должны быть посвящены актуальным аспектам охраны окружающей среды, сохранению животного и растительного мира, расширению экологических проблем. Возрастная категория – до 17 лет. Подробности по электронной почте: ecobez@list.ru



ДОРОГУ ЭЛЕКТРОМОБИЛЮ!

Основной вклад в загрязнение воздушной среды столицы Татарстана по-прежнему за автотранспортом. Поэтому так важно сегодня следить за чистотой «дыхания» своих авто. В Казани на улице Восстания, 100 на территории Технополиса «Химград» заработала первая в Татарстане автозаправочная станция для зарядки электромобилей. Именно они являются наиболее экологически чистым и безопасным видом транспорта.

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

КАМАЛОВ Р.И., первый заместитель министра экологии и природных ресурсов РТ (председатель)

ИВАНОВ Д.В., заместитель директора Института проблем экологии и недропользования Академии наук РТ по научной работе

ВАЛИУЛЛИН Д.Ф., начальник отдела экологического просвещения и взаимодействия с общественными организациями Министерства экологии и природных ресурсов РТ

КАРТАШОВА Л.Б., главный редактор журнала «Зеленушка»

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Фолиант»

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор: **Людмила КАРТАШОВА**

Дизайн, верстка: **Вера ПРЫГАНОВА**

Корректор: **Марина ОРЛОВА**

Адрес редакции:

420138 Татарстан, г. Казань, ул. Павлюхина, 75

e-mail: lbk63@mail.ru

Выпуск журнала осуществляется при финансовой поддержке Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

Журнал выходит четыре раза в год.

Подписано в печать: 21 декабря 2015 года.

Отпечатано с готового оригинал-макета

в ООО «Фолиант». 420111, г. Казань,

ул. Профсоюзная, 17в. Тираж 999 экз.

Заказ № 201. Выход: 2015 год.

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются. Использование материалов в СМИ допускается при указании ссылки на издание, перепечатка – по согласованию с редакцией. Используются фотографии авторов, из архивов редакции и Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.



6+

420049

ПИШИТЕ НАМ ПО АДРЕСУ:
Министерство экологии и природных ресурсов РТ

Казань, ул. Павлюхина, 75
отдел экологического просвещения и взаимодействия с общественными организациями



электронная почта:

lbk63@mail.ru

damir.valiullin@tatar.ru

ЗВОНИТЕ: (843) 267-68-11



Содержание

- **ЛИДЕРЫ «ЭКОЛИДЕРА»**
Инна РАДУЖНАЯ
Нам с природой по пути, вместе весело идти....4
- **КРЕАТИВНЫЕ РЕБЯТА**
Лейсан КАРИМОВА
Дружба начинается с улыбки.....8
- **ОПЫТ**
Алёна ЕЛАГИНА, Гульшат МИНГАЛИЕВА
Мир повсюду, где ребенок.....12
- **ВЫБИРАЕМ ЛЕС**
Нина АНДРОНОВА
Шагаем чаще по тропинке в чащу.....16
- **ТЕРРИТОРИЯ ДОБРОТЫ**
Мила АРХАНГЕЛЬСКАЯ
В гостях у дяди Валеры.....20
- **БОЛЬШАЯ СЕМЬЯ**
Леонид ЕЛИСЕЕВ
Про мальчика Роберта, девочку Машу и корову Машку.....26
- **ЗЕЛЕНОЕ ЧУДО**
Валентина ОЛЕНИНА
Зима не помеха, если есть огород на подоконнике.....28
- **БРАТЬЯ НАШИ МЕНЬШИЕ**
Татьяна ЛЕНСКАЯ
Привет из кошачьего царства.....32
- **ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА**
Забавная, смешная – рыбачка удалая!.....36
- **ВЕСЕЛЫЕ СТРАНИЧКИ**
Ведущая рубрики – Елена ГОМЗИК.....38
- **КОНКУРС**
Угадай, кто я?.....40





Нам с природой по пути, вместе весело идти

Инна РАДУЖНАЯ

Фото автора

Итоги популярного республиканского конкурса «ЭКОлидер» подведены недавно в Казани в КРК «Пирамида». Поздравить активных защитников природы на праздник прибыли Премьер-министр Республики Татарстан Ильдар Халиков, заместитель председателя Госсовета РТ, председатель Союза журналистов Татарстана Римма Ратникова, депутат Государственной Думы РФ Фатих Сибагатуллин, министр экологии и природных ресурсов РТ Фарид Абдулганиев.



Как раз в этот день 8 декабря в «Пирамиде» проходила итоговая конференция активистов молодежной организации «БУДЕТЧИСТО». Ребятам было что рассказать - потрудились они на славу, наводя чистоту по всей республике, не чураясь никакой работы. Активист молодежного экологического движения РТ «БУДЕТЧИСТО» Ринат Садыков, который председательствовал на конференции (в ее работе также принимал участие министр экологии и природных ресурсов РТ Фарид Абдулганиев), отметил инициативность, оптимизм и молодой задор ребят из «БУДЕТЧИСТО». Прямо на конференции им были вручены в качестве призов велосипеды, которые во всем мире считаются самым экологичным транспортом. С какой же радостью и гордостью встречали ребята Премьер-министра Татарстана Ильдара Халикова, прибывшего в «Пирамиду» на подведение итогов кон-

курса «ЭКОлидер»! И как было высокому гостю не пообщаться с молодежью, не пожелать им новых побед в благородном деле служения родной природе, не сфотографироваться вместе на память.

И словно подпитанный энергетикой юных защитников природы, будущих экологов – Ильдар Шавкатович с особой душевностью выступил со сцены «Пирамиды», обращаясь к взрослому поколению, к победителям «ЭКОлидера».

– Этот конкурс заставляет каждого жителя нашей республики понимать и осознавать, насколько это важно – сохранить богатую, прекрасную среду, данную нам природой. Отрадно, что с каждым годом становится все больше людей, стоящих на защите природы.

