

Класс!

Издается
с 4 ноября 1927 года



№ 27
(54885)

3 - 9
июля

2007 г.

Газета для детей и подростков

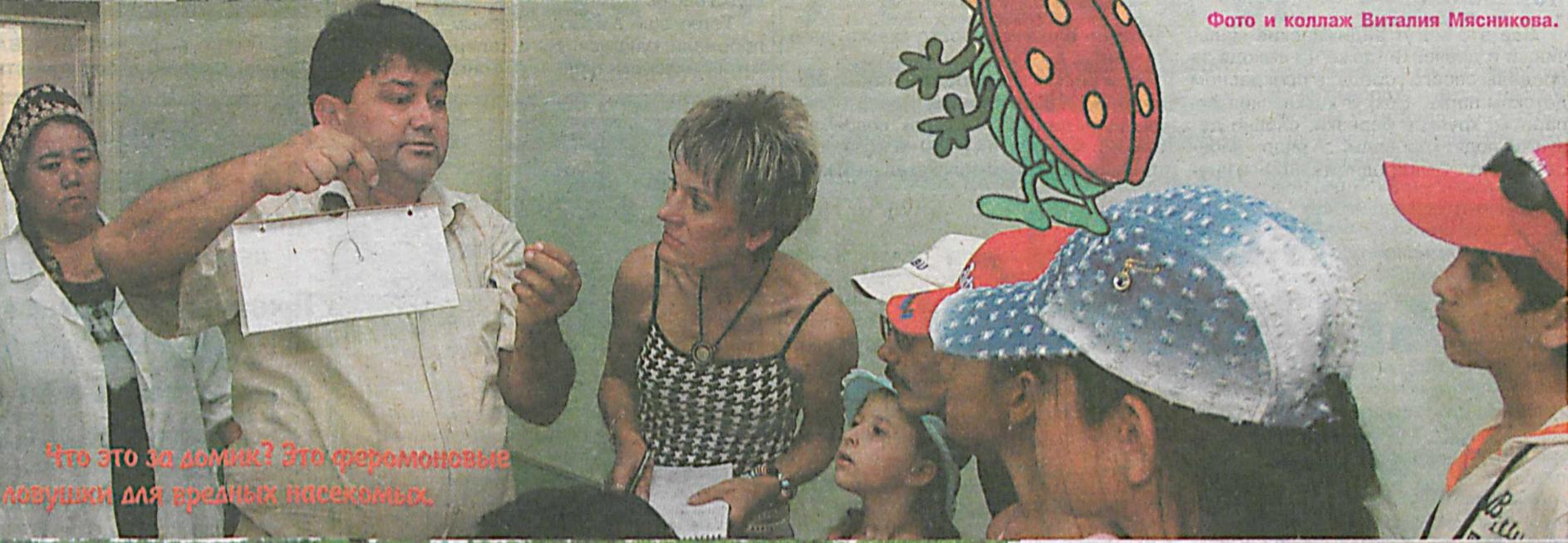
И мы узнали, как хлеб растет.
И увидели, как биометод академика Султана Нурматовича Алимхамедова защищает хлопковые поля от вредных насекомых. А еще побывали на биофабрике, которой руководит преданный своему делу Бурибай Абдукаирович Ирматов.

Репортаж
из Куйичирчикского района
Ташкентской области
читай на стр. 4-5!

Ромашковое поле,
Ромашковые дети
Смеются и хохочут.
И «класс»но так живут!



Фото и коллаж Виталия Мясникова.



Что это за домик? Это феромоновые
ловушки для вредных насекомых.

Директор биофабрики
Бурибай Ирматов знает
все! И даже то, что у
«Класс!»а этот год - юби-
лейный. Газете - 80 лет!



Как радуется передовой фермер Джу-
мадулла Уразбаев высокому урожаю пше-
ницы на своих полях. Шутка ли - более
40 центнеров с гектара!





«Здравствуй, газета «Класс!»! Я твоя большая поклонница. Живу в Самаркандской области, Акдарьинский район, поселок Лаши.

Люблю читать газету «Класс!», стараюсь не пропустить ни одного номера. Мне нравятся стихи, что вы печатаете. Я тоже пробую писать: о дружбе, о любви, поздравления к праздникам.

А это стих-сюрприз моей мамочке.

Я люблю тебя, мама.
За то, что ты есть на свете.
За то, что ты рядом всегда.
За то, что ты не забудешь
Помочь всем и всегда.
За то, что ты любишь папу.
За то, что ты Муза семьи.
За то, что ты все понимаешь.
А мы - любимцы твои!

Рузана ИЛЮЩЕНКО,
школа № 45, поселок Лаши.

В маленьком городке, название которому Янгиюль, отметила свой юбилей - 20-летие совместной жизни - прекрасная пара: Ринат и Эльвира.

ЛЮБОВЬ СО ШКОЛЬНОЙ ПАРТЫ!

Эта пара знает друг друга еще со школьной скамьи - они были одноклассниками. Семья (у них трое детей) очень дружная, отношения просто сказочные!

Юбилей начался с юмористического шоу, в задумке которого приняла участие и я, дочь юбиляров, Диана. Зал был украшен шарами. Как на настоящей свадьбе, «жених и невеста» появились на белом джипе после прихода всех гостей.

Начинается праздничная церемония. Сестренка «невесты» Камилла и я, одетые в греческие наряды, со свечами в руках, открыли сказочную феерию: предысторию молодых. Затем

под «Марш» Мендельсона «жених и невеста» входят в зал. После всех представлений «молодые» садятся на самые почетные места. И начинается пиршество.

Затем, по обычаю, «жених и невеста» должны исполнить танец. Но не тут-то было: пропала туфелька «невесты» - придется ее выкупать.

В общем, было много веселья, поздравлений, конкурсов, в частности «жениха и невесты» с оглашением обязанностей на последующие 100 лет, танцев детей с родителями.

Вот такой сюрприз для любимых!

И вот такая крепкая у нас



семья! И вот такая прекрасная любовь у моих родителей!

Диана ФАЗЫЛОВА,
дочь «жениха и невесты»-юбиляров, г. Янгиюль.

В СТРАНЕ ЧУДЕС

Детство... Кто не хочет окунуться в эти беззаботные моменты жизни?! Мир сказок, где мы сами герои, способные летать на ковре, скакать на единороге, разрушать темные силы и возвращать свет родной земле...

Все это могут андижанские мальчишки и девчонки, даже не выходя за пределы своего города, в прекрасном детском парке. Вокруг кавказские кипарисы, хрупкие березки, словно девушки, водят хороводы... А рядом японская сакура, благородный каштан и пре-

лестные елочки - просто сказка, да и только!

