реальный сектор
№ 3 (98) / 2018
ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Экология — в сердце каждого из нас!

С 19 по 21 апреля состоялся VI Межрегиональный фестиваль экологического образования и воспитания детей и молодёжи «Я живу на красивой планете»

стр. 2–6





Экология — в сердце каждого из нас!

С 19 по 21 апреля состоялось, пожалуй, одно из наиболее значимых ежегодных экологических и культурных событий Томской области – VI Межрегиональный фестиваль экологического образования и воспитания детей и молодёжи «Я живу на красивой планете» с международным участием



Около трёхсот участников и гостей из Томской, Новосибирской, Кемеровской, Тюменской областей, Республики Коми и Алтайского края, а также из Монголии в течение трёх дней обсуждали широчайший спектр вопросов, делились опытом, сражались в командных конкурсах, посещали многочисленные мероприятия и экспозиции культурного, исторического и религиозного характера. Словом, если до сих пор вы думали, что экология — это нечто далёкое от ваших интересов, то самое время убедиться в обратном! Какими бы ни были ваши духовные запросы, здесь вы найдёте и полезную информацию, и единомышленников.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Межрегиональная конференция обучающихся

«Экологические проблемы нашего Причулымья»

Мероприятие впервые было проведено 13 лет назад для школьников села Ново-Кусково и города Асино. Тогда, по большей части это были доклады и рефераты о том, что интересного и нового узнали для себя ребята в части экологии и биологии. В кулуарах педагоги делились опытом, намечая планы работы конференции на будущий год.

Через пару лет у асиновских экологов уже появился собственный гимн. Стихи и музыку к нему написала местная жительница — педагог дополнительного образования Центра творчества детей и молодёжи города Асино **Валентина ЛУКАШЕНКО**. А конференция начала набирать популярность и приобретать системный характер. В этом году, к примеру, работало восемь секций. Взыскательное и строгое жюри оценивало выступления участников в возрасте от восьми лет и старше.



Конечно, каждого — в своей секции. Тематика — весьма широкая и многогранная: «Комплексное исследование экосистем и социальная экология», «Проблемы водных источников и экологии воздушного бассейна», «Экология животных и растений», «Антропогенное воздействие на биосферу и здоровье человека», «Экология и предпринимательство», кроме того, в фокус внимания попали детские экологические движения и решение вопросов с улучшением положения в сельском и лесном хозяйстве. Интереснейшие доклады представили не только ученики школ, но и обучающиеся средних профессиональных учебных заведений, — техникумов, колледжей.

Что характерно, за каждым выступлением — огромный пласт

проделанной работы. Дети и подростки выращивают деревья, ежедневно наблюдают за птицами и насекомыми, активно участвуют в общественных движениях по охране окружающей среды, будь то борьба с несанкционированными свалками или сносом лесных массивов, высадка зелёных насаждений или организованный сбор мусора населением.

Также работали две педагогические секции — по экологическому образованию как фактору устойчивого развития страны и по проектно-инновационной деятельности обучающихся. Обмен опытом традиционно протекает живо и эмоционально, ведь каждый преподаватель по-своему (и это прекрасно!) понимает задачи экологического образования и воспитания, к тому же у всех разные возможности при общем желании увлечь учеников чем-то действительно полезным и важным, например, заботой о природе своей малой родины. Как же тесно здесь переплетаются нравственные и экологические проблемы!

Большую роль играют и интересы самого педагога. Для одного учителя экология — это собрать мальчишек, научить их правильно выбирать доски и гвозди для изготовления скворечника, верно отмерить сантиметры, точно отпилить, собрать комплектующие, как следует прикрепить на дерево готовый птичий домик. Ведь настоящий мужчина, по мнению преподавателя, должен не только быть добрым, но и уметь заботиться о тех, кого он любит.

Его коллега рассказала о привезённых подругой с юга желудях. Своим второклашкам учительница предложила высадить жёлуди в школьной аллее и попробовать вырастить из них дубки. Эксперимент удался на славу, а дети растут вместе с посаженными их руками деревьями и очень гордятся собой.

Приятно и трогательно слушать педагогов. Были озвучены и методические разработки научного свойства по экологическому образованию и воспитанию, — например, сотрудниками Томского государственного педагогического университета и Кузбасского регионального института развития профессионального образования — давними и постоянными партнёрами конференции.

Культурный код:

музеи, экспозиции, выставки, выступления, открытие Центра народных ремёсел как новой точки притяжения мастеров и туристов

Асиновский фестиваль не перестаёт удивлять своих гостей каждый год новыми культурными событиями. В частности, на этот раз можно было поприсутствовать на открытии Центра народных ремёсел.

В подвальном помещении здания Асиновского техникума промышленной индустрии и сервиса на улице Гончарова, 46 развернулся просторный и отлично освещённый кабинет с современными гончарными кругами, оборудованием и инструментами для резьбы по дереву и бересте. Также вниманию гостей представили великолепные образцы народных промыслов, изготовленные местными умельцами. Желающие могли посетить и мастер-классы, чтобы прикоснуться, так сказать, к живому дереву ремёсел.

По словам директора техникума **Юрия КАЛИНЮКА**, около полугода понадобилось коллективу АТпромИС и 1,3 миллиона рублей, чтобы создать этот кабинет. Вопросы возникли не только с оборудованием, но и технологиями, поставками материалов, налаживанием отношений с действующими мастерами, способными преподавать молодёжи. С сентября на новой специальности «Декоративное и прикладное искусство» появится 25 бюджетных мест. За два года десять месяцев можно будет получить рабочую профессию, за три года десять месяцев — стать специалистом-техником.

Людмила ВЕСНИНА, начальник департамента профессионального образования Томской области, подчеркнула, что сегодня мы стоим у истоков нового направления в асиновском образовании — творческого.

— Некоторые компетенции считались едва ли не утерянными, — сказала Людмила Владимировна. — И как хорошо, что возрождаются народные традиции, восстанавливается связь поколений! Тем более, мы можем сделать это сегодня, соединив современные цифровые технологии с исконно русскими промыслами.



Открытие Центра народных ремёсел даёт старт обучению по новой специальности «Декоративное и прикладное искусство»



В Центре народных ремёсел представлена экспозиция замечательных изделий ручной работы

Ещё глава департамента отметила, что дружеское взаимодействие разных ведомств и уровней образования всегда приносит свои прекрасные плоды, давая синергетический эффект.

Лариса ВАЖОВА, председатель комитета региональной культурной политики департамента по культуре и туризму Томской области обратила внимание собравшихся на том, что студенты будут здесь получать не только профессию, но и художественное образование. Так что есть все шансы воспитать плеяду блестящих мастеров, которые в будущем создадут подлинные шедевры творчества, прославят свой край и в дальнейшем обзаведутся многочисленными учениками и последователи.



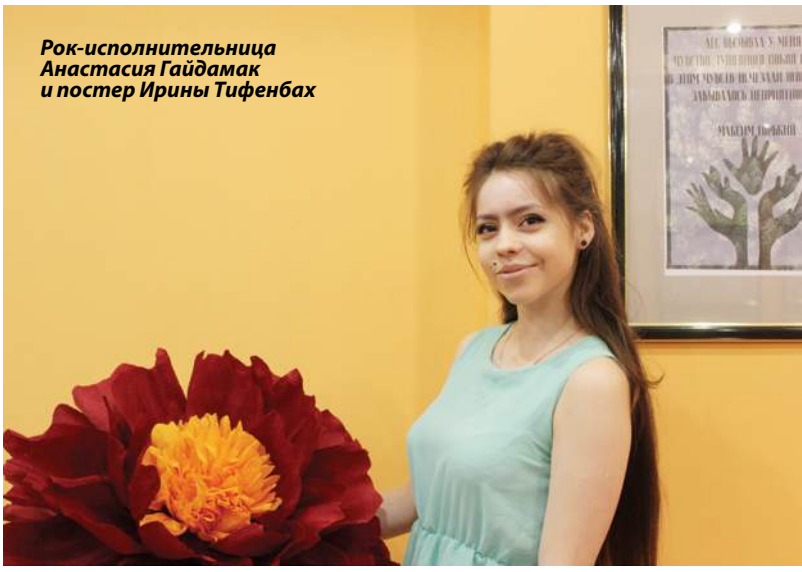
Мастер Сергей Королёв и его деревянные творения

— Надеемся, это также даст толчок к развитию среднего и малого предпринимательства, самозанятости в районе, Асино же превратит в новый центр притяжения туристов. У вас большие перспективы! — поделилась мнением Лариса Валерьевна.

Оксана САЛИЩЕВА, директор ООО «Богара Лтд» представила в данном случае интересы ра-



Выставка рисунков по экологической тематике «Молодёжь — за здоровый лес»



Рок-исполнительница Анастасия Гайдамак и постер Ирины Тифенбах



Томские художники — фестивалю



Коллекция деревянных скульптур и малых архитектурных форм под открытым небом продолжает пополняться

ботодателей, торжественно подписав договор о сотрудничестве с Асиновским техникумом промышленной индустрии и сервиса.

А что таланты подрастают и множатся, сомнений нет: достаточно ознакомиться с выставкой рисунков по экологической тематике «Молодёжь — за здоровый лес!» в оранжевом зале АТпромИС. Здесь же можно полюбоваться потрясающими графическими работами в виде постеров студентки Томского индустриального техникума **Ирины ТИФЕНБАХ**.

Если вы любите музыку и танцы, перейдите из оранжевого зала в актовый. Там вас встретит насыщенная концертная программа. В частности, студентка АТпромИС **Анастасия ГАЙДАМАК**, лидер собственной рок-группы «Инверсион», исполнила песню ВИА «Круиз» «Послушай, человек!». Одарённая и невероятно артистичная девушка сама сочиняет тексты и музыку, записывает треки. В местном Центре культурного развития её группе выделено помещение для репетиций. Уверена, мы ещё услышим это имя, ведь наш фестиваль умеет зажигать новые звёзды.

В течение всех трёх дней праздника во дворе главного корпуса техникума два представителя Творческого союза художников Томской области **Александр ЛЮБЕЦКИЙ** и **Олег ЕВСТИГНЕЕВ** продолжали пополнять коллекцию деревянных скульптур и малых архитектурных форм под открытым небом. С помощью бензопил они изготовили величественную статую соболя, а небольшого мишку, взбирающегося на дерево, преподнесли к фестивалю преподаватели АТпромИС **Евгений БЕБЕНИН** и **Сергей ОСИПЧУК**.

В параллели с этим событием в корпусе АТпромИС на Тельмана можно было посетить уникальную выставку авторских экслибрисов белорусского художника **Василия ЛЕОНЕНКО**, с которым установлены давние культурные связи. В прошлом году гостям фестиваля представили собрание его работ, посвящённых катастрофе на Чернобыльской АЭС (художник родом из деревни Колыбань Гомельской области, что неподалёку от Чернобыля). Индивидуальный творческий почерк графика, его особый взгляд на страшные события того времени заставляют задуматься над смыслом жизни, затрагивают самые сокровенные струны души.

