



ЕКАТЕРИНА
ВОРОТЫНЦЕВА,
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

Шаг в будущее

Оглянитесь вокруг. Я уверена, неподалёку от вас найдётся хоть одно техническое устройство. Сотовый телефон, компьютер, телевизор, холодильник... В 21 веке техника окружает человека всегда и везде. Без этого мы уже не можем представить свою жизнь. Но время с космической скоростью летит вперёд, и догнать его не так-то просто. А «догонять» приходится инженерам, конструкторам и программистам, благодаря идеям и упорному труду которых мы и получаем невероятные технические возможности. За этими людьми будущее, сегодня они необходимы человечеству. Конечно же, и обучать их стоит с самого детства. Не случайно сейчас в России перед школьниками открываются невероятные перспективы для реализации потенциала в техническом направлении: создаются центры дополнительного образования, станции юных техников, технопарки. И всё это при активной поддержке государства! Думаю, попробовать себя в этом направлении стоит каждому. Вдруг именно вы тот человек, который поможет всему миру?! Нет сомнения, именно за нами, современными школьниками, будущее. Так давайте не будем сидеть сложа руки и шагнём в него прямо сейчас!

Ц



Извечный вопрос: кто важней?!

Мы много и часто говорим о профессиях будущего. Информация, появившаяся в прессе в конце прошлого года, о том, что в Воронежской области будет создаваться детский технопарк, на который из различных бюджетов выделено более 100 млн рублей, буквально взбудоражила юные умы.

АННА ДЕДОВА

Что это такое? Когда он заработает? Кто там сможет заниматься и чем? Поскольку это вызвало такой бурный интерес, удовлетворить наше любопытство мы решили, задав несколько вопросов руководителю отдела департамента образования, науки и мо-

лодёжной политики Воронежской области Владимиру Валентиновичу Фролову. Он рассказал, что детский технопарк «Кванториум» планируется открыть уже в октябре этого года. Сейчас ведутся строительные работы, которые летом должны завершиться.

Окончание на с. 6

БЛИЦОПРОС: «КАК ВЫ СЧИТАЕТЕ, ПОЧЕМУ СЕЙЧАС ТАК МНОГО ВНИМАНИЯ УДЕЛЯЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ?»



ОКСАНА НИКОЛАЕВНА
ПЛАНИДА,
УЧИТЕЛЬ РУССКОГО
ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ:

— Поколение, получающее образование в XXI веке, привыкло к различным гаджетам. Некоторые дети понимают устройство компьютера или телефона намного лучше взрослых. Я считаю, если развивать это в детях, они добьются многого.



НАДЕЖДА
НЕСТЕРОВА,
15 ЛЕТ,
9 КЛАСС:

— Сейчас очень много разной техники. Кому-то надо ее чинить и создавать что-то новое, что заинтересует людей и будет им полезно.



ЕВГЕНИЯ
КОРОЛЕВА,
15 ЛЕТ,
9 КЛАСС:

— Я считаю, что детям важно быть «компьютерно» грамотными, потому что со временем в нашу жизнь внедряются всё новые и новые информационные технологии. Они становятся неотъемлемой частью нашего быта, работы, учёбы. Поэтому обучаться компьютерной грамотности надо с малых лет.



АННА
КОЛЕСНИКОВА,
15 ЛЕТ,
9 КЛАСС:

— Профессии, связанные с программированием и созданием гаджетов, — профессии будущего. XXI век — век технологий. Если ещё двадцать лет назад, телефоны и компьютеры были у единиц, то сейчас это обыденное дело. Технический прогресс требует технически подкованных людей.



Наверняка каждый, кто учился в школе, слышал от учителей фразу: «Школа — ваш второй дом». Многие дети скептически относятся к этому утверждению. Однако 16 января юным журналистам нашей газеты удалось побывать в школе, ученики и учителя которой, действительно, одна большая и дружная семья.

Ольга Романькова,
Настя Логинова,
Полина Ходыкина,
Мария Мальчикова

Школа №61 имеет более чем полувековую историю и свои особые традиции. Атмосфера в ней невероятно жизнерадостная. Директор её, Лариса Владимировна Самодурова, — человек, связавший с этой школой всю свою жизнь. Именно в этих стенах прошла она дол-

гий путь от ученицы начальных классов до мудрого и любимого детьми директора. Стоит отметить, что почти половина учащихся — это дети бывших учеников.