Как рассказал директор парка Муталибжан Тухтасинов, здесь более двадцати детских площадок, современный бассейн, аж на 50 человек! Есть теннисный корт, развлекательный ком-

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ!



плекс и, конечно, множество сказочных аттракционов. А работает в парке в основном молодежь.

- Каждый день, - рассказывает Муталибжан-ака, - наш парк посещают более тысячи детей. И возвращаются вновь, чтобы еще раз повеселиться и отдохнуть. А для детей из малообеспеченных семей все услуги предоставляются бесплатно, даже прохладительные напитки и мороженое. Часто мы принимаем у себя детей из домов «Мехрибонлик».

Пока Муталибжан-ака рассказывал мне о парке, я с завистью смотрела на «Чертово колесо» - так хотелось забраться в уютную кабинку и... написать сказку о путешествии в Страну Чудес.

Мадина МИРЗАЖАНОВА,
наш спецкор
из Андижана
и студентка факультета
международной
журналистики УзГУМЯ.

ОДИН ВЫХОДНОЙ

Утро. Прекрасная погода. Солнце светит. Птицы поют. Мы едем с концертом в лагерь «Алпомыш». Мы - это группа «Минарет». Размещаемся в автобусе, и... в путь. В дороге пели, шутили, так что поездка нас не утомила.

Устроившись в лагере, первым делом побежали купаться. Ну а теперь пора готовиться к выступлению. Концерт со-

стоялся у костра (открытие смены). Наша группа «Минарет» выступала первой. Все прошло на «ура!».

После отбоя мы отправились в обратный путь. Уставшие, заснули в автобусе. А в душе ждем следующего концерта.

Мира ФАТУЛЛАЕВА,
г. Джума, Самаркандская область.



Рыжие волосы.
зеленые глаза.
Любит сочинять
и танцевать она.
Прикольная, забавная -
везде она, всегда.
Девочка, девчоночка -
конечно, это я!

Злата ДУРНЕВА,
школа № 4, г. Фергана.

Бабушка, милая.
Бабушка моя!
Ты самая красивая.
Ты самая любимая.
Боготворю тебя!
Ты мое солнышко.
Ты моя ягодка.
Радость каждого дня!
Ты просто
подружка моя...

Нилуфар АХМЕДОВА,
школа № 11, г. Хазарасп,
Хорезмская область.





ЧУВСТВЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЕ: общие и наши цели совпадают

На Всемирном Саммите в 2000 году были приняты «Цели развития тысячелетия», ставшие программой по улучшению жизни людей к 2015 году для всех государств Земли.

Во всех странах мира приняты и уточняются соответствующие планы действий. В независимом Узбекистане уже 16-й год осуществляется политика, направленная на удовлетворение материальных и духовных потребностей народа. И поэтому, к примеру, такая цель развития, как **обеспечение всеобщего начального образования**, для нас уже не актуальна.

Но есть немало важных вопросов, требующих решения. К приоритетным для республики целям относится повышение уровня жизни населения - и правительство принимает меры, чтобы к 2015 году **он повысился не менее чем в два раза**.

В сфере особого внимания находится охрана материнства и детства. Республика взяла на себя обязательство сократить к 2015 году показатели детской смертности еще на две трети (она уже значительно сокращена по сравнению с 1991 годом), а материнской - в два раза. Речь идет об улучшении профилактической работы с девочками и молодыми ма-

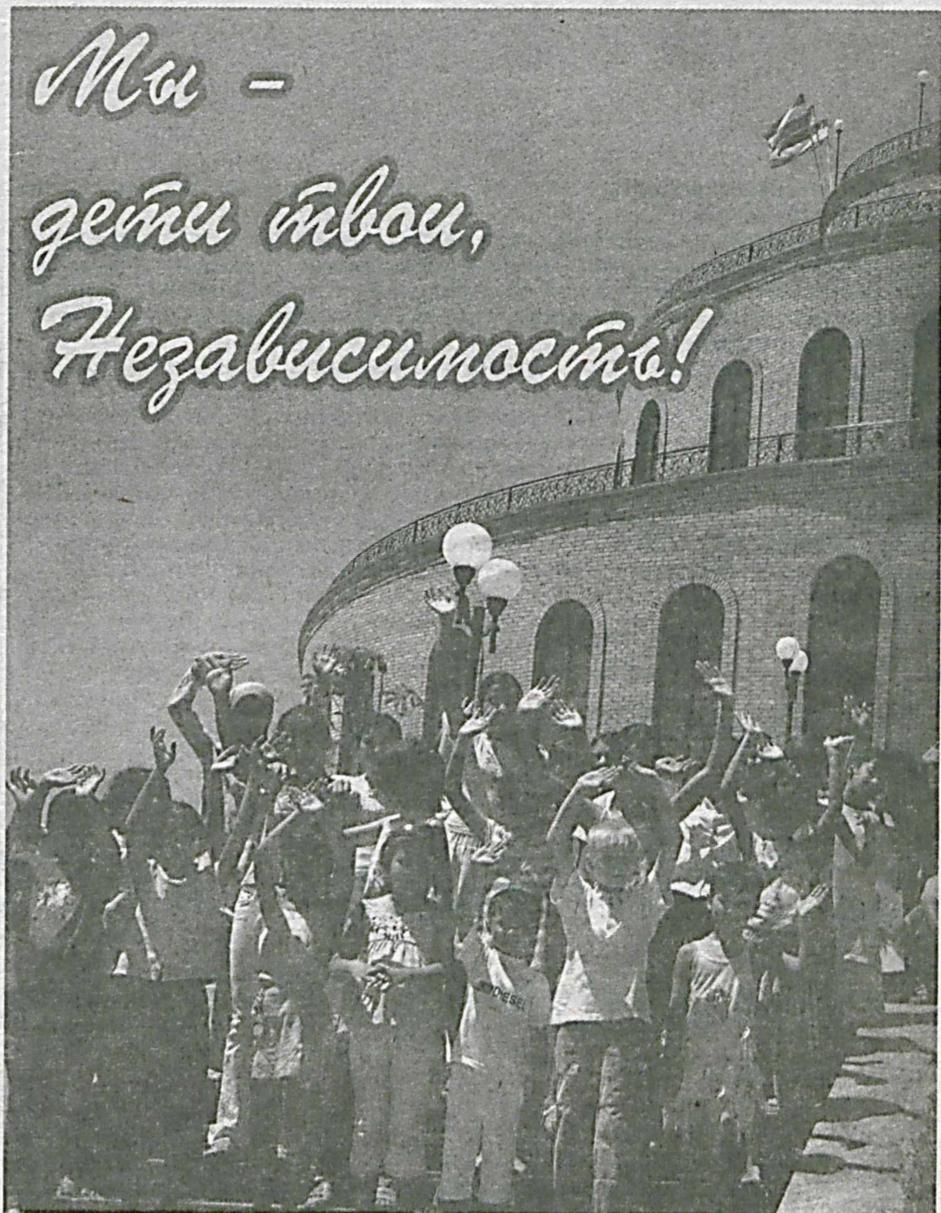
мами, повышении квалификации врачей и медсестер, приобретении более совершенного диагностического оборудования.