В этом году участники фестиваля увидели экспозицию работ, куда вошли портреты известных русских, советских и белорусских поэтов и писателей. В небольших изображениях — вся жизнь, весь характер гениев отечественной литературы. Сжато и ёмко повествуют нам экслибрисы о целой культурной эпохе. Как не вспомнить тут Гёте, сказавшего, что под каждой могильной плитой лежит целая Вселенная…

Обогатилась и экспозиция Музея природы и экологии Асиновского района. Теперь вас с порога встречают звуки живой сибирской природы (идея **Ивана СОТНИКОВА**, студента первого курса АТпромИС, специальность «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования»).

Новый стенд справа от входа повествует о сокращении численности пчёл.

— …А это не столько мёд, сколько влияние на видовое разнообразие и численность всех цветковых растений, — сообщает **Людмила ПОТАПОВА**, бессменный экскурсовод и заведующая музеем. — Поэтому мы решили акцентировать внимание своих посе-



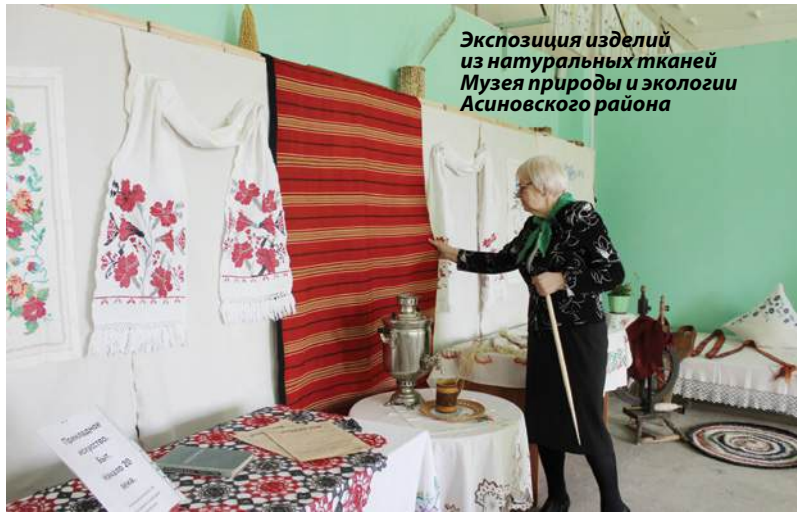
Авторская выставка экслибрисов Василия Леоненко



Экспозиция скульптур из монтажной пены Музея природы и экологии Асиновского района

Тем, кто занят религиозно-духовными поисками, на это раз (впервые в истории фестиваля) предложили принять участие в дискуссии «Экология души», которую вёл отец Александр, иерей кафедрального храма Покрова Пресвятой Богородицы города Асино.





Экспозиция изделий из натуральных тканей Музея природы и экологии Асиновского района

тителей на данной проблеме, а также подробно рассказать, как живут пчёлы, чем матка отличается от рабочей пчелы. Кто является врагами пчёл, какие растения вредоносны, и, наконец, чем все мы можем помочь этим насекомым и самим себе, как части одной общей экосистемы.

А благодаря сотрудничеству с компанией «Томский лён» возникла целая отдельная выставка, где вначале вас познакомят со строением этого растения и технологией его безотходной переработки. Далее следует обширная экспозиция, представляющая текстильные изделия из натуральных материалов начала XX века, — одежда, рушники, скатерти, ковры, платки, шали. А поскольку и красители использованы натуральные, то, несмотря на возраст (большинству экспонатов более ста лет), и цвета по-прежнему яркие, сочные.

Экспозиция «Марсианские хроники» составлена из скульптур и предметов быта, которые изготовлены студентами и преподавателями АТпромИС из металлических отходов, и выглядят весьма футуристично. Экспозиция «Вторая жизнь» удивляет фантазией авторов: чего тут только не встретишь! Ребята из Центра помощи детям, оставшимся без попечения родителей, Асиновского района, например, подарили музею симпатичный пуфик, сделанный из пластиковых бутылок (чего с виду и не скажешь).

Пополняется и уникальная коллекция фигур животных и птиц, вырезанных из монтажной пены руками мастеров. На это точно стоит взглянуть!

Также в музее можно ознакомиться с книгами по биологическому разнообразию животных и растений, рефератами студентов и преподавателей техникума по экологии.

Любителей истории, как обычно, пригласили посетить музей-усадьбу Николая Александровича Лампсакова — врача, мыслителя, интеллигента, до конца выполнившего свой профессиональный долг и поплатившегося за это расстрелом в 1937 году.

Тем, кто занят религиозно-духовными поисками, на это раз (впервые в истории фестиваля) предложили принять участие в дискуссии «Экология души», которую вёл **отец Александр**, иерей кафедрального храма Покрова Пресвятой Богородицы города Асино. Он поделился своими мыслями относительно нравственного начала бережного отношения к родной природе и неделимой целостности мироздания при всём его многообразии.



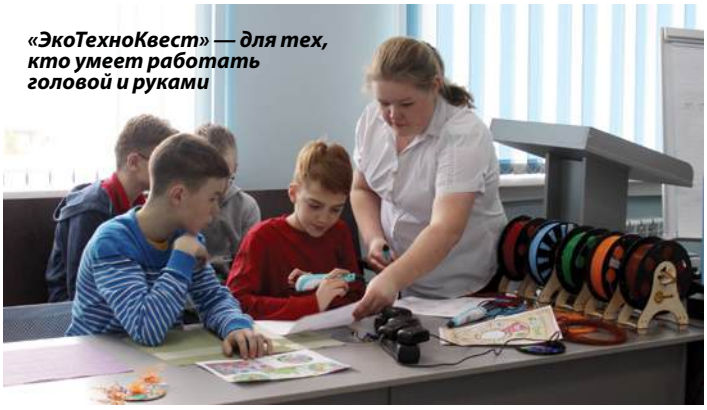
Стенд по защите популяции пчёл Музея природы и экологии Асиновского района



АТпромИС и монгольское общество «Знание» подписали договор о сотрудничестве



Команда «Эдем» из Торбеевской школы удостоилась заслуженного Гран-при на конкурсе агитбригад



«ЭкоТехноКвест» — для тех, кто умеет работать головой и руками



«Марш парков» — отличная возможность проверить свои знания по экологии

Командные старты — возможность для каждого проявить себя

Как уже было сказано ранее, фестиваль ежегодно добавляет что-то новое в программу, чтобы каждый мог проявить свои творческие и интеллектуальные способности. К примеру, вечером второго дня ребят собрали на эко-квис. Семь команд по пять человек были помещены в одном зале. На экране в течение тридцати секунд высвечивался один вопрос. За это время нужно было обсудить тему и сообща выработать правильный ответ. Далее следовал следующий вопрос. Довольно напряжённый коллективный труд на результат, однако школьники с честью выдержали это испытание, продемонстрировав и умение слышать друг друга, и недюжинные знания.

Набирает обороты конкурс экологических агитбригад. На этот раз их было пятнадцать — из Томской, Кемеровской и Новосибирской областей. Зажигательно и интересно выступили ученики Торбеевской школы Первомайского района (команда «Эдем»), взяв заслуженное Гран-при (руководитель — **Ирина МАШКИНА**). Будущие медики из Ленинска-Кузнецкого Кемеровской области (команда «Санитары планеты») представили свой взгляд на экологию планеты и её оздоровление (руководитель — **Анна БОРОДАВКО**) и заняли первое место. Также первыми были студенты Колледжа индустрии питания, торговли и сферы услуг из Томска (команда «Исток» под руководством **Светланы ТРОЦЕНКО** и **Анастасии ВЛАДЫКИНОЙ**), которые показали известную сказку «Колобок» на экологический лад. Особый приз за многоплановое представление экологических проблем взяли ребята из Центра дополнительного образования города Мариинска Кемеровской области (команда «Экопинкод» под руководством **Натальи АНИКИНОЙ**).

Третий день фестиваля отметился сразу двумя квестовыми испытаниями: «Маршем парков» и «ЭкоТехноКвестом». В первом случае семи командам необходимо было пройти шесть станций и показать довольно-таки широкий кругозор экологических знаний, — от информации об особо охраняемых природных территориях Томской области, животных и растениях из Красной книги региона до экологических знаков и многого другого. Во втором победу определяли не только знания, но и навыки. Например, по владению 3D-ручкой для изготовления причудливого сувенира на основе компьютерного диска. Или по сбору электрической схемы из предложенных комплектующих. Или нужно было быстро соорудить нечто интересное и полезное из бросовых материалов. Прямо скажем, и руки пришлось приложить, и фантазию задействовать.

Радует, что в этом году мероприятие посетила группа монгольских студентов из Кемерова, и вот уже в четвёртый раз в числе гостей мы увидели посла народной дипломатии, профессора, действующего члена Академии геополитических проблем и всемирной академии Чингис Хана, председателя общества «Знание» Монголии Хаша **Эрдэнэ САМБАЛХУНДЭВА**. В рамках фестиваля состоялось торжественное подписание соглашения о сотрудничестве между обществом «Знание» Монголии, являющимся организацией общенационального масштаба и в него входят как учебные, так и научные учреждения этого государства, и Асиновским техникумом промышленной индустрии и сервиса при поддержке департамента профессионального образования Томской области.

— Мы уже несколько лет тесно сотрудничаем с АТпромИС, и сегодняшний документ лишь официально закрепляет наши отношения и способствует их развитию, — сказал монгольский профессор. — Теперь станет возможным обмен студентами и преподавателями. Особенно в части экологического образования и взаимодействия по открывшемуся Центру народных ремёсел. Нам очень приятно, что вы сохраняете своё национальное культурное наследие и готовы развивать традиционные промыслы. В Монголии всегда с уважением относились к русской культуре как к существенной части мировой культуры. И я очень рад, что наши студенты смогут приехать сюда для изучения и освоения русских, сибирских ремёсел, а также студенты АТпромИС посетят Монголию и приобщатся к нашим традиционным промыслам. Уверен, это будет и полезно, и интересно всем. Что касается экологического аспекта нашей работы, то беречь Землю — наше общее богатство, — конечно, лучше общими усилиями, ведь планета у нас одна, а значит, и будущее надо строить всем вместе.







Реклама — дело творческое

Обучать работе рекламиста в нашей стране начали относительно недавно. Можно сказать, что нынешние студенты — ровесники этой специальности, однако и за столь короткое время в России научились готовить высококлассных специалистов по рекламе, позволяя юношам и девушкам реализовать себя в полной мере. И одним из флагманов в системе профессионального образования региона является Томский индустриальный техникум (ТомИнТех).



