



Анна Пополитова,
обозреватель

Экология — дело каждого

Значок, изображающий перечеркнутый мусорный бак, означает, что батарейку выбрасывать нельзя. А что с ней делать?!

Когда я узнала, какой вред наносит даже одна батарейка, честно признаюсь, мне стало стыдно. Ведь сама я не раз отправляла их в мусорное ведро, не думая о последствиях.

А между тем из ведра батарейка попадает в почву. Её металлическое покрытие разрушается, и токсичные элементы — «внутренности» батарейки — оказываются на свободе. Все бы ничего, да только грунтовые воды переносят их в реки и озера. В итоге мы получаем отравленные продукты питания.

Исправить это просто. Главное — действовать вместе!

В России есть всего несколько предприятий по переработке энергоносителей. Заводы есть — батареек нет. Сдавать их в утиль должно население, но не каждый находит время, чтобы доехать до пункта приема. В Воронеже сдать «севшие» батарейки можно в Центр экологической политики или в Никитинскую библиотеку. Во всех магазинах сети «Эльдорадо» и в девяти корпусах ВГУ у вас их тоже примут. Но, конечно, этого мало.

Позаботиться об экологии давно пора и властям. Именно они должны обеспечить город пунктами приема батареек. Мы можем еще долго надеяться на решение проблемы «сверху», а можем взять ситуацию под свой контроль. Любой магазин, школа, досуговый центр вправе создать пункт приема. Сдать туда батарейку — долг каждого гражданина.

Ц



Нам есть чем гордиться!

За годы существования нашей газеты мы постоянно встречались с различными интересными людьми, среди них были и руководители, и депутаты, и общественные деятели. Мы даже брали интервью у мэра нашего города Александра Викторовича Гусева. Но вот неожиданно мы столкнулись с организацией, которая поначалу нас сильно озадачила. Союз машиностроителей — что это? Все что и смогли мы спросить.

Ангелина Апасова,
Марина Валуйская

Объяснить и ответить на другие наши вопросы взялся Алексей Вячеславович Савоськин, член совета регионального Воронежского отделения Союза машиностроителей России. Забегая вперед, скажем, что не всё из ус-

лышанного мы смогли по праву оценить. Как-то уж очень огромно для нас значение этой организации, но одно мы усвоили точно — все заводы и другие предприятия, которые создают различную технику и машины, чтобы лучше работать, объединились вместе. Причем здесь трудятся люди государственного масштаба, и даже Президент РФ Владимир Владимирович Путин выступал на съезде этого союза. Он сказал, что специалисты, работающие на предприятиях, своим трудом создают мощь нашей страны.

У нас в Воронеже много предприятий, которые также входят в Союз машиностроителей.

— Мы можем гордиться воронежской промышленностью, — рассказал Алексей Вячеславович. — Двигатель для космической ракеты, на которой впервые человек поднялся в космос — это Юрий Гагарин, —

был сделан на Воронежском механическом заводе. Первый мобильный телефон разработали в НИИ Связи — сегодня это Концерн «Созвездие». Но не только прошлыми заслугами богата промышленность Воронежа. Завод тяжелых механических прессов изготовил такой гигантский пресс, что равно ему нет в мире. Он выше трёхэтажного дома.

А ещё мы узнали, что без электромагнитных двигателей, которые делаются на предприятии «Орбита», в космос не может подняться ни один корабль. И есть такой научно-исследовательский институт электронной техники, который занимается микроэлектроникой. Так там придумали микросхемы, помещающиеся на руке, но могущие заменить целые комнаты аппаратуры. На шинном заводе делают экологические шины, на заводе «Сельмаш» — такую технику, которая может распознать среди тонны зёрен большие семена. И это всё придумали и делают люди, с которыми мы, возможно, каждый день встречаемся на улице. Когда мы слушали рассказ Алексея Вячеславовича, невольно удивлялись тому, как мало мы еще знаем, тем более о том, что находится рядом.

— Промышленность ждёт новые кадры. Сегодня мы много что умеем, но завтрашний день — за вами. Очень хочется, чтобы в будущем вашим профессиональным горизонтам не было границ. Для этого мы сейчас многое делаем. Союз машиностроителей проводит различные олимпиады, занимается профориентационной работой, организует форумы. Не хотелось бы и в будущем сталкиваться с ситуацией, когда желающих много, а «могущих» единицы.