Активные меры принимаются, чтобы не допустить распространения туберкулеза и ВИЧ/СПИДа, во имя чего также реализуется **специальная правительственная программа**.

Многое делается для всестороннего развития молодого поколения. Осуществляется Национальная программа по подготовке кадров. Принята Государственная общенациональная Программа развития школьного образования на 2004 - 2009 годы.

Независимость позволила нашей стране расширить экономические контакты, активнее сотрудничать с мировым сообществом практически во всех сферах жизни. «Цели развития тысячелетия» нам близки и понятны, это ведь и наши цели.

Евгений БОЙКО,
зорко всматривающийся в жизнь.



Копилка притчей

В каком-то учебнике для самых маленьких есть что-то похожее на притчу, очень доброе. После летних каникул, собравшись, ребята говорят друг другу: «Я иду в первый класс», «А я иду во второй», «А я - в третий...». Малыш, стоявший рядом, расплакался: «Только я никуда не иду!». И тут его позвала мама. Малыш обрадовался: «Я тоже иду! К маме!». Так написано в учебнике.

И в самом деле - все мы куда-нибудь идем, если не стоим на месте. Выпускники идут сдавать экзамены. Взрослые, как всегда, идут на разные работы в разные учреждения. Дождь идет из тучи на землю. Растения идут в рост.

Жаркое лето идет по планете. Потом придет осень. И все мы пойдем навстречу нового года.

И только один малыш всегда идет к своей единственной маме. Потому что в ней для него - все: и школа, и экзамены, и все времена года. Потому что она всему научит. И даже ходить.

Вот такое продолжение притчи, которое придумалось само.

Аброр ЖАББАРБЕРГЕНОВ,
школа № 145.

И ОВЦА ТУТ НИ ПРИ ЧЕМ

Фразеологизм. судя по названию, на первый взгляд кажется каким-то скучным, научным словом. Но, разобравшись в его сути, понимаешь, какая это интересная и познавательная тема. Так в одном из номеров «Класс!» а был дан рисунок очередного фразеологизма, который нужно было угадать и объяснить.

Им оказалось всем известное выражение «**смотреть, как баран на новые ворота**». Обычно так мы говорим человеку, остолбеневшему от неожиданной новости.

Оказывается, **корни этого фразеологизма - в арабском и греческом языках**. Баран здесь на своем месте и употреблен почти в прямом значении, по-арабски «бар» ан означает «невинный». Вот только непонятно, откуда взялись ворота? Можно себе, впрочем, легко представить.

Приводят барана вечером домой с пастбища, а за день поставили новые ворота. Вот баран стоит и удивляется, не узнает родного дома. Думать так о баране - на три порядка завышать его интеллект. Скорее всего, он просто внимания не обратит на эти новые ворота. Да и во фразеологизме не ворота вовсе, а **вуруд** - «появление», «рождение». Просто баран наш новорожденный, по-гречески эмбрион (того же корня «быть невинным»), потому ему все в диковинку. **Греческое значение слова эмбрион - детеныш животного, преимущественно овцы.**

Сначала у фразеологизма,

наверное, было значение - смотреть и удивляться, как новорожденный ягненок. Выражение про барана встречается во многих мировых языках. По-турецки оно - Agobun kazi gibi bakmak. По-немецки - ... die Kuh vorm neuen Tor. На языке эсперанто - Gapas kiel bovido. Rigardas stulte. По-шведски - Glosom en ko re en melad grindstolpe.

В русском языке с этим фразеологизмом переключаются выражения: «ни бум-бум», «ни-

чего не понимаешь, ничего не знаешь», «ни бе ни ме», «смотреть в книгу - видеть фигу». То есть тупо, с недоумением, ничего не понимая; в растерянности, глуповато смотреть на кого-либо.

В жизни часто бывают ситуации, когда действительно смот-

ришь на происходящее; как баран на новые ворота. И первое, что приходит на ум, - это, конечно, школа. Вызовут ученика к доске, например, на уроке географии. Берет он указку, подходит к карте и ни бе, ни ме, ни кукареку. Все понятно, домаш-

нее задание не сделано. Но это он сам виноват, что поставил себя в такое положение. А бывает и по-другому.

Например, когда переходишь дорогу в установленном месте, на перекрестке, с работающими светофорами. И зеленый свет для пешеходов горит, и пеше-

ходная дорожка четко обозначена, а машины все равно едут из-за поворота и людей не пропускают. Строишь, как тот баран, и не понимаешь, для чего эти правила дорожного движения, светофоры и так далее...

Или, например, была на нашем 24-м квартале Чиланзара, вдоль дороги, симпатичная рожица, небольшая, где-то двадцать на сорок метров. Деревья на ней росли густо, давали прохладу гуляющим на свежем воздухе мамам с детскими колясками, а зимой мы любили играть там в снежки, прячась за стволами кленов. Но кто-то, оказывается, купил этот участок и зимой, когда везде еще лежал снег, срочно спилил все деревья, вырыл глубокую яму - котлован. Что там хотели построить, мы теперь не узнаем никогда, наверное, очередной магазин или кафе.

Жители окрестных домов собрали подписи, написали куда надо и оставили это безобразие, к сожалению, поздно - деревья-то уже нет! Осталась яма, постепенно превращающаяся в мусорную свалку. Проходишь мимо нее и не понимаешь, зачем уничтожили такую прекрасную рожицу, так быстро превратив ее в такое ужасное место...

Похоже, что фразеологизму «смотреть, как баран на новые ворота» всегда найдется применение в нашей жизни.

Рома ГОЛУБЕВ,
все замечающий юнкор,
7-й класс.





Выездная «Школа юнкора» в один из солнечных июньских дней устремилась на поля! Именно там - на хлопковом и пшеничном полях - мы увидели, как «работает» биометод академика Султана Нурматовича Алимхамедова. Об этом человеке знает весь мир, а он - в кепке, энергичный и веселый, вместе с детьми ходил по полям, вылавливая вредных насекомых, кузнечика, например, и объяснял, для чего нужны феромоновые ловушки.

Но об этом мы узнали чуть раньше, когда утром заехали на биофабрику к Бурибаю Ирматову.

- Это я ради вас сижу сегодня в кабинете, а так был бы уже давно в поле, в сапогах и шляпе, - смеется Бурибай Абдукадирович, директор биофабрики. Той самой, где много лет проработал Султан Нурматович и откуда «пошел» и до сих пор совершенствуется биометод защиты полезных насекомых. Что же это такое?