Текст: Татьяна НАРАЕВА

Знакомьтесь: **Ирина ТИФЕНБАХ**, студентка выпускного курса специальности «Реклама» Томского индустриального техникума. Девушка четыре года назад приехала из маленького казахстанского городка Риддер, получив девятилетнее образование в гимназии с экономическим уклоном. Мама по специальности — машинист крана, а дома — настоящая Марья-искусница: прекрасно рисует, великолепно вяжет, ко всему подходит творчески. Именно она научила дочь в третьем классе рисовать столь любимые девочкой ели.

Почему любимые? Дядя работал в местном лесхозе, и малышка с детства помогала ему, когда взрослые занимались высадкой молодых деревьев. Горы, тайга, чистейший воздух, чистейшая вода, характерные для этой части Восточного Казахстана, навсегда остаются в сердце того, кто хоть раз здесь побывал. Так что любовь к своей малой родине и родной природе у риддерцев — в крови.

Поэтому когда Ирине как студентке ТомИнТеха предложили принять участие в конкурсе «Молодёжь — за здоровый лес», она охотно согласилась.

— Я только спросила, что надо рисовать, — делится Ирина. — И мне сказали, что у меня — полная свобода выбора. Я и решила рисовать то, что мне близко и понятно.

Так родился триптих постеров на тему бережного отношения к лесу. Её работы настолько оригинальны, настолько в тренде современных течений в дизайне, что не обратить на них внимание просто невозможно, даже если вы не сильны в изобразительном искусстве. Все работы выполнены в Corel Draw стилиусом. Хвойные деревья отражаются в воде, их отражения похожи на пульс своей прерывистостью, так мы видим, что лес — живой, он дышит и чувствует.

Неудивительно, что постеры удались. Дело в том, что Ирина — не просто идёт на красный диплом и планирует продолжить образование по специальности в ТГУ. Нет, она — активная участница многих мероприятий в своём техникуме и очень инициативная студентка.

— «Реклама» — это единственное направление обучения, где кроме конкурса аттестатов нужно пройти ещё и творческий конкурс, — говорит **Владимир ЕЛИСЕЕВ**, директор Томского индустриального техникума. — Он заключается в нестандартном решении кейсов, которые мы предлагаем будущим рекламистам. Например, придумать свой рекламный текст к известному продукту или несколько необычные, даже неожиданные названия к картинкам. Здесь ребят учат рисованию (в том числе в графических редакторах), рекламной фото- и видеосъёмке, построению бренда, маркетинговым технологиям, разработке рекламных кампаний и многому другому.

Страстное увлечение Ирины графическим дизайном привело к тому, что на Неделе рекламы, проводимой ежегодно в октябре, все постеры рисовала она. Также девушка на Дне открытых дверей ТомИнТеха вела мастер-классы для школьников (впервые в истории техникума предлагались мастер-классы по всем специальностям). Она рассказала будущим абитуриентам о своей специальности, о некоторых тонкостях рекламного дела, показала, как вести рекламную фотосъёмку и как обрабатывать снимки в PhotoShop. Её слушателями стали более 40 человек.

Дополнительно к этому Ирина участвует в конкурсах на знание экономики, что тоже немаловажно для хорошего рекламиста. Например, «Я, финансы, мир», «Ваши финансы», Всероссийский экономический диктант.

Пока Ирина готовится к защите диплома и поступлению в ТГУ, а ещё мечтает вернуться в Риддер и открыть собственное рекламное агентство.

— Было бы здорово, — говорит девушка, — если бы в Томской области было больше творческих конкурсов для рекламистов, чтобы все могли проявить себя. Потому что талантливых ребят в Томске очень много…

Остаётся только добавить, что выпускники ТомИнТеха по специальности «Реклама» успешно работают в крупных компаниях. Любители «одиночного плавания» становятся фрилансерами, самые предприимчивые создают собственные рекламные фирмы. А желающие сделать большую карьеру уверенно поступают в вузы. Но про родной техникум, давший им путёвку в жизнь, не забывают: приезжают, пишут. Это ли не лучшая рекомендация для тех, кто ещё думает, куда поступить?

Содержание

Юбилей

10–11 Католической гимназии Томска — 25!

Комментарий

12–13 По законам VUCA



Территория

14–15 Жизнь продолжается!



Будьте здоровы!

16 Всё начинается с информационной открытости

17 От сердца — к сердцу

Культпоход

18 Откуда берутся сказки?

Истории исследований и открытий с Михаилом Худобцом

20–21 Алексей Перовский — попечитель Харьковского учебного округа

Партнёрство

22–23 Техника для тех, кто умеет считать деньги

Первая ЧАСТНАЯ КЛИНИКА

Коллектив Первой частной клиники поздравляет своих коллег с Днём медицинского работника!

День медицинского работника — это праздник не только врачей, но и фельдшеров, медицинских сестёр, младшего персонала. Обращаясь к нам, человек ждёт профессиональной помощи и надеется на улучшение. Но самое главное, ему нужна наша чуткость и внимательное отношение, ведь ни один современный прибор не заменит этого.

Желаем вам, прежде всего, здоровья, мудрости, больших возможностей для профессионального роста, коллег-единомышленников рядом, а также заслуженного признания достижений и долгих лет плодотворной работы!



Функции редакции выполняет ООО «Издательский дом «Смелая версия», член Ассоциации инновационных предприятий и организаций города Томска и Томской области.
Главный редактор — Татьяна Сергеевна НАРАЕВА.
Вёрстка — К. ТЕРЕНТЬЕВА.
Корректура — О. ГЛЕБОВА.
Фото — Т. НАРАЕВА, М. КОБЗЕВ.
Менеджер по рекламе — Е. КОСОБОКОВА, А. ЗАЙЦЕВА.

Лицо на обложке — Лхагважав УЯНГАА, выпускница Монгольского государственного университета, участница фестиваля «Я живу на красивой планете» на открытии Центра народных ремёсел АТпромИС.

Журнал специализируется на сообщениях рекламного характера, содержит рекламно-информационные, научно-популярные материалы. Выходит с января 2008 года, распространяется на территории Томской области среди руководства предприятий нефтегазового сектора, строительной индустрии, инновационной и образовательной сферы, лесной промышленности, а также ряда других предприятий.
Цена свободная.
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ, УЧРЕДИТЕЛЯ, ИЗДАТЕЛЯ: 634021, Томск, пр. Фрунзе, 111, оф. 310, телефоны (3822) 28-24-60, 28-24-61, 28-24-62, 28-24-63, 211-544, 211-200.
Эл. почта: smel.rs@mail.ru, smel@sibmail.com, www.smel.tomsk.ru

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается по согласованию с редакцией. Ссылка на журнал обязательна.
Мнения, высказанные авторами материалов, могут не совпадать с точкой зрения редакции. За достоверность опубликованной информации, точность приведённых цитат, а также за то, что материалы не содержат данных, не подлежащих открытой публикации, ответственность несут авторы материалов.

Рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, услуги — лицензированию. Редакция не несёт ответственность за информацию, опубликованную в рекламных материалах.

Издание зарегистрировано в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охране культурного наследия по Новосибирской области. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 12-1762 от 18 декабря 2007.

Учредитель — ООО «Издательский дом «Смелая версия».

Отпечатано в ООО «Типография «Иван Фёдоров», 634026, Россия, Томск, ул. Розы Люксембург, 115, стр. 1.
Тел. (3822) 78-30-80, 78-80-80,
эл. почта: mail@if.tomsk.ru
Заказ № 18331.
Тираж 5000 экз.
Подписано в печать 05.06.2018.
Дата выхода в свет 08.06.2018.

12+

Гран-при — только начало

Ученики Поротниковской школы берут самые крутые высоты в экологическом образовании

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Мы живём в такое время, когда благодаря информационным технологиям можно получить практически любые знания дистанционно. Можно и обмениваться этими самыми знаниями, постоянно чувствуя себя включённым в мировые процессы развития общества. В общем, быть в тренде — реально, было бы желание.

Именно так хочется начать статью о средней общеобразовательной школе в Поротниково. Посёлок пережил разные времена, и школа — вместе с ним. Причём не утратила позиций в образовательной сфере, а скорее наоборот: сегодня она имеет статус Ресурсно-внедренческого центра инноваций Томской области по линии Регионального центра развития образования и обладает статусом Центра экологического образования. Это значит, что здесь активно разрабатывают и принимают образовательные инновации, а ученики демонстрируют успехи на уровне не только области, но и всей страны.

Так, в апреле на ежегодной конференции «Экологические проблемы нашего Причулымья», проходящей в рамках фестиваля «Я живу на красивой планете», четверо школьников из Поротникова заняли призовые места в трёх секциях. И успех этот — не единичный. Каждый год поротниковские ребята привозят домой награды.

Это результат многолетней работы всего педагогического коллектива под руководством директора **Светланы ИГИШЕВОЙ**, которая всегда готова поддержать творческие инициативы своих подчинённых. В частности, учительницы биологии и экологии, руководителя двух солидных проектов, заместителя директора школы по научно-методической работе **Любови ЩУКИНОЙ**. В 2001-м она с совсем скромным профессиональным опытом прибыла в Поротниково и сразу же взялась с присущей ей энергией за развитие экологического образования своих подопечных. Через пять лет школе присвоили статус пилотной площадки, с 2011-го — Центра экологического образования.

— Помню, как я была приятно удивлена, что в Томской области работа по экологическому просвещению населения отлично поставлена, и «Облкомприрода» самым активным образом проводит различные мероприятия, выпускает книги и учебники, — говорит Любовь Леонидовна. — У меня сразу же появились многочисленные единомышленники на всех уровнях образовательной вертикали, и это вдохновило меня на создание собственного учебного курса по экологии для учеников с пятого по одиннадцатый класс.

Теперь Поротниковская школа — из небольшого числа тех, кто ведёт экологию не только в шестом-седьмом классах по учебникам «Облкомприроды», но и включает через различные мероприятия едва ли не всех своих обучающихся в изучение экологии, начиная даже с ребят дошкольной группы. К удивлению, именно детсадовская малышня иногда генерирует неожиданные и оригинальные идеи для будущих исследований своих старших товарищей: «А почему снег белый, а не красный?», «Почему эта птичка издаёт именно такие звуки?» и так далее. Тут и взрослый человек озадачится… А школьники помогают своим младшим друзьям узнать мир получше, а заодно и сами многое узнают.

Примерно треть учеников активно занимаются исследовательской работой на элективах, факультативах. Почти все включены в общественную экологическую деятельность. Бакчарский центр дополнительного образования выделил 500 саженцев кедра поротниковским энтузиастам, и теперь при въезде в посёлок красуется симпатичная аллея из молодых кедрушек, — подарок следующим поколениям. На территории школы высадили плодово-ягодные кустарники от Опорного пункта северного садоводства при поддержке депутата областной думы **Эдуарда ГЛОКА**. Занимались поротниковские школьники вместе с зоркальцевскими «коллегами» парком «Околица» с точки зрения экологического состояния и сохранения биологического разнообразия растений.