Школа с её давней историей живёт яркой и насыщенной жизнью. Так называемых внеурочных дел в её стенах проводится настолько много, что даже актив, состоящий из учеников старших классов, порой вздыхает: «Многовато праздников! Некогда учиться!» А вот школьники среднего звена и младшеклассники в восторге: столько возможностей проявить себя! Да и учиться в такой школе совсем нескудно! Например, одни новогодние праздники чего стоят! Сказочные узоры на окнах, ёлка в холле с самодельными игрушками, праздничные мероприятия для малышей, подготовленные старшими ребятами... Нам удалось увидеть собственными глазами и эти окна с неповторяющимися узо-

рами, и их знаменитую ёлку на крыше школьного козырька. А ещё ребята регулярно выступают в ДК «Шинник» с военно-патриотическим клубом «Пламя». Вот уже три года подряд с огромным воодушевлением старшеклассники готовятся к ежегодным турам КВН. Но самое интересное — состязаются они не с кем-нибудь, а с командой учителей! Посмотреть собираются все: и ученики, и педагоги, и родители! Причём подготовка к «сражению» кипит не один месяц, вовлекая всех в свой творческий водоворот! С 2000 года гордостью школы является уже достаточно известный в Воронеже танцевальный коллектив «Ревверанс», руководит которым опытный хореограф Елена Васильевна Семёнова. Выступают ребята не только в своём регионе, но и в другие города выезжают. Юные танцоры побывали в Москве, Сочи, даже и в Болгарии на меж-

дународном конкурсе. В их копилке немало наград.

В самой школе есть возможность посещать различные спортивные секции: по волейболу, баскетболу, каратэ, мини-футболу. Интерес к этим видам спорта постоянно растёт.

Интересен тот факт, что с открытия, с 1963 года, школа ни разу не меняла своего названия. Так и является просто общеобразовательной. Но это всех устраивает: качество знаний на должном уровне. А углублённо изучать предметы можно на факультативах и разнообразных дополнительных занятиях. Правда, педагогический коллектив и школьники имеют общую на всех мечту — присвоить родной школе имени ребят-выпускников, погибших на войне.

На данный момент здесь обучается 870 детей. И что сразу бросается в глаза, дети во всех классах очень дружны между собой. Старшеклассники во всём помогают маленьким, а те, в свою очередь, отвечают искренней привязанностью и любовью. Несомненно, в этом есть заслуга педагогического коллектива. Да и сами ребята говорили о доброжелательности своих учителей.

Мы спросили у школьников, какие качества, по их мнению, воспитывает школа. Не задумываясь, отвечали все как один: ответственность, толерантность, честь, совесть и умение дружить.

В заключение хотелось бы добавить: небольшие школы в микрорайонах со старой застройкой имеют свою особую атмосферу. Там уютно и по-человечески тепло. Поэтому после посещения школы №61 у нас на душе осталось чувство, будто бы мы побывали не в учебном заведении, а сходили в гости к настоящим друзьям, где тебя всегда ждут, где тебе всегда рады.

Ц



КОНФЕРЕНЦИЯ

«МИФ-2017»: реальный взгляд на жизнь

Мне повезло: я приняла участие в VII Молодёжном инновационном форуме (МИФ) Воронежской области, организатором которого является Воронежский государственный университет инженерных технологий. Цель форума — раскрытие инновационного потенциала современной молодежи как основного участника процесса модернизации общества. А ещё выявление талантливых и инициативных молодых людей для вовлечения в исследовательскую или какую-либо иную научную или творческую деятельность.

Полина Ходыкина

Форум проходил в три тура. Сначала студенты вуза презентовали свои проекты — от моделей военной техники до образцов еды, которую, кстати, можно было попробовать. Второй этап — ознакомительный. Тут рассказывали об университете, различных молодёжных течениях.

Перед нами выступали представители городской думы, департамента образования, компании СИБУР, свои таланты продемонстрировали студенты ВГУИТ.