А все оказалось просто. Сама природа подсказала это: например, златоглазка откладывает свои яйца в гусеницах вредителя, который питается листьями растений. Эти гусеницы, конечно же, погибают. Значит, надо выпускать на поля полезных насекомых (златоглазка, трихограмма, бракон), чтобы они поедали вредных. Но вот когда, в какое время? А для этого и ходит по полям Бурибай Ирматов, чтобы увидеть - расплодилось гусеницы вредителей! Пора приводить биометод в действие! И для этого на его биофабрике уже размножилось огромное количество энтомофагов (полезных насекомых). Такого не прочитаешь даже в учебнике зоологии (кстати, почему?).

Было не только познавательно, но вкусно и весело. Гостеприимный фермер Джумадулла Уразбаев показал нам свое богатство - хлопковые и пшеничные поля, подарил три ящика лимонада! Наши новые друзья накормили нас горячим обедом, и мы еще успели покататься в холодной воде Чирчика. Просто класс! Читайте дальше материалы ребят и поймете, что это СУПЕР-класс!

Алла СУХАНОВИЧ,
побывавшая в чудо-путешествии.



Фоторепортаж Виталия Мясникова.

БЕСКРАЙНЕЕ МОРЕ ВПЕЧАТЛЕНИЙ... И НАСВЯТОМЫХ

Утро. Солнечное настроение. Маленький автобус уносит нас за город. Хлопковые поля. Фруктовые деревья. Совсем другая атмосфера, потому что природа ближе. И еще потому, что мы знаем: «Класс!»-ные путешествия не обходятся без приключений.

На этот раз мы побывали в Куйичирчикском районе Ташкентской области, в огромном фермерском хозяйстве, в одном из тех, что обеспечивают нашей

А ведь они, фермеры, не только сеют, поливают, убирают сорняки и собирают урожай. Одной из важнейших задач - борьбе с вредителями растений - посвящена работа биофабрики. Благодаря Бурибаю Абдукадировичу Ирматову, директору биофабрики, мы узнали, что здесь размножают полезных насекомых, несущих гибель вредным: **капустницам, хлопковым совкам, тле и даже вредным черепашкам (разновидность клопов).**

В специальных цехах фабрики размножаются **златоглазки, браконы и трихограммы - спасители растений.** И многие из них, например, бракон во много раз меньше уничтожаемого им вредителя. Было подсчитано, что иногда соотношения их размеров может достигать 1:1000. Но крошечному бракону это не помеха. У него есть сильное оружие - яд, сильнее некоторых химикатов.

Для нормального роста и питания насекомых создаются все условия. Параллельно с разведением трихограмм работники биофабрики размножают зерновую моль, яйца которой служат едой для трихограммы.

Незаменимых насекомых-помощников развозят по полям, туда, где выявлены очаги распространения вредителей. А территории, занятые под хлопковые и зерновые поля, составляют около 2.590 гектаров. Потому понятно, что внимания различным трихограммам и браконам уделяется очень много. И все ради хорошего урожая, а значит, и хороших результатов.

Мы же видели хорошие результаты прямо перед собой: убегающие вдаль ровные, ухоженные ряды хлопчатника и бескрайнее море покачивающихся пшеничных колосьев. А еще мы видели в своем слегка подогревшемся воображении голубую гладь освежающей воды. Мы видели это, когда ехали к Чирчику после теплого приема и вкусного обеда.

Спасительный оазис дал возможность освежиться. За эту возможность ухватились, не раздумывая. А еще, как истинные путешественники, ухватившись за руки, решили узнать, куда принесет нас река. Но не получилось, потому что бурное течение оказалось не слишком хорошим средством. Мы вернулись, хотя и с трудом, в более мирное место, где речка, казалось, отдыхала от своей неспешности...

Освежая накопленные за день открытия, мы знали, что обязательно расскажем о них...

Ирина МОРОЗОВА,
которая опять с нами,
уже выпускница.

Утром я вскочила в пять утра, подбежала к бабуле и жалобно так говорю: «Бабуля, мы проспали, уже восемь часов мои часы показывают».

ЧУДО НЕ ПРОСПАЛА!

Бабуля испуганно забегает в детскую, смотрит: действительно восемь, потом пригляделась - а секундная-то стрелка на месте стоит... Другие часы показывали 5:10 утра.

А все дело в том, что юнкоры «Класс!» рано утром собрались ехать на биофабрику вместе с

дети на зеленые листья и высасывает с них сок, и растение сохнет. Показали нам разных «червяков» - в банках. Они делают в яблоках дырки и все пожирают, распространяют микробы внутри плода, что очень вредно.

Потом мы поехали на пше-

И С ЧЕРВЯКАМИ ПОЗНАКОМИЛАСЬ

академиком Султаном-ака. Академик этот очень известный, он придумал, как защищать растения от вредных насекомых.

И вот в 9 утра все в сборе у Издательства. Веселые, задорные, машем «До свидания, Таш-

ничное поле, колосья были высокие, я даже домой немного привезла. На поле я увидела «вредную черепашку», мы их собирали в бутылки. Прятались в пшенице и кузнечики - тоже желтые, как пшеница. Кузнечики эти вредители, - так сказал нам Султан-ака. Я не боялась их и брала в руки. А обратно мы привезли страшного большого кузнечика и соорудили в «Класс!»-е «уголок» из всего привезенного.

Сфотографировались мы и в поле с ромашками, где увидела разных букашек-мурашек. А напоследок поехали купаться в речку - она такая бурная, что нас даже «уносило». Но накупались от души. И конечно, нас вкусно покормили и дали с собой в

дорогу три ящика лимонада. Поездка мне так понравилась, что дома только и разговоров об этом. А снимков - целый альбом!

Ангелина ВЕГНЕР,
юнкор-путешественник,
8 лет.



стране ведущее положение в мире по производству хлопка и зерна. Это тяжелая работа, и для ее успеха немало людей каждый день просыпаются перед рассветом, а с первыми лучами солнца уже работают на полях.

«Мы привыкли к такой работе с самого детства, сначала наблюдали, как трудятся наши родители, а теперь сами продолжаем их дело», - рассказывает фермер Джумадулла-ака.



кент!», снимаемся на прощание у автобуса, и вперед, в Ташкентскую область!

По приезде нас повели на биофабрику. Узнали и увидели много интересного. Вот что я запомнила: есть такое насекомое «вредная черепашка» - маленькая-маленькая, которая са-





А БОЖЬЯ КОРОВКА ПОЕДАЕТ ТЛЮ?