Акции по сбору мусора, изготовлению и вывешиванию скворечников — дело обычное. Что касается исследовательской работы школьников, в Поротниковской школе это поставлено на таком уровне, что и некоторые городские школы позавидуют… Например, в этом году на конференции в Асине второклассница **Юлия ЩУКИНА** (III место в секции для обучающихся начальных классов) рассказывала о своём опыте по проращиванию просроченных семян, которые она специально приобрела с распродажи, чтобы проверить их качество. Несмотря на то, что девочка сутки замачивала семена в стимуляторе, всхожесть оказалась совсем плачевной. Как говорится, скупой платит дважды…

Софья СОКОЛОВА (гран-при в секции «Комплексное исследование экосистем и социальная экология») из седьмого класса решила самостоятельно убедиться, что жевание жевательной резинки влияет на умственные способности, как прочли её одноклассники в Интернете. По своей довольно непростой методике девочка исследовала десятки товарищей на внимательность, скорость выполнения заданий и так далее. И опровергла интернет-утверждение! Те, кто жевал, куда хуже справлялись с заданиями, — медленнее и с ошибками. Многие ребята из школы призадумались над результатами её исследований.

Десятиклассницу **Алёну ЖАБУНИНУ** (II место в секции «Проблемы водных источников и экология воздушного бассейна») жители села Полынянка, где нет водопровода, и все пользуются колодцами, попросили исследовать воду на избыток примесей железа. Девушка проверила этот факт и доказала, что не во всех колодцах ПДК превышен, а пользователям «неблагополучных» колодцев Алёна дала рекомендации по снижению содержания железа.

Леонид ЩУКИН также учится в десятом классе (гран-при в секции «Проблемы водных источников и экология воздушного бассейна»). И он уже признанный школьный лидер в сфере экологии. В прошлом году вместе со студентами Биологического института ТГУ он изучал мутации рыб в заливе Петра Великого. Накануне асиновского фестиваля он вернулся из Москвы со Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского, где он удостоился звания лауреата экологических чтений. В Асине парень поделился результатами своих исследований состояния воды в колодцах жителей Поротникова. К сожалению, в большинстве колодцев ПДК по ряду показателей превышены, тогда как в водопроводе вода соответствует современным нормативам. Ранее он наблюдал грибы и ягодные кустарники, растущие у дороги, на ПДК в них свинца и других вредных веществ.

— Недавно на конференции в Москве я слышала, как некоторые педагоги волновались относительно введения в учебный процесс индивидуальных учебных проектов, а я не переживаю: наши ученики давно готовы к этому, — резюмирует Любовь Леонидовна. — И экологическое образование мы будем развивать, потому что это перспективно и интересно.



Католической гимназии Томска — 25!

Текст: Алёна ЗАЙЦЕВА

Вот уже двадцать пять лет в Томске работает единственная в России католическая гимназия, учреждённая Приходом Покрова Пресвятой Богородицы Царицы Святого Розария. Хотя, если быть точными, действовала эта школа ещё до революции, но была закрыта в годы советской власти вместе с католическим костёлом на Воскресенской горе. И лишь спустя более полувека, в 1993-м, вновь распахнула свои двери.

— В нашей гимназии на сегодняшний день обучается сто семьдесят человек, — рассказывает директор гимназии **Ольга ПОГОНИНА**. — В классах не более пятнадцати учеников. Это позволяет учителям действительно находить индивидуальный подход ко всем. Такого сложно достигнуть с типичным классом в двадцать пять, а то и тридцать человек. Одна из наших главных задач — создать комфортную обстановку для достижения успеха каждым учеником. Много работаем с теми, кто по какой-то причине перевёлся из других школ: помогаем влиться в новый коллектив, устранить пробелы в учебе. Ни один учитель не уходит домой сразу после окончания уроков: остаются для консультаций, помогают с выполнением домашнего задания, вместе с детьми участвуют во внеклассных мероприятиях, беседуют, занимаются творчеством.

Несмотря на название, строго выраженной католической направленности в гимназии нет: учиться здесь могут дети любого вероисповедания.

— Среди наших учеников есть католики и православные, лютеране и протестанты, мусульмане и атеисты, — говорит Ольга Викторовна. — Никакого неприятия на этой почве нет. Принцип отношения друг к другу христианский: любовь, терпение, взаимопомощь. То, чего так часто не хватает «в миру».

Как и во многих других школах, в католической гимназии ведётся преподавание религиоведения. Отличие в том, что здесь его изучают все классы с первого по одиннадцатый. Причём в более расширенном варианте: Ветхий и Новый завет, а также изучаются мировые религии.

Конечно же, у гимназии есть свои традиции:

— Каждое утро мы собираемся на линейку, — рассказывает Ольга Викторовна. — Читаем молитву «Отче наш», единую для всех христианских конфессий, поздравляем именинников, награждаем за участие в конкурсах.

Кроме того, 1 сентября проходит торжественная служба в храме, где настоятель даёт благословение на новый учебный год, после чего начинается праздник уже в гимназии: торжественная линейка, представление, поздравление первоклассников.

Дети получают благословение и духовную поддержку перед важными событиями и выпускными экзаменами. Священники и сёстры монахини всегда готовы оказать ученикам, учителям и родителям необходимую помощь.

Также существует ежегодная традиция ставить рождественский спектакль и показывать его в гимназии, приходе, в детских приютах и больницах города.

Внимательное отношение и индивидуальный подход к детям дают свои результаты. Каждый ученик гимназии в среднем принял участие в семнадцати мероприятиях разных уровней в течение года: внутригимназического, городского, областного, всероссийского и международного.

— Наши дети начинают заниматься проектной деятельностью



с первого класса, — рассказывает заместитель директора по научно-методической работе **Людмила РУДЕНКО**. — Сначала выступают на наших школьных конференциях, потом мы им предлагаем выход на городской, региональный и областной уровень. Например, первоклассник **Миша ДЕРЮШЕВ** на конференции «Человек. Земля. Вселенная» в Северском лицее представлял проект-шоу «Повелитель воды», где показывал, как вода взаимодействует с разными кислотами, красителями и даже дрожжами.

Активно проявили себя воспитанники гимназии и в Асине на фестивале «Я живу на красивой планете». Они участвовали в конференции и квесте.

— В Асино мы привезли три проекта: два индивидуальных («Солнечные батареи» и «Набор юного ракетчика») и один групповой («Карта Гейгера»), — рассказывает Людмила Александровна. — Все они были сделаны нашими шестиклассниками.

«Карта Гейгера» — это федеральный проект, созданный Информационным центром по атомной энергии города Томска. По сути, это фотоквест, где каждому участнику выдаётся дозиметр и зашифрованное задание. Конечным результатом проекта станет создание интерактивной карты радиационного фона Томской области.

— Уже прошло два этапа из трёх, — говорит Людмила Александровна. — По итогу первого этапа «Кружева Томска» нашими



ребятами был самостоятельно отснят фильм с помощью квадрокоптера об уровне радиации в старых деревянных домах Томска. Во втором — «Ёлки Гейгера», — где предполагалось измерение уровня радиации новогодних ёлок, наши ученики удостоились первого места, хотя и соревновались со старшеклассниками. На конференции ребята рассказывали о полученном от участия в проекте опыте.

Второе место на конференции фестиваля в Асине занял **Марк МАКСИМОВ** и его проект «Набор юного ракетчика». Он сделал необходимые расчёты и построил модель ракеты.

Победителям же стал **Данил ПОГАДАЕВ** с проектом «Солнечные батареи». Он собрал их в миниатюре и рассчитал, как применять и в каких условиях.

— Мы понимаем, что эффективный процесс развития учащихся невозможен без привлечения всех сторон — педагога, ребёнка и его родителей, — говорит директор гимназии. — Поэтому мы привлекаем наших мам и пап для технического исполнения проекта, а учителя занимаются полным сопровождением.

— Ребята так хорошо показали себя на фестивале «Я живу на красивой планете», что их пригласили в Москву на научно-практическую конференцию «Инженеры будущего»! — с восторгом рассказывает Людмила Александровна. — Со всей Томской области поедут шесть человек, и трое из них — наши ученики: Марк Максимов, Данил Погадаев и **Тимофей АДАМ**. Он будет представлять проект «Светомузыка для симфонического оркестра».

Конечно, подготовка занимает немало времени. Например, чтобы в следующем году принять участие в разных конференциях и конкурсах, таких как асиновский фестиваль, в гимназии уже сейчас прорабатывают идеи новых проектов. Дети их будут готовить как летом на каникулах, так и во время учебного года.

— Нам так понравилось в Асине, — делится Людмила Александровна, — что в следующем году мы постараемся поучаствовать в как можно большем количестве мероприятий. Конечно, в чём именно, узнаем попозже, будем учитывать желания и интересы детей.

— А уже этим летом наши ученики поедут в знаменитый образовательный детский центр «Сириус» в Сочи, — добавляет Ольга Викторовна. — Нам, конечно, хотелось бы установить с ними постоянное сотрудничество.

Поддерживает контакты католическая гимназия и с зарубежными школами. Так, в 2017 году приезжала группа детей из Гонконга.

— Ребята готовили экскурсии по Томску на английском языке, общались с гостями, получили хорошую языковую практику, — рассказывает Ольга Викторовна. — Ещё мы устроили гонконгцам поездку в Новосибирск и даже вместе доехали до Алтая. А уже в январе нынешнего года группа наших учеников и учителей поехали в Гонконг с ответным визитом. Недавно получили приглашение поучаствовать в работе школьного парламента в Голландии, которая пройдёт в формате дебатов.

Таким образом, гимназия воспитывает в своих учениках не только любознательность, но и открытое отношение к миру, любовь к жизни и людям, веру в добро и справедливость.



По законам VUCA

Современное общество характеризуется такими факторами, как нестабильность (volatility), неопределённость (uncertainty), сложность (complexity) и неоднозначность (ambiguity). Мир VUCA динамичен в развитии, однако в нём всё труднее ставить конкретные задачи и весьма трудно прогнозировать последствия решений. Для большинства крупных индустриальных компаний это обстоятельство представляет собой серьёзную проблему. И особенно сложно справляться с ней в России, где на долю промышленных (прежде всего, сырьевых) гигантов приходится почти 80 процентов всех доходов страны. Это можно назвать одной из причин, почему кризисы так больно бьют по нашей экономике. Таким образом классический русский вопрос: «Что делать?» встаёт перед нами сегодня с особой остротой… Любопытно, но есть сфера деятельности, которая всегда, с самого своего зарождения жила по законам VUCA и позволяла свести к минимуму неопределённости. Нетрудно догадаться, — это геология.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

Да, именно геология, когда мы говорим о сырьевой экономике, является альфой и омегой всего, закладывает основы развития. Ведь перед геологом, по сути, — tabula rasa — чистый лист. Он определяет задачу, капитализирует её, проводя оценку геологических, экономических, экологических, социальных, инфраструктурных рисков. На основании геологических обоснований привлекаются инвестиции, далее получают первопродукт — реальную возможность обнаружения месторождения. Позже оценивается уже месторождение с точки зрения экономической эффективности его разработки. Геолог готовит детальный план освоения, определяет сроки и методы.