Премьер-министр высоко оценил акции и проекты, которые реализуются в муниципалитетах, экологические программы нефтяных и нефтехимических предприятий.





Детский экологический журнал «Зеленушка» №4 (012), 2015 год

В свою очередь, давая интервью журналистам перед началом торжества, министр Фарид Абдулганиев рассказал, что перед конкурсной комиссией стояла очень непростая задача – выбрать лучших. Ведь каждый из соискателей от души стремился внести свой посильный вклад в благородное дело сохранения природы родного края.



Фарид АБДУЛГАНИЕВ,
министр экологии
и природных ресурсов РТ:

– Начиная с детских садов и заканчивая крупнейшими промышленными предприятиями – флагманами республики, все включились в решение насущных экологических проблем. Желаю успехов и новых побед в деле обеспечения экологической безопасности, надеюсь на плодотворную работу в 2016 году, объявленном Президентом Республики Татарстан Рустамом Миннихановым Годом водохранных зон.



Большой популярностью в конкурсе «ЭКОлидер» пользуется номинация «Экологическое образование в дошкольных организациях». Наши малыши вместе со своими воспитателями помогают природе - они сажают деревья и кустарники, ухаживают за цветочными клумбами, учатся соблюдать чистоту, мастерят птичьи кормушки и скворечники, участвуют в разнообразных экологических акциях. В числе лучших дошкольных учреждений в «ЭКОлидере» были названы детский сад №2 из города Арска и детский сад №9 из Агрыза. Диплом за отличную зеленую работу – причем, в прямом смысле, получили ребята из села Урняк Арского района – члены школьного лесничества, которым многие годы руководит Фирая Накиповна Гайнанова.



Конкурс «ЭКОлидер» проводится с целью привлечения внимания общественности к проблемам экологической безопасности, поощрения природоохранной деятельности предприятий, муниципальных образований, представителей экологических движений, активистов общественных организаций, работников образовательных учреждений.



Дружба начинается с улыбки

Лейсан КАРИМОВА

Фото из архива Минэкологии РТ

Уже не первый год дружеские отношения связывают экологов и ребят из Казанской специальной (коррекционной) общеобразовательной школы-интерната имени Е.Г. Ласточкиной.



Всё началось три с половиной года назад, когда Министерство экологии и природных ресурсов Татарстана совместно с компанией «Максидом» задумали и реализовали проект «Скворцы прилетели». Детвора Казани, засучив рукава, принялась мастерить скворечники и кормушки для птиц, организаторы едва успевали принимать заявки на участие в конкурсе. Попробовать в нем свои силы решили и воспитанники школы-интерната – потому что у них есть замечательный кабинет труда со всеми подручными средствами. Да так постарались, что их оригинальному скворечнику-дворцу присудили первое место. То-то было радости! С той поры интернат имени Ласточкиной стал постоянным участником акции «Скворцы прилетели», а сотрудники министерства зачастили в гости к ребятам. Чтобы поговорить по душам, привить ребятам настоящую любовь к природе, привлечь к участию в различных природоохранных акциях, научить мыслить экологически.



Проект, направленный на эколого-просветительскую работу «Экологическая реабилитация», реализуется Министерством экологии и природных ресурсов РТ для детей с ограниченными возможностями на протяжении десяти лет. Его автор – ведущий специалист министерства Елена Гильмизянова.

Данный проект нацелен на создание эколого-образовательные пространства на территориях школ, интернатов и реабилитационных центров. К работе с детьми привлекаются добровольные помощники-консультанты – сотрудники министерства, преподаватели биологии, географии, сотрудники Волжско-Камского государственного природного биосферного заповедника, добровольцы из числа студентов-волонтеров, активистов общественного экологического движения.



Когда Елена Геннадьевна Гильмизянова впервые переступила порог школы-интерната имени Е.Г. Ласточкиной, очень волновалась. Ведь здесь обучаются глухие и слабослышащие дети – как с такой аудиторией наладить контакт?

Директор интерната Сергей Леонидович Байкин встретил эколога очень радушно, показал классные кабинеты, спортзал, мастерские, столовую. А когда Елена Геннадьевна увидела пытливые, заинтересованные глаза ребятшек, их несмелые, но такие искренние улыбки, то сразу поняла, что есть контакт. И пусть они не слышат, но ведь можно общаться с помощью жестов, движений, картинок, улыбок, наконец, эти дети умеют читать по губам.

С тех пор как минимум раз в месяц Гильмизянова навещает ребят. Они всегда



ждут ее с нетерпением – с Еленой Геннадьевной просто, как с родным человеком, интересно, благодаря ей ребята полюбили науку экологию. А сколько состоялось необычных познавательных экскурсий!

Недavno воспитанники интерната вместе преподавателями и Еленой Гильмизяновой побывали в Музее естественной истории, расположенном на территории Музея-заповедника «Казанский Кремль». Неподдельным интересом горели глаза ребят, когда они знакомились с экспонатами из далекого прошлого, историей планеты, России и Татарстана. Сколько нового узнали о представителях фауны и флоры, заселявших нашу Землю миллионы лет назад, о науках экологии, астрономии, минералогии, геологии.





Мир повсюду, где ребенок

Алена ЕЛАГИНА,
Гульшат МИНГАЛИЕВА,
воспитатели детского сада № 399, г. Казань

Фото из архива детского сада № 399

Дети, живущие в современных мегаполисах, зачастую лишены возможности беспрепятственного общения с живой природой. Но в любом городе можно найти интересные для наблюдения природные объекты: деревья за окном, цветы на школьной клумбе, птиц в ближайшем сквере, животных в зоопарке. Подмечено, что если ребенок в дошкольном возрасте участвовал в исследовании окружающих объектов, то успех в этой области в дальнейшем школьном обучении ему обеспечен. Потому что он приобретает конкретные навыки: учится планировать, наблюдать за объектом, экспериментировать, сравнивать, анализировать, рассуждать, обобщать и прогнозировать результат, делать выводы.

