

ДЕНЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ И РАЦИОНАЛИЗАТОРА

Задача — открыть непознанное

(Окончание. Начало на 1-й стр.)
 Сам Илья — один из признанных лидеров среди студентов кафедры «Информационные системы» института информационных технологий ОрелГТУ. За пять лет учебы он с успехом принимал участие во внутривузовских, областных, региональных олимпиадах по информационным технологиям и программному обеспечению, приобрел серьезный опыт участия в международных конференциях. Илья Шишков трижды представлял свой вуз, а значит Орловщину и в целом страну, на различных международных студенческих конференциях по IT, каждый раз — с собственными разработками. За участие в четвертой международной студенческой конференции по информационным технологиям «LifeIT Student», которая состоялась в мае этого года в г. Хаген (Германия), И. Шишкову вручен международный сертификат. Выпускник ОрелГТУ представил разработку по созданию искусственного интеллекта.

— Рядовому потребителю проще всего понять тему на примере компьютерной игры, — терпеливо разъясняет Илья, — дело в том, что человек играет не с компьютером, а с программой, которая сама по себе и есть искусственный интеллект, созданный программистом. Он, изучив правила игры и мнения экспертов, создает различные комбинации, которые зашифрованы в опре-



деленную математическую модель и рассчитаны на разный уровень подготовки игрока. Так и любая программа, с помощью которой управляют тем или иным процессом, является искусственным интеллектом, который создан разработчиком.

Программа по искусственному интеллекту была создана по заявке конкретной компьютерной фирмы, в которой Илья уже ждал на работу.

В Хагенской конференции с личным докладом по презентаци

того это был первый опыт участия в конференции международного уровня.

Информационные технологии — сегодня одна из самых перспективных инновационных отраслей, эта область науки идет вперед семимильными шагами. Разработчики ищут более простые и менее затратные решения тех или иных задач. Более изобретательным может быть лишь тот, кто лучше подготовлен. ОрелГТУ обеспечивает своим студентам высокий уровень знаний, это позволяет молодежи уже в годы обучения выдвигать собственные рационализаторские предложения, предлагать изобретения.

— В период кризиса подготовка квалифицированных специалистов актуальна как в никакое другое время, — считает научный руководитель студентов, доцент кафедры «Информационные технологии» А.А. Митин, — чем больше будет хороших специалистов во всех отраслях деятельности, тем быстрее мы справимся с кризисом.

С таким подходом к подготовке студентов в ОрелГТУ можно быть уверенным, что российские инновационные технологии в надежных руках, а Ден изобретателя и рационализатора никогда не потеряет своей актуальности: всегда найдутся специалисты, способные заглянуть в будущее и решить задачу, за которую еще никто не брался.

Елена ГУСЕВА.
Фото Вячеслава МИТРОХИНА.

ДЕНЬ МОЛОДЕЖИ

Молодежь во все времена была надеждой и опорой государства. И сегодня от нее зависит будущее нашей страны, ее благосостояние и процветание. Как направить огромный потенциал молодых людей в созидательное русло, помочь реализовать себя, найти свое место в жизни? Ответить на эти и многие другие вопросы — такую задачу поставила перед собой Всероссийская общественная организация «Молодая гвардия Единой России» Орловской области.

Время выбирать молодым

Из устава МГЕР: «...организация пропагандирует лучшие достижения и традиции Российской Федерации с целью интеграции и взаимопонимания поколений; распространяет идеи гражданского общества, содействует защите прав и свобод граждан и призвана повышать уровень политической культуры молодежи...».

— Наша организация поставила перед собой цели, направленные на вовлечение молодежи в процессы построения демократического, социально-справедливого общества, на воспитание чувств патриотизма и гордости за свое Отечество, — говорит начальник регионального штаба Алексей Владимирович Сазонов.

Сегодня многие осознают, что молодежь — это реальная сила, которая способна изменить к лучшему жизнь родной страны. Сейчас все больше молодых людей понимают, что время, когда «от меня ничего не зависит», ушло. Настало время, когда «будущее зависит только от меня».