В завершение встречи мы договорились, что теперь будем регулярно бывать на промышленных производствах и как можно чаще рассказывать о достижениях наших предприятий.

Ц

БЛИЦ-ОПРОС: «ЧТО ВЫ ДЕЛАЕТЕ С ИСПОЛЬЗОВАННЫМИ БАТАРЕЙКАМИ?»



Ирина Панкова,
25 ЛЕТ,

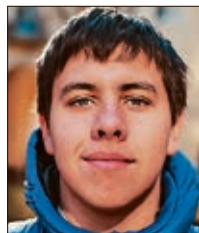
— Я их выкидываю.

Что еще с ними делать? Хотя я слышала, что их можно куда-то отдавать.



Дмитрий Бочаров,
19 ЛЕТ,

— Дома у меня нет ни пульта, ни часов, так что батарейками не пользуюсь. Но я знаю, что у нас в университете стоит банка, куда их нужно складывать. Физики потом их, кажется, как-то используют.



Игорь Бердников,
17 ЛЕТ,

— Батареек мало, использую в основном аккумуляторы: они вечные. А с теми, которые есть, я опыты провожу: разрезаю, составляю схемы. Остальные отдаю папе. Он их собирает и кучку потом куда-то сдает.

Школа — мой второй дом!



Сегодня ко мне в школу должны прийти гости, журналисты из газеты «В центре». Конечно, я очень волнуюсь, мне интересно — понравится ли им моя школа, увидят ли они в ней что-то особенное? Я же её люблю всем сердцем и считаю своим вторым домом.

КСЕНИЯ КАЗАКОВЦЕВА

Конечно же, мы приходим сюда за знаниями, и это основное, но у нас многое делается помимо учебного процесса. Например, ежегодно проводятся настоящие выборы президента школы. Кандидаты из числа старшеклассников готовят и защищают предвыборные программы, совместно со своей командой рисуют агитационные плакаты, публично выступают. И только затем проходит голосование. Побеждает самый активный и достойный. Ему приходится нелегко. Да и работать надо постоянно, а не от случая к случаю.

Весь учебный год в школе проходит соревнование между классами. На 3 этаже висит «Божья Коровка» — это экран активности, где каждому классу присуждаются определённые оценки за участие в разнообразных школьных мероприятиях. В мае подводятся итоги и определяется лучший класс. Ему — призы и подарки.

Кроме того, в нашей школе существует театральный кружок «Ассорти» под руководством учительницы



русского языка и литературы Тамары Александровны Мануковской. Здесь ставят сценки и театральные постановки, декламируют монологи, участвуют в агитбригадах, конкурсах чтецов и изучают сценическое мастерство.

Клуб патриотического воспитания «Патриот» — один из активнейших центров нашей школы. Он был основан в честь бывшего ученика Петра Просвирина, который героически погиб в Афганистане. Здесь проводятся мероприятия, посвящённые памяти участников Великой Отечественной войны, воинов-интернационалистов, погибших в мирное время. Руководит клубом учительница истории Людмила Николаевна Бугаёва.

Очень мы любим наших учеников младших классов. Ежегодно для первоклассников проводится «Посвящение в ученики». Также мы организуем для младшеклассников конкурсы «А ну-ка, парни!» и «А ну-ка, девочки!».

Все достижения учеников нашей школы размещены на стендах и красуются в виде кубков, грамот, фотографий. У нас есть доска почёта медалистов, отличников, спортсменов.

Мне нравится моя школа, и я горжусь тем, что здесь учусь. Надеюсь, мне удалось рассказать об этом не только гостям, но и вам, мои уважаемые читатели.

Ц



Школа патриотов

Школа № 60, в которой учатся сотни талантливых детей, удивила нас своей разнообразной деятельностью и искрившимся позитивом.

Надежда Воропай

Ее учащиеся — участники различных конкурсов, олимпиад, где они неоднократно становились призёрами. Школа работает с уклоном на патриотическое воспитание — согласитесь, этим могут похвастаться не все. Учителя с детства прививают любовь к Родине и совместно с учениками проводят различные мероприятия, где можно узнать много нового и о нашей стране, и о людях, которые вызывают не только уважение, но и гордость — своей жизнью, подвигом, та-

лантом и другими достижениями. В школе душевно прошла акция «Бессмертный полк», посвящённая 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Традиционно проводятся конкурсы «Строя и речёвки», а также проходят Дни здоровья и вежливости. Школа гордится известными выпускниками, многие из них достигли выдающихся результатов в области спорта.