С 2007 года многие дошкольные учреждения Татарстана присоединились к участию в Международной экологической программе «Эко-школы/Зеленый флаг», которая объединила более 60 стран мира. Участники проекта проводят воспитательную, образовательную, опытно-экспериментальную работу с детьми в соответствии с приоритетными темами: «Рациональное управление отходами», «Водные ресурсы», «Энергия», «Биоразнообразие», «Здоровый образ жизни». Таким образом, дети получают больше информации об окружающей среде и ее взаимосвязи с человеком.

Образовательные учреждения, успешно работающие по одному или нескольким из перечисленных направлений, награждаются международным жюри престижным символом «Зеленый флаг» – за выдающиеся достижения в улучшении качества среды и пропаганду устойчивого экологического развития региона. «Зеленый флаг» присуждается сроком на один год. Затем образовательное учреждение-победитель может вновь подать заявку на участие в конкурсе инновационных экологических проектов.





Детский экологический журнал «Зеленушка» №4 (012), 2015 год

Наш педагогический коллектив, определив для себя экологическую культуру дошкольников одним из приоритетных направлений, уже несколько лет углубленно работает по этой проблеме. Результатом стал долгосрочный экологический проект «Мир повсюду, где ребенок», основу которого составляют методические разработки в области формирования у дошкольников осознанного отношения к сохранению природного окружения. Мы неоднократно представляли наш опыт на методических семинарах, конференциях городского и республиканского уровня. Разработанная на основе проекта экологическая программа была отмечена дипломом II степени на городском конкурсе инновационных программ и методических разработок.

Произведения живописи, музыки, литературы помогают расширить кругозор ребенка, сформировать его представление о многообразии окружающего мира, развить интеллектуальные и творческие способности, познакомить с традициями и культурой народов, проживающих в регионе. «Моя малая родина – Казань», «Я и мой театр», «Книжное царство», «Разноцветные фантазии», «Я и мое здоровье», «Юный пешеход» – все эти направления гармонично переплелись и объединились в одном большом экологическом проекте. Проект рассчитан на три года, дети включаются в него с четырехлетнего возраста, активными участниками проекта являются также воспитатели и родители. Мы выполняем образовательную, консультационную





и координационную функции, родители помогают детям в поиске дополнительной информации, участвуют в экологических акциях и конкурсах. Такое совместное творчество способствует формированию природоохранного мышления у детей, укрепляет внутрисемейные связи.

В нашем детском саду оборудован экологический кабинет, есть экологическая тропа. Воспитанники получают практические навыки по уходу за растениями, проводят опыты, наблюдают за развитием растений, жизнью животных, приобщаются к труду и просто имеют возможность отдохнуть и поиграть в уютном зеленом уголке. Чтобы каждый день, проведенный ребенком в детском саду, стал ярким и полезным, мы применяем различные

виды обучающих занятий: наблюдение, эксперимент, экскурсия, семинар. Причем, столь серьезные занятия проводятся в форме игры, помогают легко овладеть новыми навыками, применить их в повседневной жизни.

У нас уже второй поток дошколят готовится завершить участие в экологическом проекте. В общей сложности это чуть более 120 человек. И даже если хоть один из них никогда больше в своей жизни не выбросит на зеленый газон фантик от конфеты или другой мусор, можно сказать, что мы работали не напрасно. Ведь именно с такого, казалось бы, пустяка формируется новое неравнодушное поколение граждан, которые сделают наш двор, улицу, город, страну великолепным цветущим садом.



Шагаем чаще по тропинке в чащу

Нина АНДРОНОВА

Фото автора и из архива Минлесхоза РТ

Радостное известие облетело в Кукморском районе село Лубяны – старшеклассница местной школы Альбина Григорьева в составе команды юных лесоводов от Татарстана едет в Краснодарский край в город Туапсе на Всероссийский съезд школьных лесничеств.

Сама же Альбина в это время усердно листала учебники и литературу по лесному делу – ведь предстояла не развлекательная поездка, а серьезное соревнование, в процессе которого придется отвечать на многие специфические вопросы, представлять на суд жюри знания о зеленом друге, умение ориентироваться в лесу. Хотя всего этого Альбине не занимать – она родилась и выросла в лесном поселке в семье лесника, первой стала членом школьного лесничества, едва такое появилось в Лубянах. Более того, Альбина решила связать свою жизнь с лесом и планирует в будущем году поступить в Казанский аграрный университет на лесной факультет.

Вместе с Альбиной в Туапсе отправились девятиклассник Денис Мальков – представитель Тетюшского школьного лесничества и восьмиклассник Марат Шигабиев – один из самых инициативных и креативных членов Арского лесничества. Кстати, старший брат Марата Дамир Шигабиев сейчас студент лесного факультета Казанского государственного аграрного

университета, а в недалеком прошлом он победитель II Всероссийского съезда школьных лесничеств в городе Красноярске и Открытой республиканской экологической конференции в секции «Водная экология и гидробиология». Младший брат берет пример со старшего и тоже намерен связать свою жизнь с экологией, с лесом.

В Туапсе собрались ребята со всей России, за право называться лучшими соревновались более сорока пяти команд. Татарстанцы стали вторыми, а победу одержала принимающая сторона – Краснодарский край.





Россия является самой богатой лесными ресурсами страной в мире. Площадь лесов в РФ – 1,1 млрд. гектаров. Работники лесного хозяйства в своей деятельности большое внимание уделяют преемственности, передаче опыта подрастающему поколению. Поэтому в 60-е годы XX столетия возникли школьные лесничества, которые стали эффективной формой трудового воспитания детей.