Позже участники форума в зависимости от выбранных ими номинаций отправились по аудиториям. Меня ждала номинация: «Молодёжный парламентаризм: противодействие экстремизму». Считаю довольно актуальной эту тему, ведь в современном мире проблема терроризма — одна из ведущих. Мне понравилось, что все участники нашей секции были очень активными. Моей команде из трёх человек попался вопрос «Можно ли остановить терроризм?» За 7 минут мы должны были дать убедительный ответ. За активность нам вручили что-то вроде жетонов, по

количеству которых позже определяли победителей и активных участников. Во время перерыва мы смогли перекусить и пообщаться друг с другом. Потом мы разошлись по своим аудиториям, где наградили отличившихся участников. Победителей же награждали отдельно в актовом зале. Кроме того, каждый получил сертификат участника. Но главное — мы познакомились с интересными людьми, узнали много нового, зарядились хорошим настроением и верой в значимость молодёжного движения.

Ц



МЫСЛИ ОТ СЕРДЦА

«Я хочу быть нужным...»

Животные — братья наши меньшие. К огромному сожалению, нередко некоторые из них в силу разных жизненных обстоятельств попадают на улицу, где их неминуемо ждёт верная смерть. Но в Воронеже нет муниципальных приютов для несчастных животных. А те, что есть, существуют только благодаря волонтерам и неравнодушным людям.

Полина Ходыкина

День рождения Воронежского регионального общественного благотворительного фонда помощи бездомным животным «ПРАВО НА ЖИЗНЬ» — 19 июля 2010 года. Фонд был создан людьми, которые не желают мириться с произволом в отношении к животным, равнодушием закона и жестокостью окружающих. Волонтеры сами закупают еду и воду, обустривают условия для жизни попавших в беду кошек и собак. А для этого учатся строить водопровод, класть

плитку, красить, штукатурить... Всё приходится делать собственными руками.

К сожалению, приют не может принять всех бездомных: не хватает территории, средств и рук. Здесь работают около 20 волонтеров и кураторов, а животные всё время прибавляются. Однако по возможности собак и кошек, попавших в приют, стерилизуют, прививают и дают кров.

Сердце буквально рвётся от сострадания, когда видишь большие, полные надежды глаза. Кажется, они устремлены прямо в человеческую душу. Их взгляд, словно говорит: «Забери меня, пожалуйста. Я очень хочу быть кому-то нужным». Питомцы приюта добрые и дружелюбные. Они хотят быть любимыми и стараются изо всех сил привлечь к себе внимание: жалуются, лижут, заигрывают. Другие, напротив, ведут себя более скромно: кто-то боится, а кто-то не доверяет. Здесь, в приюте с говорящим названием «ПРАВО НА ЖИЗНЬ», находят своё спасение и животные-инвали-

ды, которые, помимо ухода, конечно же, в несколько раз больше нуждаются в человеческой любви и поддержке. Глядя на этих животных, готов забрать их домой, только вот не многие это делают. У кого-то нет возможности, а кому-то всё равно. «Это же всего лишь собака, — считают они. — Стоит ли переживать?». Да! И правда, всего лишь собака или кошка. Вот только скажите: разве собака не живое существо? Она такая же, как и мы: всё чувствует и понимает. Я не раз слышала такие реплики: «Смотрит, прямо как человек». Скажу больше, собаки даже лучше некоторых людей. Они не способны на предательство, тонко чувствуют эмоции хозяина и всегда находятся рядом, что бы с ним ни случилось. Но из историй обитателей приюта мы узнали, что многих отдали сюда их же хозяева. Представьте, что испытывает бедное, всё понимающее животное, когда от него отказываются. Сложно?! Тогда что вы чувствуете, если вас предаёт близкий друг? А это в несколько раз хуже. Некоторых живот-

ных просто подкидывают. Но не всех подкидывшей находят живыми. Взрослая собака на улице замерзает за несколько часов, щенки ещё быстрее, а у котят вообще шансов выжить не остаётся.

Любому живому существу нужна семья, и животные не исключение. Я надеюсь, что за каждым из них однажды придёт любящий хозяин, и они обретут свой дом, которого так долго ждали. Главная проблема братьев наших меньших, как ни странно, сами люди. Ведь если бы мы не оставляли животных на произвол судьбы, они не дичали бы и не кидались бы на нас, озверев от голода и от законного желания выжить и не умереть. Кто, если не мы, позаботится о них?! Надеюсь, люди всё-таки начнут это понимать и придумают государственную программу по спасению животных. А ещё бесконечное спасибо волонтерам, изо дня в день отстаивающим законное право кошек и собак на жизнь.