В рядах орловских «молодогвардейцев» насчитывается около полутора тысяч человек, в основном это студенческая молодежь, которую объединили вера в успех и стремление идти вперед.

— Только сообща мы можем добиться видимых результатов, — считает А.В. Сазонов. — Благодаря тому, что существует такая организация, как «Молодая гвардия Единой России», наша молодежь выходит со своими инициативами к органам власти и, как правило, находит у них поддержку.

Общественные молодежные движения в России стали появляться сравнительно не-



давно, и это — тенденция сегодняшнего времени, которое требует от человека, видящего себя в будущем гражданином страны, больших возможностей, активности и прогрессивного образа мышления.

— Каждый современный молодой человек должен знать, чего он хочет добиться в жизни и что готов сделать для достижения цели, — считает руководитель инвестиционного направления регионального штаба Дмитрий Егоров. — Заполнение успеха лежит в формировании себя как личности, в желании интеллектуально и профессионально совершенствоваться.

— Орловская молодежь никогда не остается в стороне от политических и социальных значимых событий, — рассказывает студент IV курса Орловского государственного института экономики и торговли, активист движения «Молодой гвардии» Вадим Шевелев. — Мы принимаем активное участие во всех массовых мероприятиях, которые проходят в родном городе.

Студенческая пора — время поиска, надежд и мечтаний. Мечта «молодогвардейцев» — создание молодежного инновационного центра социально-культурной и спортивно-оздоровительной направленности, где каждый желающий мог бы не только реализовать себя творчески, решить актуальные проблемы и найти единомышленников, но и развить свои лидерские и деловые качества на всевозможных тренингах, семинарах, круглых столах.

Хочется пожелать всем молодым и инициативным всегда уверенно идти к поставленной цели, никогда не останавливаясь на достигнутом и успешно реализовывать свои таланты на благо нашей великой страны.

Елена СТАРНОВСКАЯ.

ПРОБЛЕМА

Школьный вопрос

В школах области завершился очередной учебный год. Дети отдыхают на каникулах, учителя уходят в отпуска, родители понемногу начинают хлопотать о сборе своих чад в новый поход за знаниями. А вот жители (и дети и взрослые) села Хотетово, что в Свердловском районе, находятся в крайне встревоженном состоянии. Хотетовская основная общеобразовательная школа — на грани закрытия.

И дело здесь не в пресловутой оптимизации (по сути, ликвидации части сельских малокомплектных школ). С численностью школьников в Хотетово как раз все в порядке. По этому показателю школа является самой большой из основных общеобразовательных учреждений района. В ней обучается около 90 учащихся, есть и перспектива на будущее. После окончания начальных школ в Еропкино и Гостинино сюда приходят учиться дети из окрестных деревень. Население округи не сокращается, а растет за счет рождения детей в молодых семьях. Хотетово находится на полпути между Змиевкой и Орлом, вблизи села проходят железная дорога и две автотрассы. Молодежь в основном работает в областном центре, но жить предпочитает в родной сельской местности. Из-за удобного месторасположения села сюда охотно переселялись семьи из Молдавии, Казахстана, Украины, отдаленных районов Орловской области. Поэтому можно быть уверенным, что в ближайшее время (6—7 лет вперед) численность учащихся Хотетовской школы будет стабильной — во всяком случае, не уменьшится.