Раиса ГАРЯЕВА, руководитель пресс-службы Министерства лесного хозяйства РТ:

– Всероссийские съезды школьных лесничеств свое второе рождение получили в Татарстане в 2011 году. Именно тогда по инициативе бывшего в ту пору министром лесного хозяйства Татарстана Наиля Магдеева в Казани после многих лет собрались представители школьных лесничеств из 55 субъектов России. Мы принимали первый возрожденный съезд школьных лесничеств России. Два года назад он проходил в Красноярском крае (Татарстан тогда занял первое место), ныне – в Туапсе Краснодарского края. Школьные лесничества Татарстана представили

три лучших школьника – из Арска, Тетюшей и села Лубяны Кукморского района. В Арске у ребят очень сильная теоретическая подготовка, это школьное лесничество было образовано в республике одним из первых. Научная база здесь очень хорошая, курируют работу школьников преподаватели Казанского аграрного университета. Тетюшское школьное лесничество уже много лет возглавляет энтузиаст своего дела, учитель Валерий Большаков. Ребята у него очень подготовленные.

В Лубянах школьное лесничество пока что молодое, но в последние годы большое внимание уделяется развитию Лубянского лесного колледжа, у которого крепкие связи с местной школой. Альбина Григорьева, кстати, не только одна из активисток Лубянского школьного лесничества, но еще и участница художественной самодеятельности – очень хорошо поет русские и татарские песни. Зачисляя ее в команду, мы решили, что девушка не только блеснет знанием лесного дела, но и достойно представит культуру нашей республики.



Альбина ГРИГОРЬЕВА, ученица 11класса
Лубянской средней школы:

// – Я очень благодарна за поддержку и доверие директору нашей школы Ильсуру Шарафиевичу Кашапову и директору колледжа Афанасию Михайловичу Данилову, который, по сути, руководит нашим школьным лесничеством. В нем около двадцати ребят, это почти третья часть всех наших школьников. Активисты – Юлия Стахеева, Ксения Пантелеева, Руслан Зайцев. У нас в Лубянах прекрасный питомник, лес вокруг шикарный. Мы с детства впитываем в себя красоту родного края, нам не надо объяснять, что такое лес, природа. У нас часто проводятся мероприятия, связанные с лесом, в школе даже есть урок «лесоводство» – изучаем различные породы

деревьев, представителей лесного животного мира, насекомых. В Туапсе было здорово, жили в лагере «Орленок» с 3 по 6 ноября. В первый день погода была теплая и солнечная, во второй разгулялся небольшой шторм на море, а на третий опять тепло и тихо, плюс 20 градусов, ходили в футболках. Проводились различные интеллектуальные и спортивные конкурсы, мастер-классы. Было три главных конкурса: «По тропинкам ботанического сада», «Экологический патруль», «Экологическая тропа». Мы достойно уступили хозяевам – дали слабинку только в конкурсе по дендрологии. Было много вопросов по южным растениям, которые в наших краях не встречаются, и мы их плохо знаем, к сожалению. Вспоминаю Туапсе как большой праздник. У меня там появилось много друзей из разных уголков России, очень интересным было общение с ребятами из Красноярского края, Челябинской и Оренбургской областей.





В гостях у дяди Валеры

Мила АРХАНЕЛЬСКАЯ

Фото автора

Утро своего 68-го по счету дня рождения в ноябре нынешнего года у жителя поселка Мирный под Казанью Валерия Ивановича Золотарева началось необычно: под окнами раздался дружный хор детских голосов – здравицы в честь именинника. Выглянул в окно и увидел толпу местных ребятишек во главе с восьмиклассницами Алиной Бикметовой и Артемидой Кубасовой. Дети держали в руках плакат, вернее, забытую многими сегодня собственноручно сделанную стенгазету. Сейчас она висит у Валерия Ивановича на кухне рядом с красивой картиной. Время от времени он подходит к стенгазете и любуется творчеством ребятишек, изобразивших его верхом на белом коне, вновь и вновь перечитывает бесхитростные, искренние пожелания своих подопечных.

А во дворе заливается звонким лаем собачонка по имени Аська.

• • •
 Нынешней весной детвора обнаружила в мусорных контейнерах замерзающих щенков, двое уже были мертвы, а четверых дети отогрели и принесли Валерию Ивановичу, взахлеб рассказывая ему историю их спасения и ругая жестоких взрослых, выбросивших беспомощных малышей на мороз.

Золотарев приютил всех щенков, правда, попросил ребятшек ухаживать за ними и поискать им хозяев. Едва заканчивались уроки в местной школе № 129, как ребятня неслась к своим питомцам: кормили щенков молоком из соски, а вскоре они и сами стали есть. Нашлись и люди, которые

пожелали взять щенков, остался один, вернее, одна – та самая Аська. Так и прижилась собачонка на подворье у Золотарева вместе с тремя другими собаками – отличная сторожиха, ни за что чужака во двор не пустит.

Когда-то давно Валерий Золотарев жил в Казани в благоустроенной квартире, но сам он деревенский – родом из Сабинского района – и к тому же заядлый лошажник. Однажды, воспользовавшись благоприятной ситуацией, приобрел участок в поселке Мирном и зажил там собственным хозяйством с кучей разнообразной живности. Сегодня у Валерия Золотарева девять лошадей, три коровы (на днях родился теленок), поросята и куча других мелких представителей фауны.





Справляться с оравой непросто, но Валерий Иванович человек очень активный, никакого труда не чурается, а еще помогают ему студенты ветеринарной академии и школьники, с которыми он дружит уже лет пять или шесть. Вместе не только за животными ухаживают, но и придумывают и осуществляют всякие интересные экологические акции. Например, студентка Соня Бикбова, будущий ветеринар, отправляясь

на лошади на прогулку, однажды прискакала взволнованная и возбужденная – обнаружила в лесу возгорание. Тут же и Валерий Иванович лошадь оседлал, вместе помчались к месту ЧП, затушили начинающийся было лесной пожарчик. После этого у Золотарева родилась идея – организовать в поселке нечто вроде конной экологической милиции, которая должна следить за порядком, в первую очередь на



прилегающей к поселку лесной территории. Причем Золотарев предложил это делать совершенно бескорыстно – лошадей-то все равно надо выгуливать, а тут, глядишь, и польза будет. Студенты и школьники «за», рвутся в бой, взрослые же, как всегда, в раздумье – как бы чего не вышло...