В период разработки также именно геолог контролирует процесс, поскольку постоянно требуются корректировки. Например, была руда нужного состава, и вдруг её не стало. Что это: геологическая ошибка, нарушение технологии или природная флуктуация? Или, скажем, при строительстве скважин довольно часто возникают геологические осложнения. И только профессионализм геолога помогает минимизировать их и преодолевать. Таким образом, геолог собирает информацию, творчески и технически её перерабатывает, и в этой ситуации экономист только проверяет точность его расчётов. Поэтому очень важно, чтобы производственные риски и экономику студентам-геологам преподавал именно такой специалист-практик из сферы геологии. Только он может достоверно рассказать о реализации конкретных проектов, и студенты очень внимательно будут слушать его, поскольку это будет способствовать развитию их профессиональной эрудиции. А случаи, как говорится, бывают разные…

— Природа — всегда загадка, и без сюрпризов в геологии не обходится, — делится **Григорий БОЯРКО**, доктор экономических наук, профессор НИ ТПУ. — Конечно, нам повезло, что во времена СССР стоял вопрос не об экономичном изучении конкретных участков, а о возможно большем освоении средств. Благодаря этому мы имеем сегодня избыток геологической информации, и по различным видам полезных ископаемых её хватит на период от 15 до 100 лет. Геологическая модель ряда месторождений представлена довольно точно, и нередко недропользователи вкладывают деньги, лишь чтобы получить свежие данные в связи с применением новых технологий разведки и разработки недр.

…Интересно, что некоторые месторождения разведывались по нескольку раз. Например, Таёжное железорудное месторождение в Южной Якутии было открыто в 1959 году, но из-за проблем с логистикой его не разрабатывали, — ждали, когда максимально близко подойдёт Южно-Якутская железнодорожная магистраль. В восьмидесятые дорога пролегла всего в двух километрах от месторождения, но информация по изученности к тому времени устарела. Разведали снова, — на сей раз с использованием технологии векторного магнитного каротажа. И опять освоение отложили (развал Союза, лихие девяностые). Сейчас Таёжным занялась российская горнодобывающая и металлургическая компания «Мечел», ведь это около 1,5 млрд тонн руды, пригодной для добычи открытым способом. Быть может, теперь месторождению повезёт?..

Впрочем, бывают случаи, когда чёткой геологической модели месторождения нет, но в силу экономических причин (удобная логистика, отлаженный производственный процесс в непосредственной близости от этой

Поэтому очень важно, чтобы производственные риски и экономику студентам-геологам преподавал именно такой специалист-практик из сферы геологии. Только он может достоверно рассказать о реализации конкретных проектов, и студенты очень внимательно будут слушать его, поскольку это будет способствовать развитию их профессиональной эрудиции.



территории) есть смысл попытать счастья и детально разведать имеющийся участок. Тогда многое решают цели геологов и геологические идеи.

Часто цель — это поиск полезного ископаемого (или ископаемых) с определёнными параметрами в ограниченном радиусе, с использованием конкретных технологий. Причём желательно, чтобы была вариативность предложенных геологами решений или даже альтернатива ранее начатых разработок. Например, часть крупных газовых месторождений Ямало-Ненецкого автономного округа по факту являются нефтегазоконденсатными. И первое время их разрабатывали только как газовые, поскольку было газа много, и он находился в верхних слоях недр. Когда же газа начало становиться всё меньше, компании-недропользователи подключились и к добыче конденсата.

Но далеко не всегда всё так просто. Согласно теории ошибок, существует два вида «огрехов»: ложная тревога (есть определённая геологическая структура, а полезного ископаемого в ней нет) и промах (думали, что ископаемого там нет, а оно обнаруживается).

Классика жанра: нефтяное месторождение Белый Тигр во Вьетнаме — одно из крупнейших в мире — было открыто отчасти случайно. Советские буровики отправились на морскую платформу, начали бурение и обнаружили не осадочный, а гранитный купол. Последовала команда свернуть работы и вернуться на берег. Но тут начался шторм. Людей вывезти не удалось. Начальник партии принял это за знак свыше и самостоятельно принял решение испытать пробуренную скважину, как это закладывалось в проекте. И свершилось чудо! А геологи тогда узнали, что и трещиноватые граниты могут быть коллекторами. То есть появилась новая геологическая идея.

К сожалению, время и место рождения новой геологической идеи трудно предсказать, и иногда этого события приходится ждать целое столетие. Например, первая кимберлитовая трубка была открыта в 1866 году, а первая лампроитовая дайка — только в 1976-м. И, кстати, до сих пор находят отдельные крупные алмазы, скажем, на Енисейском кряже, а их источник не определён. Так что ещё есть возможность войти в историю геологии…

Выпускники классического Томского университета по традиции развиваются профессионально в русле ориентиров, которые сегодня обозначаются как VUCA, то есть они всегда были готовы к отсутствию простых готовых задач и однозначных решений, ведь одинаковых месторождений даже одного и того же полезного ископаемого нет, как нет одинаковых отпечатков пальцев. И есть понимание, что геология — это рабочий инструмент для минимизации расходов в недропользовании. Но нынешние реалии требуют нового подхода к подготовке специалистов. Это подтверждают и представители предприятий, и ведущие эксперты в данной сфере. Современный геолог — это человек, мыслящий стратегически, рационально, свободно владеющий не только геологическими методиками, но и знающий макроэкономику (особенно касательно сырьевого сектора), следящий за мировыми трендами и хорошо представляющий себе, какими бывают производственные риски, как их избежать или хотя бы минимизировать.

Таким образом, геолог как специалист стоит на стыке трёх направлений работы: исследований недр, экономической целесообразности этих исследований и определения технологических средств для реализации поставленных задач. Можно констатировать, что экономико-промышленные знания для профессионала в этой сфере носят всё более узкоспецифичный характер, — в противовес широте и многообразию производственных решений, которых ожидает от геологов руководство компаний-недропользователей. И преподавать здесь должны люди с богатым багажом специальных практических знаний, потому что только они могут научить будущих геологов тому, что действительно пригодится в работе. По счастью, вузы сейчас пересматривают программы подготовки студентов, максимально приближая их к требованиям работодателей. Кто окажется в авангарде, покажет время…

Жизнь продолжается!

10 апреля в 11 часов в посёлке Узень Первомайского района открылся новый фельдшерско-акушерский пункт

Казалось бы, событие вполне рядовое по нынешним временам — открытие ФАПа. Собственно, в русле регионального проекта по строительству и капитальному ремонту сельских фельдшерско-акушерских пунктов с 2013 года Томская область уже вложила свыше 186 миллионов рублей, построив 53 новых ФАПа и общеврачебных практик, в 41 ФАПе завершён капитальный ремонт. Что же касается кадров, то по программе «Земский фельдшер» всего за два года трудоустроено в области более 40 специалистов разного возраста, — от выпускников учебных заведений до вполне опытных медиков.

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Честь перерезать красную ленточку на открытии ФАПа в посёлке Узень оказали главному врачу Первомайской районной больницы Ольге Иванченко, главе Первомайского района Ирине Сиберт и заместителю начальника департамента здравоохранения Томской области Сергею Дмитриеву

Однако, и многие собравшиеся на праздновании открытия подчёркивали это, — если в село возвращается медицина, значит, есть надежда на лучшее будущее.

Немного истории. Всего три десятка лет назад здесь, в посёлке Узень, кипела жизнь: на полную мощность, выполняя и перевыполняя текущие пятилетние планы, работал леспромхоз. Население росло, ребятишек было много, так что и школа в две смены обучала, и клуб, расположенный в этом же здании, народ привлекал, и библиотека не пустовала, и медицинский пункт принимал пациентов, и аптека при медпункте была.

Но пришли лихие девяностые, и жизнь по капле начала покидать эти места. Люди стали уезжать, социальная сфера тоже «упала». Сегодня в Узени нет Интернета, сотовой связи. Образование можно получить здесь только начальное, но клуб всё ещё действует, и библиотека всё также является «точкой сборки»: маленькие школьники — в отсутствие «всемирной сети» (уверена, многие родители сейчас вздохнули даже с «белой» завистью) — много читают книги, тянутся к знаниям, мечтают выйти в Большой мир и достичь самых-самых высот в чём-нибудь важном.

Взрослое трудоспособное население тоже настроено на позитив. Несколько лет назад в округе возобновилась заготовка леса, — пусть и не в прежних масштабах (хозяйственную деятельность развивает ООО «Торговый дом «Карандашная фабрика»). По словам **Владимира ОРЛОВА**, генерального директора компании, на лесозаготовках трудятся именно местные, и сегодня предприятие скорее испытывает дефицит рабочих кадров, причём согласно принять вдвое больше специалистов для реализации своих стратегических планов. Стоит ли удивляться, что фабрика напрямую заинтересована в повышении качества жизни селян? В дар новому ФАПу предприятие преподнесло три аппарата — для низкочастотной магнитотерапии, компрессорный ингалятор и кварцевый ультрафиолетовый облучатель.

Глава Первомайского района **Ирина СИБЕРТ** не понаслышке знает о проблемах земляков. Она сама родом из небольшой деревни Куяново, и всё, чем дышит её малая родина, ей близко и понятно. Поздравляя жителей посёлка, собравшихся на открытии ФАПа, Ирина Ивановна отметила, что в появлении этого нового красивого энергоэффективного здания, соответствующего всем современным нормам, заслуга каждого из присутствующих. Жители посёлков Узень и Рождественский постоянно держали, что называется, руку на пульсе, добиваясь того, чтобы их услышали. Поселенческая и районная власти стремились сделать всё, чтобы строительство этого ФАПа было включено в региональную программу. Департамент здравоохранения Томской области со вниманием отнёсся к просьбам и чаяниям территории, областное руководство в лице губернатора **Сергея ЖВАЧКИНА** поддержало развитие программы со своей стороны. Таким образом, этот маленький пункт медицинского обслуживания населения превратился в итог большой совместной работы власти и рядовых сограждан, — вот что важно.

Кроме того, глава поблагодарила строителей — ООО «Гарант-Сервис» (г. Асино) за качественную и оперативную сдачу объекта в эксплуатацию. В четыре месяца был выполнен весь комплекс работ. Необходимая сумма выделялась областным бюджетом в размере 3,277 миллиона рублей.