Обо всём этом нам рассказали ребята, которые здесь учатся, и их учителя. Мы уходили из школы № 60, понимая, что школьная жизнь здесь, такая живая и радостная, будет и впредь блистать яркими красками, а делать ее будут активные и неравнодушные ученики.

Ц



Начни с себя!

К сожалению, в современном мире очень мало людей, которых действительно беспокоит вопрос экологии.

КАТЕРИНА СКВОРЦОВА

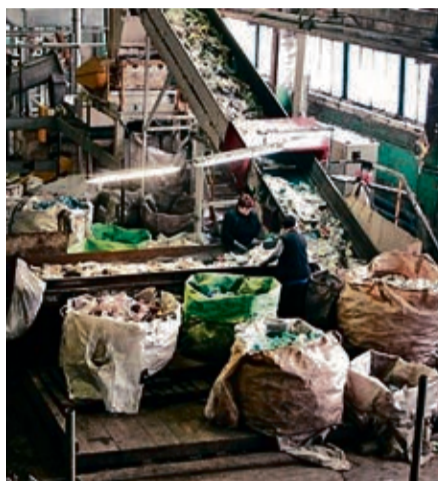
Вернее не так. Если их об этом спросить, они, конечно же, ответят, что это важно и за экологию надо активно бороться, но сами при этом ничего не делают. И на вопрос, куда вы выбрасываете отработанные батарейки, спокойно отвечают: в мусорное ведро. Мне же больше импонирует позиция нашего учителя биологии Михаила Александровича. Помимо того что он работает в нашей школе № 90, он преподаёт в лесотехническом университете, где научились правильно относиться к отслужившим свой срок батарейкам.

— Раз в квартал с каждого отдела университета ответственные люди со-

бирают различные технические отходы (в том числе и батарейки), — рассказал он. — Их мы собираем не только в самом учебном заведении, но и приносим из дома. После того как все отходы собраны, их отвозят в Воронежский региональный центр обращения с отходами, где происходит дальнейшая сортировка для утилизации или переработки. Хочу отметить, что в Воронежской области нет предприятия, утилизирующего батарейки. Думаю, их отправляют в какой-то другой регион. Кстати, и в городе есть пункты сбора, они размещены на территории городских управ и в Никитинской библиотеке. Однако этого мало. Надо больше об этом говорить, чтобы люди ответственно относились к результатам своей деятельности. Не надо смотреть на соседа. Начни с себя!

Ц

Наша сознательность — это не всё!



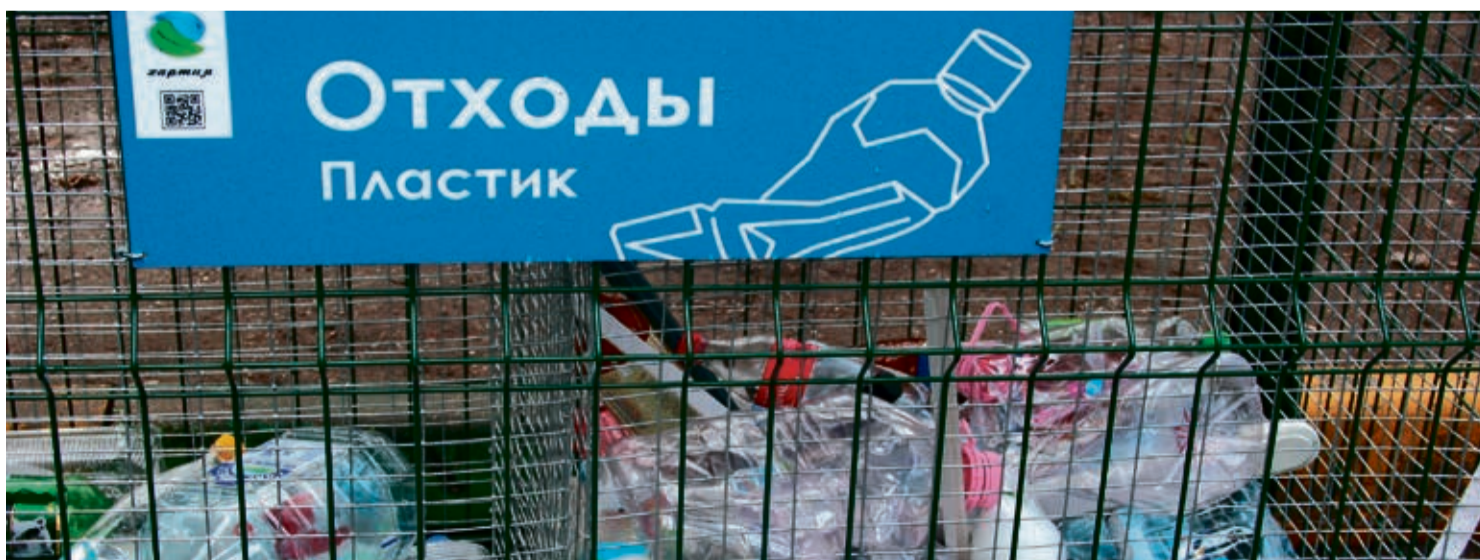
Все мы пользуемся батарейками. Они повсюду: в пультах, фонариках, фотоаппаратах, настольных лампах. Где их только нет!