Выходят же, увы, пока лишь неприятности. В один из последних ноябрьских дней 2015 года мы вместе с Валерием Ивановичем свернули с главной дороги в лесок. Величественно и строго стояли сосны, находились под шапками снега кустарники – зима, однако. Валерий Иванович указал на два холма, укрытых снежным белым





ковром, сообщил, что это мусор. Вот выпал снег и прикрыл это безобразие... до весны. А она придет – и еще неизвестно, когда обнаружат мусорные кучи и заставят виновных их убрать. Школьники время от времени совершают вылазки в прилегающий к поселку лес – убираются. Но их слабых силенок на всё не хватает. И потом, не дело это – заставлять ребятишек собирать отходы за взрослыми, они сами должны быть приучены к порядку. И строго наказаны, если совершили правонарушение. К сожалению, признается Валерий Иванович, лесная территория вокруг Мирного, относящаяся к лесному ведомству республики, битком набита мусором, который свозят с глаз подальше нерадивые граждане.

Еще одна инициатива, которую Валерий Иванович готов осуществлять (и уже осуществляет), касается популярного сегодня в медицине направления – иппотерапии.

Нередко к Валерию Ивановичу обращаются мамочки с детьми: мол, а можно я приведу своего сыночка (или дочку) посмотреть на ваших лошадок. «Да без проблем, приезжайте, приходите, – говорит Валерий Иванович. – Могу и покатать». Вот сейчас одна из таких казанских мам приводит на сеансы иппотерапии к Золотареву своего сына-дошкольника. Мальчишка всегда с нетерпением ждет таких походов. Валерий Иванович денег со своих пациентов не берет, делает все бескорыстно. Он добрый – говорят про него дети.





Лечебный эффект от общения с животными, и особенно с лошадьми, известен не одну тысячу лет. Еще Гиппократ утверждал, что больные люди быстрее выздоравливают при верховой езде, а меланхолики расстаются с черными мыслями. Зарубежные специалисты-ветеринары исследовали частоту обращений за медицинской помощью среди пожилых людей и выяснили, что владельцы домашних животных делают это в четыре раза реже, чем люди, которые не контактируют с братьями нашими меньшими. Иппотерапия среди других методов анималотерапии занимает особое место. Лошади обладают очень сильным биополем и способны заряжать человека позитивной энергией, причем это происходит не только во время верховой езды, но даже в том случае, если постоять рядом с лошадью, погладить или угостить ее кусочком сахара. Иппотерапия часто применяется при лечении детей-инвалидов, причем не только в качестве лечебной физкультуры, но и как метод психологической коррекции.





Про мальчика Роберта, девочку Машу и корову Машку

Леонид ЕЛИСЕЕВ

Фото автора

Все уже легли спать, только мама Эльвира хлопотала на кухне. Как вдруг прибежал одиннадцатилетний Роберт, за ним, потирая кулачками глаза, пятилетняя Маша. Мальчик сообщил, что сегодня вечером, заглянув в коровник, обнаружил у телки Машки клеща.

– Надо его срочно вытащить, ведь клещи передают всякие нехорошие болезни – волновался Роберт, ему вторила сестренка Маша, уже готовая расплакаться от жалости к любимой коровушке. Мама как могла утешила детей, и вот уже вся семья – папа Анатолий и еще семеро бра-

тьев и сестер Роберта и Маши отправились в коровник спасать Машку. Клеща благополучно извлекли и уничтожили, благодарная Машка тут же прильнула к спасителям...

Многодетная семья Голдыревых поселилась в селе Карадули Лаишевского района, переехав из Казани несколько лет назад. Обзавелись хозяйством, живностью, начали строить большой и просторный дом – чтобы у каждого комната была.

– Пять своих детей, четверо приемных, но какая разница. Чужих детей не бывает, – говорит глава семьи Анатолий Алексеевич. Его супруга Эльвира Валерьевна – потомственная северянка, уроженка Республики Коми, волею судьбы оказавшаяся в Татарстане. По профессии она врач-педиатр, так что с детворой общается, как говорится, на «ты» и за здоровьем детей следит по всем медицинским правилам.

В этом семье очень любят животных – в коровнике 16 голов крупного рогатого скота, из которых шесть дойных. Еще есть четыре

свиноматки с хряком, десяток молодых подрастающих хрюшек. До недавнего времени в хозяйстве было 18 коз, 100 кур. От них решили избавиться – слишком много хлопот. Земли у семьи Голдыревых немного – всего 14 соток.

– А так хочется, кроме животных, держать еще и огородик, чтобы дети весной и летом зеленью прямо с грядок питались, чтобы учились ухаживать за землей и растениями, – признается мама Эльвира.





Зима не помеха, если есть огород на подоконнике

Валентина ОЛЕНИНА

фото из архива детского сада «Бэлэкэч»

На улице зима, белым снегом занесены улицы, декабрьский мороз разрисовал оконные стекла замысловатыми холодными узорами. До весны и теплого солнышка далеко, и речи не может быть в такое время о зеленых огородных грядках –

они спят под снегом. Но в детском саду «Бэлэкэч» («Малыш») города Мамадыш не ждут лета – здесь полезные растения поселились на подоконнике. Тут вам и зеленый лучок растет, и перчик красуется, есть и петрушка, и горох, и пшеница, и даже томаты.