Так почему же тогда встал вопрос о закрытии этого учебного заведения? Дело в том, что школьное здание, построенное в 1967 году, не знало ни одного капитального ремонта и постепенно пришло в плачевное состояние. Латаные кровли да косметический ремонт положения не спасали. Специалисты ОАО «Гражданпроект», обследовав еще в декабре 2006 года строительные конструкции здания Хотетовской основной школы, пришли к выводу о том, что продолжительность эксплуатации деревянных перекрытий и штукатурного слоя в помещениях школы превышает нормативные сроки. Техническое состояние конструкций обследуемого здания было оценено как ограниченно работоспособное. По результатам технического обследования специалистами ОАО «Гражданпроект» было рекомендовано незамедлительно выполнить капитальный ремонт школьного здания, включающий ремонт деревянных перекрытий, замену деревянных полов, стелжных изделий (оконных и дверных блоков), внутренней штукатурки стен и потолков, ремонт кровли и т. д. Проектно-сметная документация на проведение капитального ремонта Хотетовской основной общеобразовательной школы изготовлена. По предварительным подсчетам, на капремонт потребуется около двадцати миллионов рублей. Ремонт требуется начать безотлагательно, пока здание не развалилось окончательно, что привело бы впоследствии к еще большим затратам.

Официального решения о закрытии Хотетовской основной школы пока не принято. Но администрация района, учителя и родители прекрасно понимают, что осуществлять учебный процесс в условиях, опасных для жизни и здоровья детей, просто не-



допустимо. Прокуратура Свердловского района ставит вопрос о закрытии учебного заведения. Заместитель главы администрации Свердловского района по социальным вопросам Ю.Г. Ефремов, который ежегодно подписывает акты о приеме учебных заведений к началу учебного года, заявил, что больше на себя такую ответственность брать не будет.

Районной администрацией решается вопрос о том, где учить хотетовских ребятишек. Бедолаг готова временно приютить Змиевская средняя общеобразовательная школа № 2. В связи с закрытием школы появится необходимость перевозить учащихся на занятия в райцентр на расстояние свыше двадцати километров. В школе есть один старенький автобус для перевозки детей, вмещающий 24 человека, но его явно недостаточно для доставки в Змиевку всех детей и педагогов. Необходимо приобрести по крайней мере еще два автобуса, но тощому районному бюджету это не по силам. Между тем проблему с организацией подвоза детей нужно решить до начала нового учебного года.

Обеспокоенные родители бьют тревогу, обращаются к районным властям с просьбой оказать содействие если не в строительстве новой школы, то хотя бы в реконструкции старой. Районные чиновники в свою очередь обращаются к областным, от которых вразумительного ответа пока не поступало. Да и сами представители областной власти, по словам учителей, в Хотетовской школе не были давным-давно.

Стены здания имеют прогрессирующие просядки, чердачные перекрытия повреждены гнилью, — дополнил увидевшее директор школы Н.Н. Тетерин.

Здесь нет раздевалки и спортзала, оставляет желать лучшего пищеблок. Отопительная система работает частично, не отапливаются кабинет информатики и библиотека. В зимнее время температура в этих помещениях, бывает, не превышает шести градусов тепла. Есть компьютеры, выход в Интернет, но нет мультимедийной установки. Основными учительскими инструментами остаются мел и доска. Ветхой школьной мебели более трех десятков лет. Тем не менее знания хотетовские педагоги ученикам дают не хуже, чем в городских школах.

В 70-е годы прошлого века Хотетовская школа «грелась» и в области и в стране. Под руководством первого директора школы, учителя биологии А.Н. Свиридова, ученики не раз успешно участвовали в ВДНХ, демонстрируя плоды и овощи, выращенные в школьном саду и на учебно-опытном участке, сотрудничали с Тимирязевской сельскохозяйственной академией. Сегодня коллектив школы продолжает сохранять и развивать замечательные традиции. Дети постоянно занимают призовые места и на спортивных соревнованиях в районе и области. Почему нельзя создать здесь достойные условия для обучения и воспитания детей?

— Нам не нужен дворец, — дружно говорят учителя и родители, — нам нужна просто нормальная школа.

Конечно, родителям хочется, чтобы дети учились на месте и находились в безопасности. Но взрослые и дети готовы претерпевать неудобства, связанные с обучением в райцентре, если они будут временными, если будет начат капремонт и он не превратится в долготрой.