АННА ДЕДОВА

Производить их мы научились, а вот правильно расставаться с ними — пока не очень. Но одна батарейка загрязняет 20 квадратных метров! Одна! А теперь давайте посчитаем, сколько мы их используем. Вспомните свой дом. У себя я насчитала 16. Значит, если одна семья просто выбросит эти батарейки, то загрязнит или 320 квадратных метров земли, или 6400 литров воды. Впечатляюще, не так ли?

Ц

«Сохраним планету для будущих поколений»



Эту надпись я увидела на необычном мусорном контейнере, проходя у себя во дворе мимо мусорки. Чем же он необычен? А тем, что предназначен для сбора пластиковых бутылок и других отходов из этого материала.

ИРИНА ДЕМИДОВА

Ежегодно в стране производится 13 миллиардов пластиковых бутылок. Представляете, сколько это отходов? По данным специалистов, пластиковая упаковка составляет 40% всех отходов. Многие зна-

ют, что пластик разлагается очень долго, примерно 450 лет, а полностью процесс завершается ещё через 50-80 лет. От этого страдает не только почва. Около 150 тонн пластикового мусора ежегодно попадает в океан. А ведь экология одна из самых главных проблем человечества!

В некоторых государствах использование пластиковых бутылок уже запрещено. Например, в Австралии, Австрии, Ирландии, Китае. А во многих других придуманы многочисленные способы по их утилизации и переработке с возможностью использования выделяемых при этом веществ в различных отраслях, например при строительстве автомобильных дорог.

В нашем городе есть предприятия, которые занимаются промышленной переработкой пластика на основе современных технологий. Кстати, многие из них разработаны в воронежских вузах. Именно по их инициативе по всему городу расставлены контейнеры, куда горожане выбрасывают использованную пластиковую упаковку. Теперь каждый воронежец небольшими усилиями — лишь выбросив в правильное место бутылку — помогает своему городу в решении экологической проблемы.

Ц

СОЦВЕТИЕ

Юные таланты пера

В Воронеже наградили победителей конкурса «Юный сочинитель — 2015».

ВЕРА ПОПОВА

В конкурсе приняли участие около 150 детей из большинства районов Воронежской области и Воронежа. 38 из них стали победителями. Награды юным талантам вручала секретарь Воронежского отделения Союза российских писателей поэт Галина Умывакина, воронежский журналист Александр Бунеев, редактор Агентства детских новостей «Ворон и Еж» Наталия Дашкова, заслуженный артист России, профессор Воронежского государственного института искусств Евгений Слепых.

По мнению членов жюри конкурса, в отличие от прошлого года большинство присланных работ стали сильно отличаться от просто школьных сочинений. В них больше фантазии, внутренней раскрепощенности, видна глубина мысли, готовность к экспериментам. Во многих поступивших произведениях ясно виден социальный подтекст, анализ ситуации, отмечаются разнообразные проявления окружающей нас жизни. Радует стремление авторов мыслить самостоятельно, выражать свое мнение.