Резида ЗАКИРОВА,
руководитель МБДОУ «Детский
сад № 5 «Бэлэкэч», г. Мамадыш:

– В марте нынешнего года согласно годовому плану дошкольного учреждения в МБДОУ «Детский сад № 5 «Бэлэкэч»» прошел смотр-конкурс среди педагогов ДОУ «Огород на окне». Цели и задачи конкурса: формирование устойчивого интереса детей к природе, создание благоприятных условий для воспитания экологически грамотного ребенка, стимулирование профессионального роста воспитателей, выявление и распространение передового педагогического опыта. Этот конкурс у нас традиционный, он позволяет активизировать творческий потенциал педагогов детского сада, воспитанников и их родителей, создает условия для всестороннего развития познавательной активности детей.



Распутившиеся в тепле веточки, покрытые листочками, радуют своей весенней нежностью. Все оформлено с душой, ярко и красочно – словно в сказке. Не удивительно, что детвора то и дело с улыбкой тычет пальчиком в грядки на окне, а самые любопытные девчонки и мальчишки расспрашивают воспитателей о растениях, способах ухода за ними.

Чтобы определить лучший «огород на окне», в детском саду работает компетентное жюри во главе с заведующей Резидой Закировой, в составе судей также старший воспитатель Елена Петрова и логопед Наталья Петрова. После внимательного изучения грядок, анализа увиденного подводятся итоги.

Итак, первое место получает вторая младшая группа (воспитатели Лилия Давлетшина и Зульфия Галиева). Второе место досталось средней группе (воспитатели Галина Алексеева и Гелюся Хисматуллина). Третье – присуждено подготовительной группе (воспитатели – Миляуша Шайдуллина и Айгуль Мухаметдинова). В торжественной обстановке победителям и призерам вручили грамоты, а все остальные участники конкурса были награждены благодарственными письмами. Подарки получили также семьи Мазиловых, Хамитовых и Вагизовых, которые особенно активно помогали детскому саду возделывать огород на окне.





Привет из кошачьего царства

Татьяна ЛЕНСКАЯ

Однажды, прогуливаясь по одной из улочек Казани, почувствовала на себе чей-то пристальный взгляд. Обернулась и ахнула. Возле стеклянной входной двери кафе, важно усевшись на стойке стола администратора, на меня смотрел пестрый котяра, а рядом красовалась веселая вывеска «Мурзик». Зашла внутрь – а там настоящее кошачье царство.

Пушистики весело гонялись друг за дружкой, прыгали на стулья, диваны и всевозможные полочки на стене. А самые любопытные и гостеприимные терлись возле ног, зазывая присоединиться к их дружной компании.

В котокафе все как в обычном кафе, только роль официантов здесь выполняют не люди, а кошки, в меню главное блюдо – любовь и ласка братьев наших меньших. Многие из них, как я потом узнала, пережили жесткость, голод, предательство равнодушных и злых людей, но не разучились отвечать на человеческую доброту взаимностью.

Изюминка котокафе в том, что каждый посетитель может не только сколько захочет играть, гладить и слушать мурлыкающих пушистиков, но и забрать понравившегося кота или кошечку домой.



Murzik

Котокафе открыло свои двери в марте нынешнего года, с этого момента более 40 кошек обрели новый дом и любящих хозяев.

Откуда берутся здесь животные, как живет и чем дышит кошачье царство, рассказал хозяин «Мурзика» Максим ЖИРНОВ:

– Мы с женой давно мечтали помогать бездомным животным, но так, чтобы это было необычно. Узнали, что в Санкт-Петербурге работает кафе, куда каждый может прийти расслабиться в компании породистых кошек. Подумал, что такое можно открыть у нас, но без прицела на коммерческую выгоду. В питерском кафе нельзя было забирать животное с собой, только играть с ним, причем за деньги. Мы же сотрудничаем с приютами для бездомных животных, помогаем пристроить брошенных животных. Так как мы сами из Самары, то свое первое котокафе открыли именно там. Достаточно быстро нашли помещение, договорились с одним из местных приютов и поселили мурлык. Кстати, все кошки попадают к нам здоровыми, ухоженными, привитыми и приученными к кошачьему лотку. Социальный проект «Мурзик» оказался востребован, люди с искренней душевностью находят здесь не только радость, но и нового друга. Мы решили открыть котокафе в Казани. Из всех волжских городов, в которых мы побывали, именно здесь нашли самый отзывчивый и доброжелательный отклик, стали совместно работать с фондом «Зоозабота».





Детский экологический журнал «Зеленушка» №4 (012), 2015 год

Сегодня в казанском кафе «Мурзик» живут 15 кошек, еженедельно отсюда на новое место жительства съезжают один-два котикши. Есть среди них старожил – кот по имени Кетмен. По словам администратора котокафе Анастасии Николаевой, он характерный котик, в отличие от сотоварищей предпочитает, чтобы люди сами к нему ластились. Да и лежать на одном месте долго не может – носится по кафе, играет и задирает других. Но Анастасия уверена, что и на его улице когда-нибудь будет праздник. Хотя жизнь в котокафе – это уже ежедневный праздник. Посетители приходят добродушные, и стоит только кому-то из них усесться на диванчик, как на колени тотчас взгромоздится кто-нибудь из обитателей кафе, протянет мордочку к лицу и намурлыкает прелестную песню. Получать порции положительных эмоций ежедневно приходят в кафе и дети и взрослые. А в последнее время в «Мурзик»



во время обеда стали приезжать важные и серьезные дяди, которые, удобно усевшись на диванчике вместе с котиком, а то и с двумя-тремя, закрывают глаза и умиротворенно засыпают. Вот такой релакс для бизнесменов. Каждый посетитель может также попить чаю или кофе с печеньем, поиграть в настольные игры, побродить по просторам Интернета. Несмотря на внушительное количество кошек, проживающих в кафе, здесь очень чисто, нет неприятных запахов. Все дело в ответственной и тщательной, практически ежечасной влажной и сухой уборке. Да и каждый хвостатый житель идеально приучен к лоточку. Всех кошек после закрытия кафе, как детей, укладывают в кошачьей комнатке, где каждому отведены собственные кроватки и миски. Правда, признаются сотрудницы котокафе, как только в 22.00 уходит последний посетитель, все кошки, словно

дети-непоседы перед сном, начинают с удвоенной силой и озорством играть в догонялки, весело скакать. Кстати, многие конструкции для лазанья и прыжков котишкам Максим сделал своими руками. Вместе с пушистым персоналом для всех желающих в котокафе проводятся интересные встречи, мастер-классы. В преддверии Нового 2016 года запланированы сказочные, яркие и веселые мероприятия с участием кошек. Каждый выходной день в котокафе проводятся уроки по росписи новогодних игрушек, рисованию открыток, картин. А в начале декабря все мурзики вместе с посетителями, которые пришли в кафе с подарками для кошек, дружно наряжали елку и загадывали добрые желания Деду Морозу.