Наши путешествия продолжаются! Как же хорошо с газетой «Класс!», особенно летом. Что ни день, тебя приглашают на удивительные встречи и в необыкновенные путешествия.



Академик Султан Алимухамедов (справа), передовой фермер Джумадулла Уразбаев (слева) и заботливый директор биофабрики Бурибай Ирматов - три «класс»ных мушкетера!

Не успели мы отдохнуть от пустыни Кызылкум, как лучших пригласили к известному академику, доктору биологических наук Султану Нурматовичу Алимухамедову, где мы узнали, как размножают полезных насекомых.

А божья коровка? Она вообще основной хищник многочисленных видов тли. Златоглазка - в Узбекистане встречается около 11 ее видов. Она тоже питается тлей и паутиным клещом. Ученый объяснил, что ее зовут златоглазкой за яркие глаза, похожие на золото.

А клоп ориус уничтожает личинок и взрослых клещей, тлю, мелких гусениц, чешуекрылых, личинок жуков и яйца различных насекомых.

А к вредным насекомым относятся такие, как хлопковая совка, озимая совка, тля, паутиный клещ. Например, хлопковая совка является серьезным вредителем более 100 видов растений. Оказывается, одна гусеница спо-

мы и зерновой моли. Когда мы проходили мимо кабинета директора, то застали удивительную картину. За столом пять девушек мастерицы своими руками что-то вроде крыши домика. Оказалось, это ловушка для хлопковой совки! Удивительно, но зато интересно. И Бурибай Ирматов подарил нам одну такую ловушку.

В день нашего путешествия было очень жарко. И мы искупались в холодной водичке реки Чирчик. Вдоволь искупавшись и позагорав в кругу «класс»ной компании, мы даже увидели, как растет пшеница и хлопок, и очень вкусно пообедали. Нас угощал передовой фермер Джумадулла Уразбаев.

Время путешествия пролете-

И ЛОВУШКИ В РУКАХ ДЕВУШЕК!

Наша «класс»ная команда ехала на автобусе, а Султан Нурматович рассказывал по дороге, как были выведены такие полезные насекомые, как златоглазка, трихограмма, божья коровка.

Например, трихограмма. Она является паразитом более 50 яиц совки. Преимуществом этого паразита является, что он уничтожает вредителей в фазе яйца и предотвращает нанесение вреда сельскохозяйственной культуре.

собна уничтожить за свою жизнь более 20 коробочек цветов!

Наш автобус ехал быстро, и не успели мы оглянуться, как были уже на биофабрике, где познакомимся с директором - Бурибаем Абдукадировичем Ирматовым. Он рассказал, что в 1989 году была организована эта биофабрика. Оказывается, раньше это была старая школа.

Мы увидели здесь цехи златоглазки, бракона, трихограм-

ло очень быстро. Все юнкоры остались безумно довольны! Искренне благодарю всех за эту потрясающую поездку.

Биология - это очень интересная наука. Здорово изучать природу и открывать для себя что-то новое! Желаю всем побольше новых открытий!

Шахло ХАМРАХОДЖАЕВА, юнкор, школа № 107, 6-й класс.

С тех пор, как я стал юнкором газеты «Класс!», моя жизнь заметно изменилась.

Раньше мне очень часто рассказывали о моих первых словах, шагах, играх, знакомствах. Это, конечно же, интересно, но, оказывается, гораздо интереснее самому помнить о первых статьях, впечатлениях. И вот мое первое самостоятельное путешествие с «Класс!»ом. На биофабрику! Думаю, что запомню эту поездку надолго по нескольким причинам.

Во-первых, я познакомился с юнкорами, статьи которых часто читал, и знал их только по фамилиям. Во-вторых, я познакомился с академиком Султаном-ака. Оказалось, что все они хорошие, доступные люди. Мне очень понравилась говорливая Ангелина и молчаливый Абдурашул, веселые Шерзод и Рома, смешная Настя и серьезный Бекзод, заботливая Шахло со своей маленькой сестренкой Шахзодой и все остальные ребята. Подружиться с ними за один день я не успел, зато теперь, читая статьи юнкоров, буду знать, кто есть кто и что у них в душе и голове.

Итак, мы в пути! Первым сюрпризом для меня стало то, что водителем автобуса оказался знакомый Аловиддин Ахмедов, он привозил к нам домой бабушкиных сотрудников на свадьбу моей тети Шахзоды. Спасибо издательству «Укитувчи» за суперский автобус! Вторым сюрпризом стало то, что мы едем не на ферму к коровам, как я думал, а на биофабрику. А это совсем другое и интереснее. В автобусе я сидел рядом с академиком Султаном Нурматовичем.

И вот мы на биофабрике. Директор Бурибай Абдукадирович Ирматов встретил нас очень хорошо. Султан Нурматович показал нам свой метод борь-

бы с вредителями растений в действии. В комнате на автоклаве готовят еду для полезных насекомых. Вроде бы все просто - банки, в банках тряпочки, в которых выращиваются полезные насекомые - златоглазки, трихограмма и другие. Но, оказывается, это огромный труд.

Именно эти насекомые спасают от различных вредителей растения. У нас в Ташкенте есть институт, который так и называется -

Институт защиты растений, и в этом институте создается музей академика С.Н. Алимухамедова. Вот такой великий ученый наш скромный Султан-ака.

Для того чтобы побольше узнать о насекомых, я заглянул в свою Чудо-книгу. Оказывается, на Земле существует до 1 млн. 200 тысяч видов насекомых. В мире нет другого класса живых организмов, который хоть немного приближался бы по количеству видов. Большинство насекомых так малы, что человеческий глаз не в состоянии их заметить. Среди этого огромного количества

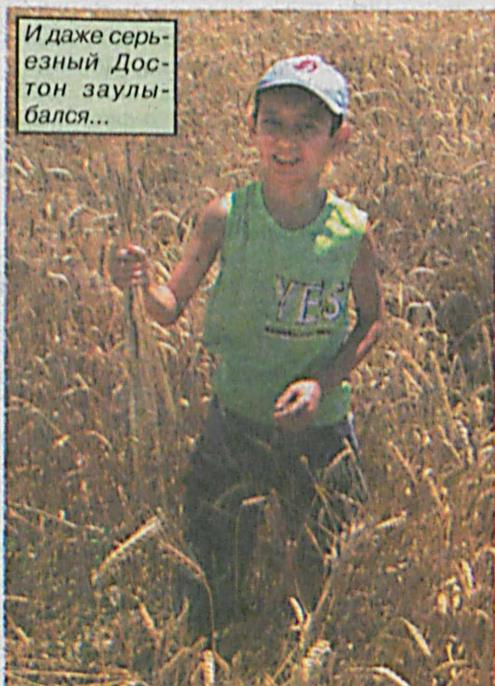
поле». Во-первых, пшеница кажется золотой из-за желтого цвета колосьев, а во-вторых из пшеницы получают самую лучшую муку.