Ц

ВКРАТЦЕ

Владимир Андреевич Добряков писал для детей и о детях. И еще он был вдохновителем и создателем детской газеты «Ворон и Еж», основал «Клуб юных сочинителей» и долгие годы учил детей писать. Писать о том, что их волнует, об их надеждах, мечтах и чаяниях. Он учил их добру.

От конструктора до робота

Современные технологии настолько стремительно вошли в нашу повседневную жизнь, что справиться с компьютером или любой электронной игрушкой для многих школьников не проблема. А некоторые ребята, используя современный конструктор, могут собрать настоящего интеллектуального робота. Робототехника сегодня становится одним из наиболее интересных и перспективных направлений в нашей жизни. Роботы — это помощники человека, они и квартиру скоро будут убирать, и разную другую работу по дому делать. И всё больше появляется ребят, которые увлечённо занимаются созданием различных моделей, оснащённых искусственным интеллектом.

МАРИНА ВАЛУЙСКАЯ



В нашем городе в течение недели, с 13 по 20 ноября, проходил городской Фестиваль робототехники. Активное участие в его организации и проведении приняли Воронежский государственный университет и ЦДО «Реальная школа». Центр дополнительного образования помимо того, что предоставил и продемонстрировал свои проекты, про-

вел церемонию закрытия фестиваля в одном из своих филиалов. От «Реальной школы» выступали учащийся Кирилл Шеленков (11 класс) и команда разработчиков: Денис Скибин, Александр Якунин, Дмитрий Рыжов (семиклассники).

В первый день в главном корпусе ВГУ состоялось открытие фестиваля и прошёл мастер-класс «Робо-

тотехника... Это актуально», который провел А.В. Федотов (директор АНО ДО «Экспериментальная техническая школа»), и был организован круглый стол на тему «Основные направления развития робототехники».

В дальнейшем в разных школах нашего города, например в МБОУ СОШ № 47 и МБОУ «Лицей № 2», проходили мастер-классы, где своими успехами делились юные робототехники. В «Реальной школе» прошли творческая трибуна «Робототехника... Это интересно» и выставка робототехнических устройств. Школьники с 5-го по 11-й класс демонстрировали свои роботы, которые сконструированы на основе базовых наборов робототехники. Кое-где ребятам помогали учителя, но в основном всё (от программы до конструкции) старались делать сами школьники.

20 ноября состоялось подведение итогов Городского фестиваля робототехники и торжественное награждение участников.

Ц

Секреты службы МЧС

Для ребят из автотехнического отдела «Реальной школы» по большей части они раскрыты. Хотя бы те, которые касаются работы пожарной службы, ведь им удалось побывать в действующей пожарной части!

МАРИНА ВАЛУЙСКАЯ,
АННА ПОПОЛИТОВА

Ребята узнали много интересного о работе пожарных. Однако будущих автотехников прежде всего интересовали технические характеристики пожарных машин: их виды, особенности конструкций, условия и возможности обслуживания умных современных специальных автомобилей. Им удалось посидеть за рулём одного из них. А кое-кто даже примерил настоящий пожарный костюм. Неизгладимое впечатление на



мальчишек произвела слаженная работа настоящего пожарного расчёта, собиравшегося на экстренный вызов.

Папа одного из учеников «Реальной школы» Ивана Красикова, Игорь Семёнович, работает в пожарной части Железнодорожного района. Он и помог организовать экскурсию, за что ребята очень ему благодарны.

Подобные экскурсии всегда интересны. С одной стороны, дети могут видеть, как трудятся их родители, с другой — познакомиться с различными производствами. В этот раз они увидели современную пожарную часть, ее техническое оснащение, людей, которые стоят на страже нашей безопасности. И кто знает, но, возможно, после этой экскурсии кто-то навсегда определится с выбором будущей профессии.

Ц



Исключительное право

Пятиклашкам лицея № 2 выпала уникальная возможность! Вопреки правилам им удалось побывать в музее Воронежского механического завода, хотя обычно туда пускают только старшеклассников.

Анна Пополитова

Ребята узнали историю завода, в том числе и в военные годы. Особенно им понравился рассказ про «ночных ведьм» — так в страхе называли немцы советских летчиц. Двигатели для самолётов, на которых они бомбили немецких оккупантов, изготавливались именно здесь. Всё, что производили на заводе и в прошлом, и в настоящем, выставлено в зале музея в натуральную величину. «Больше всего мне понравились космические двигатели», — поделился впечатлениями Родион Царегородцев. Неудивительно, ведь двигатель космической ракеты, на которой летал Юрий Гагарин, был изготовлен в Воронеже. Это настоящая гордость завода.