Сергей ДМИТРИЕВ, заместитель начальника томского облздрава подчеркнул, что вопрос доступности медицинской помощи на селе в Томской области с её протяжённостью и большим количеством труднодоступных населённых пунктов — в числе приоритетных. И он надеется, что новый ФАП по достоинству будет оценен жителями посёлка, так как располагает всеми необходимыми помещениями и оборудованием для первичного приёма населения, начиная с малышей, заканчивая взрослыми. На втором этаже здания общей площадью 108,7 квадратных метров возведено удобное комфортабельное жильё для фельдшера.



Представители ООО «Торговый дом «Карандашная фабрика» торжественно вручили главному врачу Первомайской РБ Ольге Иванченко подарки — три аппарата для физиотерапии



По мнению заместителя начальника департамента здравоохранения Томской области Сергея Дмитриева, новый ФАП соответствует всем санитарным нормам и располагает всеми необходимыми помещениями и оборудованием для оказания первичной медицинской помощи

— Мы очень рады ещё одному новоселью нашего здравоохранения, ведь этот новый пункт — в числе лучших на сегодня, — с гордостью сказала **Ольга ИВАНЧЕНКО**, главный врач Первомайской районной больницы. — И спасибо строителям! Когда работы только велись, мы, как медики, настаивали, чтобы всё в помещениях было белым, но подрядчики убедили нас в необходимости сделать ФАП более ярким, привлекательным, чтобы людям было не только комфортно обслуживаться здесь, но и приятнее находиться. Поэтому он такой по-весеннему жизнерадостный и красивый!

С теплотой Ольга Юрьевна отметила своих сотрудников, которые приводили в порядок помещения после строительства и отделки, и тех, кто сегодня в любую погоду и при любых сложностях несёт свою трудовую вахту, выезжая на приём в отдалённые населённые пункты.

Глава Сергеевского сельского поселения **Олег БАРСУКОВ** посетовал, что пока в Узени нет собственного фельдшера. После того, как пять лет назад закрылся местный ФАП, находившийся в аварийном старом здании, не стало здесь ни медика, ни аптеки. Поэтому на сегодняшний день приходится довольствоваться приездами врача общей врачебной практики и визитами узких специалистов. Однако появление такого помещения, где есть и возможность приёма пациентов, и жильё для фельдшера, — хороший повод надеяться, что в посёлок придёт постоянный медицинский работник.

По мнению **Натальи КАРТОФЕЛЕВОЙ**, врача общей врачебной практики Сергеевской амбулатории, главное для медицины в целом — это наблюдение за населением с целью раннего выявления хронических заболеваний, проведение профилактических мероприятий и контроль над соблюдением санитарно-гигиенических норм. И в Узени этот вопрос решён. Но постоянный специалист, конечно, нужен, ведь к ФАПу прикреплены 173 человека, в том числе 32 ребёнка.

Острый вопрос с нехваткой медицинских кадров на селе глава района Ирина Сиберт обсуждает, в первую очередь, с самими жителями сёл. На встрече с людьми Ирина Ивановна предлагает населению выбрать юношу или девушку из числа выпускников местной школы, чтобы по целевому направлению отправить на учёбу по специальности «фельдшер». У района есть возможность доплачивать целевику дополнительную стипендию, хоть и совсем небольшую — в полторы тысячи рублей ежемесячно. По возвращении в родное село молодой специалист получит ведомственное жильё с частичной оплатой коммунальных услуг, выплатой подъёмных в 50 тысяч рублей. Глава поселения Олег Барсуков заверяет, что власть, со своей стороны, старается помогать и с трудоустройством супруга (или супруги) приезжих специалистов, идёт навстречу по решению вопроса с местами в детских садах. Словом, районы по-настоящему рады тем, кто готов работать на селе.

А социальный прогресс — налицо. С 2013 года в Первомайском районе построено шесть новеньких ФАПов, ещё три прошли капитальный ремонт. В этом году следует ожидать также сдачи в эксплуатацию ФАПа в посёлке Орехово после реконструкции, которая пройдёт в два этапа (общая сумма затрат составит 1,6 миллиона рублей).

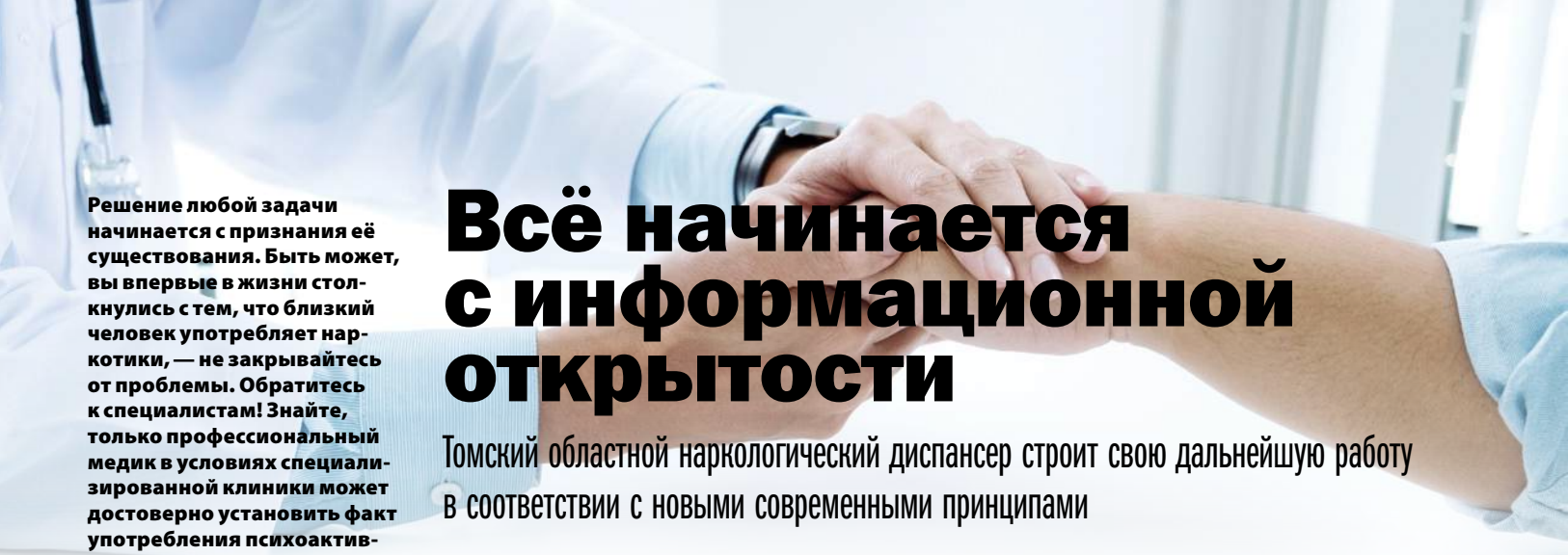
По проекту «Земский доктор» в село Первомайское прибыли два врача-терапевта для работы в районной больнице. Хотя по-прежнему сохраняется потребность в таких специалистах, как хирург поликлиники, эндокринолог, терапевт, два врача общей врачебной практики, оториноларинголог, инфекционист.

В качестве земских фельдшеров привлечено два специалиста — в ФАПы сёл Ломовицк (где по программе ОМС приобретено медицинское оборудование на 2,5 миллиона рублей) и Крутоложное. Вне программы приехал работать фельдшер в посёлок Аргат-Юл. Идут ремонты и приобретение оборудования в районной больнице, закупается санитарно-медицинский автотранспорт.

Если же говорить о заботе властей о состоянии здоровья и повышении качества жизни в Первомайском районе, то в немалой степени этому способствует реализация проекта «Чистая вода», согласно которому в 2017-м было установлено восемь локальных очистных станций: в сёлах Первомайское, Берёзовка, Куяново, Новомариинка, Сергеево, посёлках Беляй и Комсомольск, деревне Туендат. В текущем году 2018 году планируется установка ЛОС в посёлках Улу-Юл и Новый.

Повышению качества жизни также способствовало активное участие района в мероприятиях Года экологии: ликвидировано почти 40 несанкционированных свалок, а Первомайский Арбат украсил новый культурный объект — «Экологическая поляна», созданный по инициативе районного управления образования при поддержке районной администрации и спонсоров из числа предприятий лесопромышленного комплекса. В рамках приоритетного федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» благоустроены три дворовых территории и одно место массового отдыха в селе Первомайском — возле любимого всеми фонтана.

В общем, Первомайский район открыт для гостей и ждёт своих новосельцев. Добро пожаловать на гостеприимную первомайскую землю!



Всё начинается с информационной открытости

Томский областной наркологический диспансер строит свою дальнейшую работу в соответствии с новыми современными принципами

Решение любой задачи начинается с признания её существования. Быть может, вы впервые в жизни столкнулись с тем, что близкий человек употребляет наркотики, — не закрывайтесь от проблемы. Обратитесь к специалистам! Знайте, только профессиональный медик в условиях специализированной клиники может достоверно установить факт употребления психоактивных веществ и помочь преодолеть зависимость, если таковая сформировалась.

Текст:
Татьяна НАРАЕВА

Ещё со времён Союза сложились некоторые стереотипы: что диспансер — это полузакрытая система, где сразу человека ставят на учёт, ограничивают в правах и так далее, поэтому нередко люди ищут готовое решение «на стороне», и напрасно! В последние годы организационно Томский областной наркологический диспансер претерпел большие изменения. Пришла новая, достаточно молодая команда под руководством главного врача **Дмитрия АБРАМОВА**. В основном это люди не только грамотные, но и обладающие собственным видением работы и перспектив развития наркологической службы в регионе.



К примеру, заместитель главного врача по медицинской части **Давид ХЧОЯН** считает, что наркотическая зависимость очень часто уходит своими корнями в личностные проблемы и иногда заболевания, поэтому необходимо детально разобраться с истинными причинами употребления наркотических веществ, а не просто бороться с последствиями. И важное значение имеет психокоррекционная, психотерапевтическая работа, глубокий и всесторонний анализ личности, психологическая поддержка пациента и его близких.



Виталий ГОНЧАРОВ, врач-психиатр-нарколог уверен, что больше внимания следует уделять внедрению информационных технологий в процесс работы с пациентами, чтобы обеспечить скорость и удобство обслуживания. Недаром именно сейчас ТОНД позаботился о разработке новой версии сайта, которая уже действует и совершенствуется. Этот ресурс поможет и повысить удобство обращения в диспансер, и получить нужную информацию, то есть станет реальным рабочим инструментом, а не просто выходом в Интернет.



В этом солидарна с коллегой заведующая диспансерно-поликлиническим отделением **Ольга СОКОЛОВА**. По её мнению, наркологическая служба должна быть как можно более открытой людям, больше рассказывать о новых принципах работы, чтобы в тот момент, когда обнаруживается, что человек употребляет наркотики, он обратился именно сюда. Чтобы он не замалчивал проблему, не таился, а пришёл за квалифицированной медицинской помощью, зная, что он её получит и получит бесплатно.