Ц

В ГОСТЯХ У СПЕЦИАЛИСТОВ

С точностью до ангстрема

Шестиклассники из лицея №2 побывали на производственной площадке мебельного холдинга «Ангстрем».

Ариадна Колупаева

В самом начале экскурсии лицестов спросили, что они знают о фирме «Ангстрем». Большинство ответили, что это предприятие по созданию мебели. В этом они были правы. Но вот почему предприятие называется таким странным словом — не знал никто.

Ясность внесла представитель холдинга Ольга Минакова, проводившая экскурсию.

— Ангстрем — это единица измерения длины, — рассказала она. — Длина, которую можно измерить ангстромом, очень мала, около нанометра. А наш холдинг получил такое название из-за того, что одним из принципов нашей работы стало то, что мы делаем всё с точностью до ангстрема.

Сначала собравшихся познакомил с историей предприятия. Мебельный

холдинг «Ангстрем» — российская компания, занимающаяся производством и продажей мебели для дома. Основана компания была 14 мая 1991 г.

Потом ребятам показали большой цех по обработке изделий из древесины и древесных материалов. Интересно было смотреть, как рабочие ловко управляют с большими полотнами, превращая их в доски разных размеров. Для этого работает специальное оборудование, которое управляется компьютером. В следующем цехе полученные детали специ-

альным образом обрабатывались: промывались, сушились, покрывались лаком и пр. Все это делалось на большом конвейере, а также использовались специальные камеры, в которых проводились все вредные манипуляции, тем самым защищая работников. А ещё все производственные линии оснащены специальными «улавливателями древесной пыли».

Особенно понравилось в цехе, где обрабатывают стёкла для мебели. Экскурсия прошла очень увлекательно и познавательно. Приятным сюрпризом для всех стали памятные подарки и сувениры.

Ц

ВКРАТЦЕ

Ангстрем — единица измерения длины, названная в честь шведского физика и астронома Андерса Ангстрема, предложившего её в 1868 году.



ДЕКОРАЦИЯ

Театральная мастерская



В ЦДО «Реальная школа» множество филиалов и объединений, и образуются все новые и новые. Только полгода у нас работает «Театральная мастерская» — девочки и мальчики 7–8 лет сами мастерят декорации и героев для кукольного театра, работают над речью, мимикой и жестами. Организовала мастерскую педагог Оксана Валерьевна Ильинова — настоящий мастер своего дела. Она умело заинтересовала детей театром, заражая их своим энтузиазмом. Группа собралась из 13 ребят, занимаются они два раза в неделю.

Екатерина Воротынцева

25 декабря у юных мастеров прошел концерт для родителей, они представили кукольный спектакль «Новогодние приключения Колобка». Было видно, что ребята получают удовольствие от происходящего. Подготовка к выступлению у них проходит очень интересно.

Артисты под руководством своего учителя произносят скороговорки, тренируют артикуляцию, а потом каждому достается «Добрыйозверин» — на самом деле, аскорбиновые витаминки. Атмосфера во время спектакля была очень творческой и семейной. Дети оживляли кукол задором, четко и эмоционально произнося свои реплики. Конечно, были запинки, но актеры ведь еще совсем маленькие и находятся в самом начале своего творческого пути. Когда такое происходило, юные артисты поддерживали друг друга. Во время финальной песни спектакля и ребята, и их родители пели в один голос, аплодировали. Оксана Валерьевна наградила каждого из присутствующих детей вкусным новогодним подарком. После концерта на лицах начинающих актеров сверкали радостные улыбки, которые передавались всем вокруг. Так «Театральная мастерская» сделала для своих гостей серое зимнее утро ярким и по-настоящему солнечным.

Ц



Извечный вопрос: кто важней?!

Начало на с. 1

В технопарке откроются для юных техников квантумы: био-, IT-, авто-, аэро- и робо-квантум. Ежегодно здесь смогут обучаться 800 детей в возрасте от 10 до 18 лет. Причём никаких ограничений для них нет и не будет. Было бы желание! А работать им придётся над настоящими проектами! И получать заказы они будут от реальных предприятий!