Само предприятие в целях безопасности ребятам не показали. Это их несколько огорчило. Но в целом экскурсия удалась, ведь они узнали много нового о родном городе. «В их



возрасте информация впитывается очень хорошо. Чем больше они будут знать о нашей стране, тем интереснее им будет дальше учиться», — сказала классная руководительница 5 «Г» Екатерина Анатольевна Зенина.

Интерес, который проявляли ребята во время экскурсии, опровергает стереотипы о равнодушии детей к реальному миру и о том, что «им ничего не надо». Кстати, класс единодушно решил побывать на каком-нибудь другом заводе, где можно реально увидеть, как работают станки.

Ц

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ



«Мировые навыки», или Престиж рабочей профессии

Повар? Круто! Токарь? Круто! Сварщик? Круто! Все профессионалы уже в сборной! В сборной Воронежской области для участия в чемпионате WorldSkills.

Анна Пополитова

WorldSkills — это международное движение с долгой историей. Его цель — повышение престижа рабочей профессии. Принять участие в чемпионате могут студенты колледжей, училищ и других учреждений в возрасте от 18 до 22 лет.

В Воронеже прошел региональный этап конкурса WorldSkills. Будущие парикмахеры, кондитеры, маляры и другие мастера соревновались между собой в теоретических и практических знаниях. Всего на чемпионате были представлены девять различных профессий. Конкурс собрал много участников, но еще больше — зрителей. Поэтому выполнение задания для каждого конкурсанта стало настоящим публичным выступлением. За первое место во всех компетенциях велась напряженная борьба. Ведь на чемпионат приехали лучшие представители своих учебных заведений из Воронежской и Липецкой областей.

Кстати, наша область первая в России подключилась к международному движению профессионального мастерства. А наш город уже второй раз становится площадкой для проведения регионального чемпионата. Победа на этом этапе конкурса открыла юным мастерам дорогу в сборную области. В мае 2016 года она отправится в Подмоскowie, уже на национальный чемпионат.

Ребята-воронежцы, побеждающие на соревнованиях, становятся востребованными работниками на предприятиях всей страны.

Чемпионат WorldSkills в России дает замечательную возможность юным рабочим показать миру свой профессионализм.

Ц

Как наши «Задоринки» в Казани гостили

А отправились они туда, чтобы участвовать в VII Международном фестивале «Содружество талантов» и занять целых девять призовых мест!

Анна Пополитова

Пять дней воронежские юные танцовщицы гостили в столице Татарстана. Репетиции и выступления проходили на различных площадках города, что позволило узнать его поближе. Гостями и участниками фестиваля стали коллективы из многих регионов страны: от Ростова-на-Дону до Алтайского края. Кроме танцевальных ансамблей соревновались певцы и музыканты.

Отличные результаты фестиваля для «Задоринок» — следствие долгой подготовки к конкурсам. Коллектив из 82 ребят привез в Казань девять замечательных танцевальных номеров, и все они заняли призовые места. «Наверное, мы танцевали лучше всех, и танцев наших было очень много», — сказала участница ансамбля Ариадна



Колупаева. Ансамбль часто ездит с выступлениями в разные города. Но конкурс в Казани оказался для ребят одним из самых удачных. Красочные танцевальные номера наших «Задоринок» были высоко оценены как жюри, так и соперниками со всех уголков страны.

Во время фестиваля ребята познакомились не только с Казанью, они посетили также Свияжск и Йошкар-Олу. Юная танцовщица поделилась с нами впечатлениями от экскурсий: «Сначала мне показалось, что Йошкар-Ола — маленький городок, в котором не на что посмотреть. Но это не так. Там такие красивые площади и здания. Самый обычный дом здесь очень интересно расписан».

Воронежские «Задоринки» — образцовый коллектив. Это звание ансамбль получил еще в 2002 году, оно означает высшую степень достижений творческого коллектива. Звание присваивается на основании достигнутых успехов. «Мы много ездим, везде побеждаем, привозим награды, — поделилась с нами руководитель ансамбля Ермакова Валентина Владимировна. — У нас своя концертная программа».