НА ЗАМЕТКУ

Лечебные способности кошек замечены еще с древних времен, а в настоящее время общение с пушистыми домоседами рекомендуют и врачи при различных заболеваниях. Со временем кошачья терапия сформировала свое собственное направление в современной медицине – фелинотерапию. Ученые выяснили, что мурлыканье, которое издает кошка, запускает защитные механизмы в организме человека, повышает иммунитет. А тепло кошки, которая имеет среднюю температуру тела 38–39 градусов, оказывает прогревающий, противовоспалительный и успокаивающий эффект.

КОТОФАКТ

За все время работы котокафе «Мурзик» в Самаре и Казани в 2014 и 2015 году более ста кошек обрели дом. Хотя было несколько случаев, когда животных возвращали. Но, как правило, из-за аллергических реакций у хозяев. А вот самарский трехлапый котик Кузя вернулся в котокафе потому, что устраивал в новом доме мяукающие концерты. Но как только переступил порог любимого котокафе, стал тихим и спокойным. Правда, вскоре Кузя вновь обрел хозяев.



P.S. Пока журнал готовился к печати, из казанского котокафе домой забрали котика Мандаринчика. Прежние хозяева принесли его в ветклинику на усыпление лишь потому, что он метил в квартире. Ветеринары пожалели животное и отдали его в приют. Теперь Мандарин в надежных руках доброй и ответственной девушки. А на его место из приюта приехал симпатяга Кешью. Возможно, это именно ваш друг...



Забавная, смешная – рыбачка удалая!

Меня зовут Анастасия Лукоянова. Мне 11 лет. Моя учеба проходит в школе №43, в дружном 5А классе. А еще я занимаюсь современными спортивными танцами, много времени провожу на тренировках с коллективом «NEXT Time». Мы часто ездим по разным городам нашей республики, выступаем в танцевальных конкурсах. И как же приятно и радостно, когда получаем громкие аплодисменты и победные дипломы. Также мне очень нравится заниматься в музыкальной школе, где я учусь играть на пианино и барабанах. Я считаю себя смелой, и может быть поэтому стараюсь участвовать во всевозможных конкурсах и соревнованиях. И не важно, будет ли победа в виде грамоты - мне просто интересно соревноваться, и еще хочется знать как можно больше. Тем более, это мне пригодится в той профессии, которую я хочу в будущем освоить. А хочу я стать дизайнером и создавать что-то новое и необычное.

У нас дома живет сирийский хомячок - очень забавное животное. Мне нравится с ним играть и веселиться. Еще я очень люблю вкусно поесть, и часто, пока мама на работе, хозяйничаю на кухне: варю макароны, жарю картошку, делаю сладкие леденцы-петушки. А в свободное время обожаю кататься на роликах, велосипеде, лыжах и коньках.

Вот и подходит к концу 2015 год, в предновогоднем номере журнала «Зеленушка» в конкурсе «Угадай, кто я?» самой шустрой и активной стала Анастасия Лукоянова из Казани. Как только она узнала о конкурсе от своей подружки – в тот же день принялась за работу и правильно отгадала животное, Конечно же, на фотографии изображена - ВЫДРА.



А теперь про выдру, которая является хищным млекопитающим и относится к семейству куньих. Живут выдры практически повсюду в мире, исключая Австралию и Антарктиду. Большую часть жизни это животное проводит в воде, поэтому тело у нее вытянутое и гибкое, лапки коротенькие, с перепонками между пальцев, словно ласты, хвост толстый и длинный. Шубка у выдры красивая - блестящего темно-бурого цвета. Летом, чтобы выдре было не так тяжело, шубка становится легче и не такой густой как в холодное время. Обитают выдры в лесных реках или озерах, которые зимой не замерзают. Если

этот зверек будет долго находиться под водой, то может захлебнуться и утонуть, поскольку воздуха в легких хватает, лишь приблизительно на 4 минуты. Когда не занята рыбной ловлей, выдра с удовольствием плавает и ныряет. Очень любит играть, например: бросает камушки в воду и ловит их. Вдоволь наигравшись, эти зверьки много времени уделяют внешнему виду и старательно ухаживают за своим шикарным мехом, расчесывая и разглаживая его.

Выдра с удовольствием лакомится рыбой, ловит себе на обед раков, лягушек, насекомых, червяков, змей, улиток. А на десерт предпочитает ягоды и корешки. Кстати, охотиться выдрам помогают специальные волоски на мордочке и лапах, которые настолько чувствительны к колебаниям воды, что способны определить местонахождение добычи. После сытной трапезы зверьки превращают ежедневный «туалет» в самую настоящую игру: кувыркаются в воде, то ныряя, то всплывая на поверхность. Так выдры стараются очистить свою шерстку от остатков еды и других загрязнений, а также заполняют подшерсток воздухом

Для жилья выдра подыскивает себе старую бобровую нору, подойдут и различные углубления под корнями деревьев, в завалах у воды. Летом, когда морские выдры практически все свое время проводят в водоемах, способ их сна на поверхности воды выглядит очень умиротворенно. Малыши спят на груди у матери, прикасаясь головой к ее подбородку, а взрослые особи нежно, но очень крепко, держатся друг за друга передними лапками, чтобы их не унесло течением.