Родители хотетовской детворы, для того чтобы их наконец услышали, подумывают о том, чтобы обратиться к министру МЧС России Сергею Шойгу и на сайт Президента РФ.

Эльвира ЛЕГОСТАЕВА.
Фото автора.

Счастливые рейсы Ольги Харитоновой

Еще в раннем детстве девочка из покровского села Успенское, бывая в Орле, заматривалась на веселые красно-желтые трамваи, бегущие по улицам города. Прошли годы, и теперь Ольга — один из самых ответственных молодых водителей Орловского трамвайно-троллейбусного предприятия.



Пятнадцатилетней девочкой приехала Оля учиться в Орловский сельскохозяйственный техникум. По совету родных получила специальность ветеринарного врача. Но давняя детская мечта так и не забылась, перестук вагонных колес манил ее по-прежнему, и девушка решила попробовать себя в роли трамвайного кондуктора. Что и говорить, работа не из самых престижных и спокойных, зато Оля поняла, что находится теперь на верном пути.

Она стала заниматься на курсах водителей трамваев, но работу кондуктора не бросала, ведь нужно было зарабатывать на жизнь. Ольга с ранних лет стремилась к самостоятельности.

— Учиться трудно приходилось, — вспоминает теперь Харитоновна. — Особенно тщательно я старалась разобраться в электрике. Правила технической эксплуатации трамвая давались гораздо легче.

В конце июня 2006 года, после сдачи теории и практики вождения, девушка получила водительское удостоверение. Еще два месяца она ездила инструктором. Свой первый самостоятельный рейс Ольга запомнила на всю жизнь. Очень волновалась, когда управляемый ею трамвай двинулся по маршруту, а потом на смену страху пришла уверенность в своем правильном выборе.

Характер у Ольги боевой, в обиду себя не даст, — отметила заместитель начальника трамвайного депо по эксплуатации Т.М. Скоробогатко. — Она очень требовательный работник, от ремонтников всегда добивается устранения малейшей неисправности, тщательно следит за состоянием вагонов. А еще эта девушка очень дисциплинированная и трудолюбивая. За несколько лет работы у нее не было ни одного опоздания. А ведь водители трамваев выезжают в первую смену в рейс уже в пять часов утра.

В ноябре прошлого года Ольга уже была очень близка к призовому месту в конкурсе профессионального мастерства водителей трамваев, по результатам которого ей досрочно присвоили 2-й класс. Вскоре молодому водителю доверили двухвагонный состав, который вести гораздо сложнее. Требуется особая внимательность при движении, обнаружении технической неисправности в вагонах, высадке пассажиров.

Кстати, пассажирами Ольга довольна: — Вы знаете, те, кто постоянно ездят в трамваях, отличаются от тех, кто пользуется другими видами транспорта. Наши пассажиры очень культурные, спокойные и уважительные.

— Когда я приступаю к работе, — продолжает Харитоновна, — стараюсь не думать ни о чем постороннем. Отвлекаться нам никак нельзя, нужно успевать и трамвай вести, и за пассажирами и за пешеходами присматривать.

Стрессовых ситуаций у вагоновожатых хватает. Трамваям не все автомобилисты уступают дорогу, некоторые пешеходы норовят пересечь через рельсы перед самым трамвайным «носом». Из-за участвующих транспортных проб трамваи вынуждены ездить из графика. Особенно тяжело в этом отношении участки в районе Посадских улиц и Красного моста.

Ольга не боится трудностей, умеет с ними справляться. Понимание и поддержка она всегда находит у самых родных и близких людей. Мама, которая когда-то отговаривала ее от трудной профессии, теперь гордится тем, что ее дочка — водитель трамвая. Уж так распорядилась судьба, что мужем Оля стал человек, тоже занятый в сфере транспорта. Через полгода после знакомства с таксистом Димой они подали заявление в загс, а совсем недавно стали мужем и женой.

Эльвира ЛЕГОСТАЕВА.
Фото автора.