Однако также важно предупредить употребление психоактивных веществ, и активным поборником профилактики наркомании является врач-психиатр-нарколог **Елена ФРАНЦУЗЕНКО**. Она абсолютно убеждена, что главное — это работа с подростками и молодёжью.



— Подростки часто не понимают, в какой момент они становятся наркоманами, — говорит Елена Васильевна. — С детства они слышат, что это плохо, противозаконно, вредно для здоровья, и вот однажды в компании им предлагают попробовать наркотик. Кого-то убеждают, что это весело, кого-то «пробивают на слабо». Подросток употребляет вещество, получает удовольствие, чувствует себя на следующий день нормально, родители ничего не заметили, и он понимает, что и правда, ничего страшного он не сделал. Пробует снова через некоторое время. В дальнейшем, когда начинаются проблемы со здоровьем, нарушается интеллект, меняется внешний вид, вырабатывается зависимость, подросток уже не в силах скрыть это и справиться с этим. Причём, как член комитета по делам несовершеннолетних Кировского района, я несколько раз сталкивалась с обстоятельством, что в подобную ситуацию попадают отнюдь не только дети из неблагополучных семей. Таким образом, профилактикой наркомании нужно заниматься очень широко и контролировать подрастающее поколение всем вместе: школа, родители, медицинские учреждения, досуговые центры. Но главное — общение с самими подростками.

Сейчас мы занимаемся чтением лекций в школах, в основном для учеников 9–11 классов. Дети задают много вопросов. И мы объясняем, что, во-первых, несовершеннолетних никто не поставит на учёт при обращении. Во-вторых, в наркологическом диспансере им бесплатно и профессионально помогут. А в-третьих, лучше воздержаться от употребления вообще.

Но я считаю, что работа будет идти более эффективно, если создать курс лекций и тренингов, мастер-классов для подростков, где мы покажем, как в жизни появляются наркотики, как сказать «нет», если тебе их предложили в компании, а также многое другое. В параллели с этим нужно подключить спортивное сообщество, чтобы школьники увидели, что быть здоровым, сильным — это действительно круто. Так возникло бы движение самих подростков, которые бы пропагандировали здоровый образ жизни и вели за собой.

Уверена, мы способны многого добиться вместе, если все подключимся к решению проблемы. Согласитесь, обидно, что в зависимость попадают прежде всего совсем юные парни и девушки и молодые экономически активные мужчины и женщины. Это люди, которые должны учиться, работать, обзаводиться семьями, детьми, а мы теряем их. Необходимо вырастить поколение без наркотиков, ведь это наше будущее.

От сердца — к сердцу

Каких бы высот ни достигало мировое здравоохранение, а медицина для нас с вами по-прежнему — прямой контакт человека с человеком, когда врач — не просто специалист, а тот, кто выслушает, поймёт, поможет. И если, как принято говорить, «на местах» медики работают с душой, то и результат не заставит себя ждать: мы будем чувствовать себя лучше и жить дольше. Низкий им поклон и большое спасибо: они заслужили общественное признание.

Текст: Татьяна НАРАЕВА



Коллектив Чаинской РБ поздравляет всех с Днём медицинского работника!

Например, **Надежда ВОРОЖЕЙКИНА**, медицинская сестра процедурного кабинета поликлиники ОГБУЗ «Чаинская РБ». Представлена к награждению почётной грамотой администрации Томской области. Более сорока лет трудится Надежда Модестовна в родном учреждении. По словам коллег, она — из лучших представителей «старой гвардии»: милосердная, внимательная, умеющая найти подход к любому пациенту, утешить и поддержать человека, и лишнего при этом не сказать. Всех она помнит, всех знает. И в кабинете у неё всё под рукой,— как сейчас принято говорить, эргономично организован труд. На таких, как она, и держится российская медицина.

Юлия ФОМИЧЁВА — операционная медицинская сестра со стажем работы 32 года. Настоящая хозяйка операционной, её душа. Представлена к благодарности Министерства здравоохранения РФ. Где родился, там и сгодился,— это про неё. Обучившись профессионально в Колпашеве, Юлия Анатольевна всю свою жизнь посвятила здравоохранению родной Чаинской земли. Будучи, можно сказать, правой рукой хирурга, она проработала бок о бок со многими заслуженными врачами. Сейчас ассистирует единственному хирургу района **Сергею ШАТАЛКИНУ**. Знает ход всех операций,— и полостных, и лапароскопических. И для молодых коллег она — словно, ходячая медицинская энциклопедия.

Татьяна ГАБДУЛХАКОВА, заведующая Стрельниковским фельдшерско-акушерским пунктом — акушерка, работающая в коллективе ОГБУЗ «Чаинская РБ» 35 лет. Представлена к получению благодарности администрации Томской области. Благодаря высокому профессионализму, прочным знаниям и огромному опыту, на её участке нет материнской и детской смертности. Зная всех своих подопечных, Татьяна Владимировна не жалеет времени на подворные обходы, активно занимается санитарно-просветительской работой среди женщин. Старается убедить односельчанок уже на ранних сроках встать на учёт по беременности и обеспечивает им диспансерное наблюдение, включая проведение необходимых лечебно-профилактических мероприятий, патронажа беременных, родильниц и детей в возрасте до года. Недаром полнота охвата профилактическими прививками детей на её участке составляет 100 процентов. А все детки из семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, и так называемого «социального риска» чётко отслеживаются на предмет выявления отклонений в состоянии здоровья и своевременно направляются в районную больницу.

Нина ОТОРОВА, врач клинико-диагностической лаборатории ОГБУЗ «Чаинская РБ» тоже давно трудится в коллективе. Представлена к получению благодарности Министерства здравоохранения РФ. За время работы освоила все виды анализов, а за время её руководства КДЛ количественные показатели всех лабораторных исследований демонстрируют только положительную динамику: только за последние три года они возросли на 11 процентов. С появлением в лаборатории двух анализаторов — гематологического и биохимического — удалось значительно увеличить скорость и качество выполнения тестов, внедрить новые методики. Кроме того, Нина Валерьевна внедрила новый метод исследования общего и прямого билирубина, мочевины, железа, липидного спектра и электролитов. Освоила иммуноферментный анализ. Всё это в совокупности помогает врачам в постановке диагноза и контроле над лечением пациентов.

В целом, прошедший 2017 год стал во многом продуктивным для Чаинской районной больницы: поступило лечебно-диагностическое оборудование на сумму 1 689 452 рублей. В декабре безвозмездно получен автомобиль скорой медицинской помощи — реанимобиль с полной комплектацией оборудования. Ещё в конце года открыты домовые хозяйства в Третьей Тиге, Тоинке, а также в селе Лось Гора, в котором проживает более 50 жителей и до ближайшего медицинского пункта шесть километров.

С целью улучшения доступности медицинской помощи жителям отдалённых посёлков большое внимание уделялось оснащению фельдшерско-акушерских пунктов: получены комплексы ЭКГ, с помощью которых осуществлялась не только регистрация, но и передача сигнала на головной компьютер, расположенный в функциональном отделении Областной клинической больницы, что помогло спасти жизнь десяткам пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Кроме этого, на ФАПы поступили спирографы, холестеринометры, аппараты магнитотерапии «Алмаг». Жители посёлков могут теперь пройти диспансеризацию на месте, не выезжая в районную больницу.

Работа в рамках мероприятий дорожной карты «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности здравоохранения в Чаинском районе Томской области» позволила снизить общую смертность, смертность от заболеваний системы кровообращения, новообразований, органов дыхания.

К сожалению, кадровый голод по-прежнему остаётся очень ощутимым. Но проблема решается: в 2017 году приехали по программе «Земский доктор» врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, два фельдшера ФАП по программе «Земский фельдшер» в Чаинск и Нижнюю Тигу. Сейчас срочно требуются врач-хирург, врач-педиатр участковый в Усть-Бакчарскую амбулаторию, врач-терапевт стационара, врач ОВП в Коломино-Гривскую амбулаторию.

Однако, несмотря на все трудности, в 2018 году ОГБУЗ «Чаинская РБ» продолжит работу по лицензированию новых видов медицинской помощи (фтизиатрия, скорая помощь, неотложная помощь и другое), вступление в проект «Бережливая поликлиника», что позволит улучшить условия оказания медицинской помощи, повысить вовлечённость медперсонала в производственные процессы и удовлетворённость условиями труда. Также намечено строительство модульного ФАПа в селе Третья Тига и получение мобильного ФАПа на базе автобуса ПАЗ для обслуживания труднодоступных населённых пунктов.

Откуда берутся сказки?

4 мая 2018 года театр «Скоморох» порадовал томичей премьерой нового спектакля для семейного просмотра.

Текст: Алёна ЗАЙЦЕВА







Спектакли для детей, основанные на современной драматургии, сегодня ставятся не так часто, как хотелось бы. Но тем интереснее нынешний эксперимент.

Спектакль поставлен по одноимённой пьесе, написанной в 2008 году **Анной БОГАЧЁВОЙ**. В «Скоморохе» его воплотил на сцене главный режиссёр театра **Сергей ИВАННИКОВ**. Он же является и художником-постановщиком спектакля. Хочется отметить, что постановка получилась крайне интересной. Режиссёру удалось наполнить авторский текст новыми глубокими смыслами и смысловыми оттенками за счёт использования разных кукол и потрясающей актёрской игры.

Спектакли для детей, основанные на современной драматургии, сегодня ставятся не так часто, как хотелось бы. Но тем интереснее нынешний эксперимент.

Начинается постановка с представления зрителю главного героя — простого детского писателя Никиты Фиолетова. Описывается его незамысловатый быт (ест бутерброды, чай пьёт, на работу ходит, как все люди). Необычного в нём только одно — Никиту по какой-то причине выбрали своим подопечным две феечки, которые и надиктовывают ему сказки. Поначалу все вполне довольны этим сотрудничеством. Никита пишет сказки, и радуется, что они получаются хорошими. Феечки счастливы от того, что у них есть свой писатель. Но всё меняется, когда сказки находят признание у издателя. Почувствовав вкус успеха, Никита тратит всё свободное время на журналистов и почитателей его таланта. Времени писать сказки у него больше нет. И расстроенные феечки покидают незадачливого автора. А без них ничего хорошего написать он уже не в состоянии. Пришло время Фиолетову задуматься, а откуда же всё-таки берутся сказки?

И, казалось бы, вот она — главная проблема: загордившийся автор потерял вдохновение. Но не всё так просто. Ведь в повествование вплетаются ещё и две сказки самого Никиты Фиолетова, добавляющие глубину понимания ситуации. Это история балерины, которая не могла танцевать без песен и стала первой актрисой оперетты (в спектакле она представлена марионеточной куклой, действующей сначала по указке директора театра, а потом и феи Терпсихоры). А вторая сказка о том, как у маленькой принцессы долго-долго не появлялся первый зуб, потому что её бабушка не отдала Мышке молочные зубки её отца-короля. Это ли не история о том, что если хочешь чего-то добиться, но не можешь, нужно разобраться в глубинной причине проблемы?