Как исчезающий вид, выдра речная, внесена в список Международного сообщества по охране исчезающих животных, значится в Красной книге России и в Красной книге Республики Татарстан.



Детский экологический журнал «Зеленушка» №4 (012), 2015 год

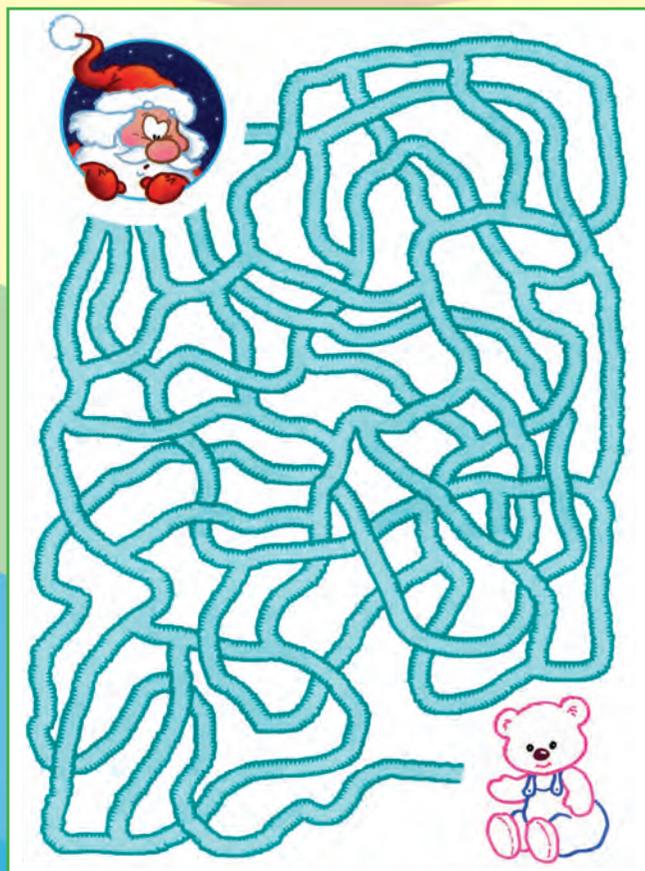
КАК НАРЯЖАЮТ ЁЛКУ?

Ведущая рубрики
Елена ГОМЗИК

Ёлка стала рождественским и новогодним атрибутом еще в средневековой Германии. Ёлку, выбранную в лесу, наряжали кусочками цветных тканей и свечами. Позже её стали устанавливать в домах и украшали новогоднюю красавицу яблоками и сладостями. **А как по традиции наряжают ёлку в других странах?**

- Во Франции в XVII веке ёлку традиционно украшали яблоками, печеньем, бумагой, кусочками сахара.
- Первый ёлочный шар появился в XVI веке в Тюрингии (Германия). Позже мастера выдували из стекла не только шары, но и различные фигурки зверей, шишки, орехи и колокольчики. Этими игрушками и украшали новогодние ёлки.
- В Гренландии новогоднюю красавицу принято наряжать орнаментами из разноцветных лент и настоящими свечами.
- В Бразилии ёлку украшают кусочками ваты или натурального хлопка, чтобы имитировать снег.
- В Ирландии на верхушку ёлки обязательно устанавливают ангела или звезду, а само дерево стараются украсить как можно ярче, используют фонарики, гирлянды и свечи.
- В Швеции принято устанавливать ёлку во дворе. Её украшают игрушками в виде снежинок, солнца или звёзд.
- В Финляндии очень трепетно относятся к природе, поэтому наряжают в основном искусственные ёлки. При этом финны следуют давней традиции – игрушки у них исключительно собственного изготовления, а также они украшают ёлку флагами разных стран.

НАЙДИ ДЕСЯТЬ ОТЛИЧИЙ





Детский экологический журнал «Зеленушка» №4 (012), 2015 год

Напоминаем вам, дорогие юные участники конкурса: мало просто отгадать животное по фотографии, нужно еще интересно описать его. А также представить на суд жюри небольшой рассказ о самом себе – в вашем возрасте, увлечениях, мечтах.

Угадай, кто я?

Активность этого животного зависит от погоды – в жару охотится утром, вечером и ночью, а в холодное время – днем. Населяет каменистые склоны гор, луговые поймы, приречные леса, овраги. Питается рептилия ящерицами и насекомыми, не прочь проглотить лягушку, не брезгует мышами полевыми, степными пеструшками, хомячками и прочими грызунами, с удовольствием поедает яйца и птенцов жаворонков, овсянок, каменок, воробьев и других мелких птиц. Кстати, за птичьими яйцами в гнездо может и на дерево забраться. Пищу переваривает в течение нескольких суток. Она ядовитая, так что «в зубы» ей лучше не попадаться. Особенно не следует наступать на нее ногами, пытаться ударить палкой или преследовать. Последствия могут быть печальными – укусит. Хотя... не смертельно. По крайней мере, в мире не зарегистрировано ни одного факта гибели человека из-за укуса этой рептилии.

При встрече с человеком стремится уползти прочь, голову с жалом в сторону врага выбрасывает лишь тогда, когда путь к отступлению отрезан.



Подсказка:
В Татарстане эта рептилия встречается только в Спасском районе.



ДЕРЗАЙТЕ! ПУСТЬ О ВАС УЗНАЕТ ВСЯ РЕСПУБЛИКА!

Ждем ваши письма по адресу:

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.
420049, Казань, ул. Павлюхина, 75, в отдел экологического образования и взаимодействия с общественными организациями.

Ответы также можно присылать на электронную почту:

damir.valiullin@tatar.ru

Телефон для справок +7 (843) 267-68-11.



Ничего не вижу, ничего не слышу.
Санникова Полина Александровна, 20 лет. Тюменская область



3 место. Социальные плакаты. Макарова Элина, г. Волгоград