Меня заинтересовало, как же люди научились из пшеницы делать хлеб? И который раз получил ответ из своей заме-



О ней никто из ребят не написал... хотя она тоже купалась в холодной водичке Чирчика. Да прямо Султан-ака ее вовремя спугнул!

ЛИМОНАДНЫЙ СЮРПРИЗ В ГОСТЯХ У ФЕРМЕРА



И даже серьезный Достон заулыбался...

насекомых есть несколько десятков тысяч, которые причиняют вред, и поэтому их численность контролируется. Именно этому посвящен биологический метод академика Алимухамедова.

Еще нас познакомил с фермером Джумадуллоу-ака. Он работает 7 лет и уже получил самый лучший урожай пшеницы. Думаю, потому что защищал свой урожай методом Султана Нурматовича.

Мы были на поле, где нам позволили собрать по несколько колосьев пшеницы. Теперь я понимаю, почему поля с пшеницей называют «золотое

чательной энциклопедии. Оказывается, «прародительницей» пшеницы является Азия, а самое большое число видов пшеницы оказалось в Закавказье. Уже отсюда пшеница распространилась по всей Европе и Азии.

Египтяне считали зерна пшеницы святым и клали их в гробницы фараонов, а в одной египетской пирамиде был обнаружен хлеб, которому 4 000 лет. Этот самый древний хлеб хранится сейчас в Британском музее.

Много веков назад древний человек в поисках пищи попробовал пшеничное зерно. Прошло огромное количество лет, пока догадались смолот зерно и испечь хлеб. А в наше время пшеница - самая распространенная культура на земле, и трудно представить, как бы мы жили без вкусных булочек и лепешек.

Нас ожидал на биофабрике еще один, но не последний, сюр-

приз. Оказывается, у них есть свой лимонадный цех. Мы вволю напились лимонада. Нас угостил добрый фермер Джумадулла-ака.

На пшеничном поле Султана-ака вместе с ребятами обнаружил вредную черепашку, показал нам насекомых, которых удалось изловить в поле. Оказывается, на полях устанавливают ловушки для вредных насекомых в форме домика. Один такой домик мы привезли с собой. Вредные насекомые летят на запах и прилегают к специальной липкой ленте. Так ученые и фермеры узнают, сколько вредителей на полях, а затем уже выпускают полезных насекомых, которые уничтожают вредителей.

На обед нас пригласили в кафе, а затем мы пошли на речку Чирчик купаться. Купаться, конечно же, удовольствие великое, да еще в жаркий день! Правда, острые камни на дне реки немного подпортили настроение, но когда дошли до песочного дна, было прекрасно.

Мне очень-очень понравилось, как мы провели время. Огромное спасибо газете «Класс!» за то, что меня пригласили в эту поездку.

Достонхон ОЗОДХОДЖАЕВ, юнкор, школа № 10, 4-й класс.



Давайте дружить! Мальчишки и девчонки Узбекистана с ребятами из Беларуси! А помогут вам в этом две детские газеты - «Класс!» и газета Республики Беларусь «Зорька».

Шагать по мостику дружбы приятно и весело!

Письмо БЕЛОРУССКОМУ ДРУГУ

Здравствуй, дорогая газета «Зорька»!

Пишет вам Алеся Икрамова, юнкор газеты «Класс!». Родилась я в Ташкенте. Наш город очень

можно узнать столько нового и интересного! Физику я люблю за разные лабораторные работы. А недавно нашла невероятный факт.

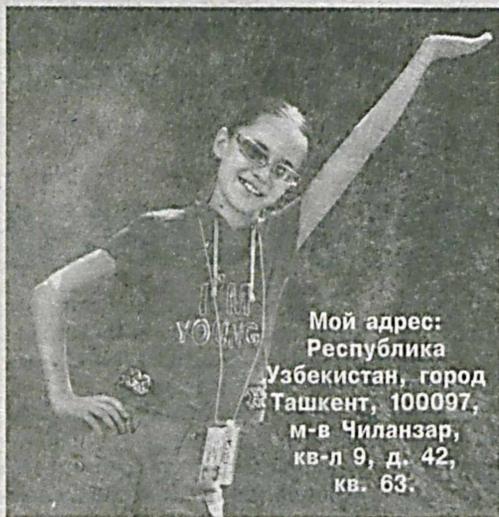
Принятую стоградусную шкалу термометра обычно связывают с именем Цельсия. Однако шкала первого термометра Цельсия (1747) была устроена так, что температура кипения воды соответствовала нулевому делению, а температура замерзания - сотовому.

После смерти Цельсия шведский ученый Штремер перевернул шкалу и получил термометр, с которым знакомы мы!

А еще я люблю петь и танцевать и очень общительная.

С удовольствием переписывалась бы с мальчишками и девчонками Республики Беларусь.

Алеся ИКРАМОВА.



Мой адрес: Республика Узбекистан, город Ташкент, 100097, м-в Чиланзар, кв-л 9, д. 42, кв. 63.

большой и красивый. В нем много парков. В Ташкенте еще есть и красивые театры. Мой любимый - это Русский академический театр.

Я учусь в 6-м классе. Любимые предметы - это «История» и «Физика». На уроках истории

Интересно, а что главное в жизни человека? Конечно же, здоровье. Здоровому человеку ничто не сможет помешать. Но чтобы иметь крепкое здоровье, быть сильным, умным и храбрым, нужно заниматься разными видами спорта, делать по утрам физические упражнения, зарядку. Ведь недаром в каждой школе есть такой предмет, как физическое воспитание, то есть физкультура. На уроках физкультуры мы развиваем ловкость, быстроту, подвижность.

«В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ -

Вообще, спортом должен заниматься каждый, независимо от того, нравится ему это или нет. Говорят же: «В здоровом теле - здоровый дух». И это правда, потому что человек, который занимается спортом, всегда делает по утрам зарядку или гимнастику, чувствует себя здоровым и сильным на протяжении всего дня.

В Республике Узбекистан уделяется большое внимание развитию физической культуры. Работает очень много спортивных секций, таких, как плавание, футбол, восточное единоборство, кураш, бокс, шахматы, художественная гимнастика и т.д.

Возьмем плавание. Сколько у нас спортсменов, которые занимали почетные места по этому виду спорта! Плавать больше всего полезно для здоровья. Человек с самого раннего возраста привыкает к воде и не может жить без нее.

А шахматы? Ведь

они тоже развивают ум и силу. Сколько у нас шахматистов, защищающих честь нашей республики!