Очень радует то, что в нашем городе есть такие успешные творческие коллективы. Надеемся, что их количество будет увеличиваться. А «Задоринки» мы поздравляем с победой и желаем не останавливаться на достигнутом!

Ц

Ей только семнадцать

Екатерина Уколова в свои 17 лет является мастером спорта международного класса, призёром Кубка России 2015 года, победителем первенства Европы 2014 года и лучшим спортсменом Российской Федерации по прыжкам в воду.

КСЕНИЯ КАЗАКОВЦЕВА

Катя занимается прыжками в воду уже 10 лет. Сегодня она не только тренируется, учится и защищает честь нашей страны на соревнованиях, но и сама тренирует малышей, открывая для них мир спорта.

— Как ты поняла, что хочешь связать свою жизнь со спортом, а именно с прыжками в воду?

— Мне помогла моя тренер. В какой-то момент она дала мне понять, что именно прыжки близки моему сердцу.

— Ты многого добила, тяжело ли было?

— Если честно, то да. Настоящий спортсмен концентрируется только на спорте, на победе и забывает о другом мире. Он ставит перед собой цель и неотступно движется к ней.

— Сейчас твоя цель — летние Олимпийские игры?

— Да, летняя Олимпиада-2016 в Рио-де-Жанейро. Если меня отберут,

то я смогу в ней поучаствовать. Буду сражаться за призовые места. Как же хочется хорошо выступить!

— А какие соревнования для тебя были самыми ответственными?

— Наверное, отборочные состязания на юношеские Олимпийские игры в 2014 году в Мексике. Я ездила с новым тренером, не до конца верила в себя, не была решительна.

— Кем ты видишь себя через 10 лет?

— Я хотела бы тренировать детей с ограниченными возможностями

ми. Все эти ребята уникальны, с ними очень интересно.

— Что ты можешь посоветовать начинающим спортсменам?

— Главное — быть упорными, заинтересованными и не терять связь с окружающим миром.

Поговорив с Екатериной, я увидела в ней совсем взрослого, целеустремлённого, самостоятельного и вместе с тем общительного и доброго человека. В свои 17 лет она уже многого добила и чётко знает, что хочет сделать ещё.

Ц



ДЕКЛАМАЦИЯ



ВАСИЛИЙ
НАЦЕНТОВ,
17 ЛЕТ

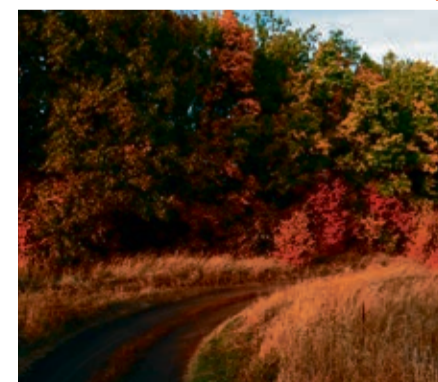
*Миновала летняя пора,
Отзвенела колокольчиками в травах.
Соловьями звонко пела до утра
И шумела ветром в вековых дубравах.*

*Было всё — и ливни и гроза,
И в тумане утопала гладь речная.
И фиалок нежно-сизые глаза
Бережно трава хранила молодая.*

*Так и было — беззаботно и легко,
Будто радость по пятам
за мной ходила.*

*Улетает лето очень далеко,
Но грустить оно мне запретило!*

Ц



ОРАНЖЕВОЕ «ЦЕ» В КОНЦЕ

Выпускающая группа: Роман Пеканов, Анна Дедова, Александр Ворожбиев, Ангелина Апасова, Юлия Рысляева, Полина Морозова, Олеся Провоторова. 394028, г. Воронеж, ул. Туполева, д. 25.

Отпечатано в ООО «Новый взгляд»: г. Воронеж, ул. Славы, д. 13а. Тел. (473) 272-73-73. Заказ 820. Тираж 999 экз.

Телефон: (473) 275-02-58
Факс: (473) 249-78-04
E-mail: v_centre@inbox.ru
ООО «Промышленные вести»

394018, г. Воронеж, ул. Никитинская, д. 52.
Факс: (473) 261-12-05. Телефон: (473) 261-12-36, 261-18-43
E-mail: promvestvoronezh@mail.ru