В процессе нашего обсуждения невольно речь зашла о том, почему так много внимания уделяется развитию именно технического творчества. И практически все сошлись во мнении, что технические специальности будут

всё более и более востребованы в будущем. Мало кто сомневается, что уже в скором времени, например, с написанием или переводом текста без труда сможет справиться искусственный интеллект. А вот для создания этого самого интеллекта нужен человек — и тот, который прекрасно разбирается в технических науках, и тот, кто только собирается ими овладеть. Нужны технические кадры! Как никогда! Ведь технический прогресс неумолимо заставляет человека ему соответствовать, требует от него всё новых и новых знаний в технической сфере. Хотя бы для того, чтобы умело пользоваться всеми приборами, без которых теперь никуда. Даже фило-

лог должен понимать, что такое Большой адронный коллайдер, чтобы грамотно рассказать о нём людям, например, в газетной статье.

Кроме того, без талантливых инженеров и других технических специалистов можно оказаться на задворках прогресса. Страна нуждается в учёных и изобретателях. В медицине, обороне, космических исследованиях, самолето- и приборостроении (всего невозможно перечислить!) большая потребность в грамотных «технарях».

Так кем же быть в XXI веке? Ответ прост: мы должны быть по-настоящему увлечены жизнью, должны развиваться, поглощать знания... Быть равнодуш-

ными людьми! Мир слишком интересен и прекрасен! Только те люди, которые мыслят, чувствуют, создают, смогут добиться чего-то, оставят свой след на Земле. Если вы живёте, а не существуете, то не важно, какой у вас склад ума — технический или гуманитарный. Потому что своим равнодушием вы будете подталкивать мир вперёд. А ещё важно помнить: жизнь всегда заканчивается неожиданно, и отложенные на завтра планы могут так никогда и не осуществиться! Так развивайтесь, держайте, творите! Вы пришли в этот мир, чтобы сделать его лучше!

Ц

НАЦЕЛЕННОСТЬ



Спорт закаляет характер

В моей школе учится Илья Зотов. Он занимается греблей на байдарках. В свои 17 лет Илья принял участие во многих всероссийских соревнованиях. Недавно он стал победителем на дистанции 200 и 500 метров на первенстве России в столице Татарстана.

Полина Усачёва

Что надо делать, чтобы добиться столь высоких результатов? По мнению Ильи, первоочередное — это чётко поставленная цель. Потом продуманный план, как этого можно добиться. Затем



его реализация, которая сопровождается бесконечными тренировками. Самое сложное — себя превозмочь. И только когда ты любишь дело, которым занимаешься, у тебя всё получится.

В конце 2016 года Илья признан лучшим спортсменом-байдарочником года в возрастной группе 18 лет и моложе.

Впервые в жизни встречаю такого целеустремлённого и уверенного в себе человека. Думаю, что именно спорт воспитывает эти качества, а ещё силу воли, стремление к победе и терпение.

Ц

ДЕКЛАМАЦИЯ



Полина Ходыкина,
15 лет:

Дом

Лучше нет в мире места,
Где любят тебя и ждут,
Где все рады и счастливы вместе,
Где царят тепло и уют,
Где горит огонёк надежды,
Где всегда тебя смогут понять,
Где не будут хвалить из лести
Где всегда тебя рады принять.

Это место одно на свете!
Там умеют за всё прощать.
Там у каждого своё место,
Там живёт твой отец и мать,
И другие близкие люди...
Есть у каждого милый дом...
Но мне больно! Бедные люди,
У кого пуст и холоден он.

Ц



ОРАНЖЕВОЕ «ЦЕ» В КОНЦЕ

Выпускающая группа: Полина Ходыкина, Мария Мальчикова, Глеб Нечукин, Екатерина Воротынцева, Анастасия Медная, Ольга Романькова, Марина Валуйская, Полина Усачёва, Женья Поливаева, Виктория Пазилова, Анна Дедова.

Отпечатано в ООО «Новый взгляд»: г. Воронеж, ул. Славы, д. 13а. Тел. (473) 272-73-73. Заказ 820. Тираж 999 экз. Дата выхода 07.02.2017 г.

394028, г. Воронеж, ул. Туполева, д. 25.
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) 261-79-06. Телефон: (473) 261-79-07, 261-79-09
E-mail: promvestvoronezh@mail.ru