А такой вид спорта, как бокс вообще стал популярным после победы Руслана Чагаева над Николаем Валуевым. Везде: и по радио, и по телевизору прославлял Узбекистан великий

боксер Руслан Чагаев. Он честен и справедливо одержал победу на профессиональном ринге.

Также в Ташкенте недавно проходила «Универсиада-2007», на которой студенты разных вузов демонстрировали свое мастерство и талант по 12 видам спорта. Еще к нам в Таш-

ЗДОРОВЫЙ ДУХ»



кент приезжает молодежь из разных стран, чтобы показать себя в спорте.

Хотелось бы, чтобы каждый из ребят занимался спортом, делал по утрам зарядку и следил за своим здоровьем!

Дружите все с газетой «Класс!» - Здоровье будет отличное у вас!

Шахло ХАМРАХОДЖАЕВА, юнкор, школа № 107, 6-й класс.

Как вы думаете, хорошо ли это - выплакаться? Или, может быть, стоит воспитывать силу воли и держать себя в руках?

Исследования показали, что активный, от всей души, плач в течение 15 минут способен снять напряжение, накопившееся за целый год. Это относится не только к представителям

дости. Рефлекторные вызываются сильным кашлем, смехом, при чистке лука или когда в глаз что-то попало. Самое интересное заключается в том, что слезы, вызванные внешними раздражителя-

Хотите продлить свой век - плачьте. Рыдайте, бейтесь головой о мягкий, пушистый ковер (только не о бетонную стену). Выплесните свои эмоции - вам тут же полегчает.

ПОЧЕМУ МЫ ПЛАЧЕМ?

женского пола, но и мужского тоже - им, не умеющим плакать, стоит поучиться у женщин снятию стресса.

Если человек может естественно и свободно поплакать - это признак положительной черты характера. Плакать - это вовсе не стыдно! Если слезы помогут вернуть хорошее настроение, избавят от стресса, то, безусловно, не стоит стесняться прослыть плаксой.

Человек - это единственное живое существо, которое способно плакать. Плач кажется таким простым действием, но здесь много непонятого. Например, женщины плачут больше мужчин. Так в чем же дело? Возможно, в биологии или сентиментальности женщин? Существуют рефлекторные слезы, необходимые для увлажнения и очищения глаз, и эмоциональные слезы, возникающие, как правило, в печали и ра-

м, отличаются по составу от слез эмоциональных (в них содержится гораздо больше белка).

Способность плакать появляется у человека не сразу, а на 5 - 12-й неделе после рожде-



ния. То есть намного раньше смеха, который возникает примерно в пять месяцев. Плач необходим для хорошего самочувствия.

За свою жизнь человек проливает в среднем 70 литров слез. Из них 50% составляют слезы от горя, 20% - слезы радости, остальное - слезы, вызванные другими эмоциями: досадой, яростью, обидой, умилением. Исследования показали, что женские слезы на полградуса теплее мужских.

Плач - это еще и мощное средство манипуляции людьми. Важно только, чтобы он выглядел естественно. Предприимчивая жительница Нью-Йорка даже открыла курсы, на которых людей учили плакать, причем так, что фальш не могли заметить даже самые внимательные и чуткие зрители.

Одна египетская легенда связывает происхождение человека с божественными слезами. Создавая мир, Бог утомился, сел на камень и заплакал от усталости. Каждая его слезинка, упавшая на землю, превращалась в человека. Произшедший из слез человек и сам льет слезы.

Зарина ГАЛИМОВА, юнкор.

«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭКРАН-2007»

В конце мая в Санкт-Петербурге прошел открытый фестиваль детского и юношеского киновидеотворчества «Петербургский экран».

Большинство присланных фильмов - игровые, много мультипликационных - как рисованных, так и компьютерных, есть и экспериментальные работы. В основном это добрые и светлые картины.

В фестивале приняли участие представители детских киновидеостудий из 34 регионов России и пяти зарубежных стран: Литвы, Эстонии, Узбекистана, Украины, Швейцарии. Возраст участников - от 3 до 18 лет. Также в фестивале приняли участие директор медиа-центра «Новое поколение» Суннатулла Кузиев и автор фильма «Счастливое детство» Севара Абдусаламова, которая недавно получила Гран-при на Республиканском детском кинофотофестивале «Волшебный луч» в городе Ташкенте. Центр впервые участвовал в этом фестивале, где приобрел много друзей из разных стран, и получил приглашение на Международный фестиваль «Таллинн-2007».



Впервые в этом году параллельно работала фотовыставка «На съемочной площадке», где юные любители из разных стран прислали более 200 своих работ.

Приз зрительских симпатий получила Севара Абдусаламова за фильм-минутку «Я люблю...». Севаре 16 лет, она член медиа-центра «Янги авлод».

Мы приняли участие и в культурной программе кинофорума - музеи, театры, ночная прогулка по Неве и, конечно, традиционный фейерверк. Это было незабываемо! - восхищается Суннатулла Кузиев.

Аброр ЖАББАРБЕРГЕНОВ, вездесущий юнкор.





ПРИКАЮЧЕННАЯ РУЧКА-УМНИЧКА

Жила-была Ручка-умничка. Она получала очень много «пятерок» для своей хозяйки. Все любили Ручку-умничку.

И был у нее красивый, удобный дом, который назывался пенал. В этом доме каждый день был праздник.

Однажды, когда Ручка-умничка шла в школу со своей хозяйкой, она спрыгнула с портфеля на землю. Оглянувшись по сторонам, Ручка-умничка пошла по улице и попала в Страну муравьишек.

Тут она расплакалась. Свою помощь ей предложила Божья коровка, которая хотела доставить Ручку-умничку ее хозяйке.

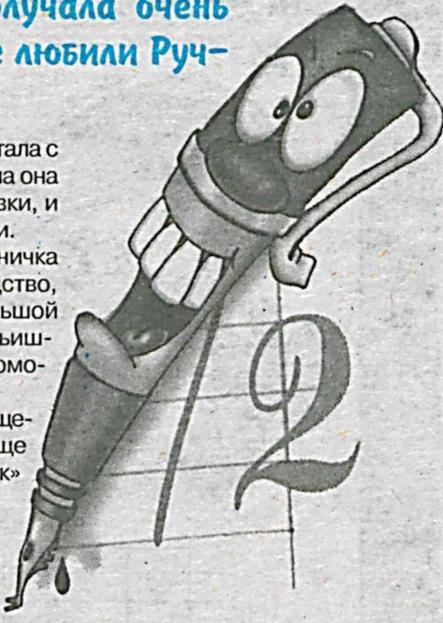
А надо сказать, среди муравьишек жил профессор Лайт, у которого было средство для уменьшения предметов. Выпила такое

средство Ручка-умничка и стала с размером муравьишки. Села она на крылышки Божьей коровки, и полетели они в дом хозяйки.

Но вот беда - Ручка-умничка потеряла волшебное средство, чтобы стать прежней большой ручкой. Выручил ее Муравьишка. Ведь друзья должны помогать друг другу.

После обратного превращения Ручка-умничка стала еще больше приносить «пятерок» своей хозяйке.

Динара РОЗМАМЕТОВА,
5-й класс, г. Турткуль,
Каракалпакстан.



А эти загадки я предлагаю читателям газеты «Класс».

В школе есть такая птица:
Если сядет на страницу,
То с поникшей головой
Возвращаюсь я домой.

(ежиков)

Две плетенки, две сестренки
Из овечьей пряжи тонкой.
Как гулять - так надевать,
Чтоб не мерзли пять да пять.

(ижжэдев)

Кто имеет пяточок
Не зажатый в кулачок?
На ногах его - копытца,
Ест и пьет он из корытца.



Дарья ТАРАЛЕНКО, 4-й класс.

ЕТО Одним из редких животных является буйвол, который весит одну тонну, а живет он в африканских джунглях. Можете себе представить, что это за буйвол? Громадный и очень безобидный с виду. Он может мгновенно со спокойного травоядного превратиться в безжалостного и дать отпор даже львам. Да, да! Вы не ослышались, именно львам, с которыми, кажется, никто не может сразиться. Но еще опаснее стадо напуганных буйволов, спасающихся бегством. Огромные рога и копыта помогают буйволам защищаться от хищников. Кажется, что сама природа позаботилась об их защите.

Еще одним обитателем Африки яв-

чего-то боятся, или же пора атаковать. Их смех вселяет в душу страх. Они едят все, не оставляя ничего, даже костей.

Скорпион. Всего существует 1 200 видов скорпионов. В Африке их множество, один из них даже за свой опасный яд был назван «смертельный преследователь»! Он может достигать до 10 см в длину. Свою добычу



хватает клешнями, а затем жалит. Жало у скорпиона в три раза меньше, чем у змеи, зато эффективнее. Лихорадка от укуса убивает в течение пяти минут. Скорпионы доставляют кучу хлопот людям, живущим в Африке, ходящим босиком и не замечающим этих маленьких «хищников».

Но самым большим из хищников на континенте является лев. Самец может весить до 250 кг. Красивое и величественное животное. Охотятся львы и днем, и ночью. Каждая охота важна. Иногда они охотятся стаями, иногда и поодиночке. Смертельный укус наносится самцом, он же и ест жертву первым. Но и мелкой добычей львы не брезгают. Когда удается поймать кого-нибудь, они съедают все. Непреклонные и неуловимые, они господствовали, пока человек не стал на их пути. Их осталось примерно 23 000.

Все эти подвиги являются элитным обществом африканской смертельной дюжины!

Так давайте же беречь и любить природу такой, какая она есть. Ценить все то, что она дарит нам. Любить каждый лепесток, каждую букашку. Ценить все то, что подарила нам сама мать-Природа!

Бекзод КАРАБАЕВ,
юнкор,
школа № 246,
уже 3-й класс.

СОЗСЕМ НЕ СТРАШНО!



ляется **иероглифовый питон**. Он может весить до 135 кг, а длина его около шести метров. Питоны, живущие в воде, питаются рыбами, а питоны большего размера могут перекусить более крупной пищей. Каждые полчаса питон выплывает из воды и терпеливо ждет добычу. А схватив жертву, он начинает ее душить. Питон силен как на суше, так и в воде. За раз питон может съесть около 60 кг! После такой плотной трапезы он может не есть еще год.

Пятнистая гиена также является одним из обитателей Африки. Всего существует три вида гиен: полосатая, бурая и пятнистая. Пятнистая гиена - самый распространенный хищник. В кланах может находиться до 80 особей. Они охотятся как днем, так и ночью. Для охоты разделяются на небольшие группы. Своими криками дают знать, что возбуждены, или



ПУШИСТАЯ РАДОСТЬ!

...Алиса нашла котенка на улице, беззащитного, дрожащего от холода. И не смогла оставить его на произвол судьбы. Вот и принесла домой. Долго уговаривала маму, чтобы оставить его хотя бы на зиму, а весной, ну обязательно отдаст.

За зиму Пушок (так Алиса решила его назвать) заметно подрос, набрал в весе. Его шелковистая шерстка немного потемнела. Алиса очень любила купать Пушка, а потом сушить его феном. Подруги, заходившие за Алисой, ну прям завидовали ей. Ведь такого кота не было ни у кого!

И вот наступила весна, а это значит, что Пушка нужно отдавать. Любимого, единственного, неповторимого, ласкового котенка в чужие, незнакомые руки? Как к нему будут относиться?

Алиса решила посоветоваться со своей лучшей подругой Аней.

- Слушай, Алиса, у тебя скоро день рождения, попроси вместо подарка оставить Пушка, - сказала подруга.

Но Алиса-то ждала в подарок компьютер. Что же делать? Тут ее мама позвала к ужину. Алиса решила: сейчас или никогда!

- Мама, у меня скоро день рождения, и я хочу тебя попросить вместо компьютера подарить мне Пушка.

- Алиса! Нет, нет и нет!
- Но это несправедливо, - заплакала Алиса и убежала в свою комнату. Всю ночь ей снилось, как она отдает Пушка.

...Неделя подошла к концу. Алиса решила отдать Пушка Наташе. И вот уже Алиса стоит перед дверью Наташи, звонит.

- Алиса, это ты! Проходи.
- Нет, я здесь постою. Я дарю тебе своего Пушка! Ухаживай за ним, люби его,

как я, но смотри, если ты будешь за ним плохо ухаживать...

- Хорошо, буду делать все, как ты сказала.

- А я приглашаю тебя на день рождения.

И вот наступил день рождения Алисы. На ее письменном столе красовался компьютер. А Пушка все-таки не хватает. Вскоре пришли подруги, надарили подарков, только Наташа стояла на пороге с большой красивой коробкой. В коробке что-то шуршало. В коридор вышла мама Алисы.

- Ну, что вы здесь делаете?

- Мама, Наташа просит, чтобы я открыла ее подарок прямо здесь.

Открыв коробку, Алиса замерла от счастья: в коробке был ее любимый Пушок.

Разрешила мама оставить Пушка Алисе: все-таки это подарок. А Алиса вместе с Пушком сочинила стишок!

**Бывают в жизни чудеса!
Бывают раз, бывают два,
Бывает жизнь добра и зла,
Бывает хмурая она.**

**Бывает добренькой такой,
Как котик шелковистый мой,
Но все же больше в нас добра!
И надо верить в чудеса!**

Алеся ИКРАМОВА,
чудный юнкор.



Рисунок автора.