Впрочем, каждый зритель воспринимает истории по-своему. В общем, обязательно сходите на спектакль всей семьёй: дети наглядно убедятся в простых истинах, касающихся трудолюбия и скромности, а взрослые ещё раз задумаются о жизни, и может, тоже найдут ответ на вопрос «Откуда берутся сказки?».

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Смелая Версия

предлагает изготовление буклетов, книг, брошюр, флаеров.

Быстрота

Надёжность

Качество

Адрес: Томск, пр. Фрунзе, 111, оф. 310
Телефоны: 211-544, 211-200
Эл. почта: smel.rs@mail.ru

Алексей Перовский — попечитель Харьковского учебного округа

Начало в № 6, 7 (94–95) 2017, № 1, 2 (96–97) 2018

Дело о вольнодумстве в Нежинской гимназии высших наук

19 июля 1805 года граф Илья Андреевич Безбородко, участник русско-турецких войн под командованием А. В. Суворова, по совету князя В. П. Кочубея, обратился к царю Александру I, чтобы получить разрешение на открытие училища высших наук.

25 июля царский Сенат принял постановление об учреждении и строительстве гимназии в городе Нежине, Черниговской губернии на совместные с братом Александром средства.

В 1815 году граф умер и дело перешло к его внуку А. Кушелеву-Безбородко, под его руководством 6 июня 1817-го строительство и было завершено. Примечательно, что гимназия построена на том месте, где стоял домик князя, окружённый огромным парком, в котором он принимал матушку-императрицу. И более чем примечательно то, что князь А. Безбородко «эту землю вместе с тремя тысячами душ крестьян завещал на «обеспечение» будущего учебного заведения, должное стать рассадником наук и нравственности».

4 сентября 1820 года состоялось торжество открытия Гимназии высших наук князя Безбородко. Она была учреждена «в особенную пользу образования детей бедных и неимущих дворян малороссийского края и приготовления их на государственную службу». С этого времени Нежин приобрёл значение университетского города и стал единственным в России уездным городом, имеющим своё высшее учебное заведение. Её первым директором был назначен В. Г. Кукольник, доктор права, философии и свободных искусств, а попечителем — князь А. Кушелев-Безбородко.

Через год его сменил И. С. Орлай. Он был одним из тех прогрессивных мужей, «которых новое царствование призвало под свои знамёна». Выходец из Венгрии, он нашёл в России вторую Родину и отдал ей все свои знания и здоровье. В 19 лет он — профессор, участник войны 1812 года, оперировал раненых в госпиталях. В гимназии стремился внедрить методы швейцарского педагога Песталоцци, в коих главным было взаимопонимание учащихся и преподавателей. Широко, почти энциклопедически образованный учёный прогрессивных убеждений. По его инициативе ввели преподавание естественного права, а также пригласили ряд известных профессоров. Профессор Орлай популярен был и среди воспитанников, — о нём с уважением упоминает в своих письмах Николай Гоголь. О стиле его управления говорит выписка из «Журнала конференции гимназии высших наук»: «Г-н директор изъявил желание, чтобы каждый из присутствующих в заседаниях на счёт управления гимназии объявлял свои мысли свободно и вольно, хотя бы случилось то против какой-либо меры, предлагаемой самим господином директором, и чьи окажутся основательнейшими суждения, записывать в параграфах журнала под его именем».





Илья Андреевич сверху (1756–1815 гг.) и Александр Андреевич Безбородко слева (1747–1799 гг.)



Гимназия высших наук, город Нежин. Открыта 4 сентября 1820 г.

Под стать ему были профессора Шапалинский, Ландражин, Зингер, Белоусов… Один из соучеников Гоголя, Редкин (впоследствии доктор права) вспоминал о Шапалинском: «Безукоризненная честность, неумытная справедливость, правдолюбивое прямодушие, скромная молчаливость, строгая умеренность и воздержание в жизни, отсутствие всякого эгоизма, всегдашняя готовность ко всякого рода самопожертвованиям для пользы ближнего… вот основные черты нравственного характера этого чистого Человека».

Сам Гоголь о профессоре Белоусове сначала в письме матери писал: «Пансион наш теперь на самой лучшей степени образования, и этому всему причина — наш нынешний инспектор… Советуйте всем везть детей своих: во всей России они не найдут лучшего».

А в письме своему другу Г. Высоцкому ёмко раскрывает его черты: «Я не знаю, можно ли достойно выхвалить этого редкого человека. Он обходился со всеми нами совершенно как с друзьями своими, заступается за нас против притязания конференции и профессоров школяров. И, признаюсь, ежели бы не он, то у меня недостало бы терпения здесь окончить курс — теперь, по крайней мере, могу твёрдо выдержать эту жестокую пытку».

В системе преподавания главное место занимали философские, юридические и гуманитарные дисциплины. Гимназия давала энциклопедическое образование, обучение длилось в течение девяти лет. По своему уставу гимназия была приравнена к университету и напоминала Царскосельский лицей. Под влиянием просветительской деятельности, с учётом западноевропейских политических идей,



И. С. Орлай, директор гимназии, рисунок 1921–1926 гг.



Н.В. Гоголь, лицеист рисунок 1921–1928 гг.

возникло движение декабристов. Оно носило не столько сословный, сколько идейный характер, ибо его задачи затрагивали интересы всех слоёв населения: это отмена крепостного права, учреждение демократической республики или конституционнной монархии с федеративным устройством. Всё происходившее рядом (в Василькове Киевской губернии стоял Черниговский полк) не проходило мимо внимания учащейся молодёжи. На слуху назывались фамилии: Трубецкой, Муравьёв, Раевский, Рылеев… Гимназисты заучивали стихи Кондратия Рылеева, «касающиеся до призывания к свободе», держали у себя сочинения Пушкина, переписывали его оду «Вольность», читали Вольтера, Руссо, Монтескье…

Группы гимназистов выпускали более пяти рукописных журналов и альманахов под названиями: «Метеор литературы», «Парнасский навоз», «Северная заря» и другие.

В гимназии плодотворно работало литературное общество, на его заседаниях обсуждались сочинения гимназистов. Кроме Гоголя здесь учились Кукольник, Гребёнка, Забила, Николай Прокопович, Любич-Романович, ставшие впоследствии известными писателями. По собственному признанию, подтверждённому «подкорытниками», у Николая Гоголя в гимназические годы начали проявляться сатирические склонности — например, «умение удивительно тонко передразнить смешную черту характера нелюбимого профессора или метким словом «срезать» какого-нибудь заносчивого гимназиста». Один из них, Григорий Шапошников, рассказывает в своих воспоминаниях: «Его весёлые и смешные рассказы, его шутки и самые штуки, всегда умные и острые, без которых не мог он жить, до того были комичны, что и теперь не могу вспомнить об них без смеха и удовольствия».

По вероятному предположению Н. Тихонравова, Гоголь перед окончанием гимназии написал школьное сочинение на тему «О том, что требуется от критики». Оно написано конспективно, сжато и носит следы серьёзных раздумий молодого Гоголя над избранной темой. Он подчёркивает, что находит решение этого вопроса «слишком нужным в наши времена» и формулирует несколько условий, необходимых для успешного развития критики. Ей следует быть «беспристрастной, строгой, благопристойной», и, кроме того, она обязана служить выражением «истинного просвещения». Критик должен обладать способностью верно понять мысль произведения. И, что особенно важно, оценивая какое-либо произведение, критик не может ограничиваться лишь сферой искусства, он обязан руководствоваться «истинным желанием добра и пользы».

Разгром декабристов на Сенатской площади, Южного и Северного обществ, Черниговского полка… широко всколыхнули общественность России и уже не могли предотвратить дальнейшего распространения передовых идей среди всех слоёв населения. Нежинская гимназия не была исключением среди учебных заведений России, в стенах которого пансионары (учащиеся) продолжали искать ответы на самые жгучие вопросы современности.

Естественно, эти вопросы задавались своим профессорам, которые составляли два непримиримых лагеря. Подавив восстание, правительство обрушило против народа все средства насилия и расправы над инакомыслящими.

В Министерство просвещения начали поступать сигналы «о неблагополучии» в гимназии, но им не придавали особого значения. Затем в III отделение поступило донесение от Черниговского начальника отделения корпуса жандармов и анонимный донос (мая 7 дня 1827 года) от профессора гимназии Билевича. Все материалы Бенкендорф направил министру Ливену, который немедленно принял решение о направлении члена Главного правления училищ Э. Б. Адеркаса, «с целью исследовать нравственные достоинства и учебные способности профессоров, равно как и нравственность и дух учащихся», дабы иметь возможность «принять надлежащие меры к искоренению зла, если оно подлинно существует».

«Надёжный чиновник» вместе с прикомандированным к нему коллежским секретарём Деллем 24 февраля прибыл в Нежин. Уполномоченный Адеркас был наделён чрезвычайными правами. Директору гимназии Ясновскому предписывалось находиться в полной от него зависимости и все его приказания исполнять «в точности и немедленно». Нежинскому полицмейстеру предложили установить секретное наблюдение за неблагонадёжными профессорами. За период около трёх месяцев «бурной деятельности» Адеркас пришёл к выводу, что в гимназии «существовала несомненная связь между «Делом о вольнодумстве…» и декабристами».

14 сентября 1830 года Адеркас закончил итоговое донесение на имя министра Ливена, положенного в основу доклада императору под названием: «Об открывшихся беспорядках в гимназии высших наук князя Безбородко». Свой доклад министр оканчивал предложением: «… четырёх вышеозначенных профессоров: Шапалинского, Белоусова, Ландражина и Зингера отрешить от должности за худое поведение и вредное на юношество влияние, со внесением сих обстоятельств в их паспорт, дабы таковым образом они и впредь не могли быть нигде терпимы в службе по учебному ведомству».

26 октября 1830 года Николай I рассмотрел доклад министра и собственноручно карандашом написал: «Согласен: тех из профессоров, кои нерусские, выслать за границу. Русских же выслать на места родины, отдав под присмотр полиции: а попечителю Харьковского учебного округа за слабое смотрение сделать выговор».

Указанные профессора были «отрешены от дел» и взяты под присмотр Нежинской полиции. Вскоре Зингер, как австрийский подданный, был выслан за границу, а Белоусов отправлен по месту рождения в Киев.

Более благоприятно сложилась судьба только у Белоусова, который через четыре года обратился к киевскому генерал-губернатору графу В. В. Левашову с ходатайством разрешить ему определиться на гражданскую службу. После согласований со всеми инстанциями Бенкендорф сообщил графу Левашову о высочайшем соизволении на устройство. Ещё через четыре года (1839–1846) разрешено преподавать в Киевском университете. Трагически сложились судьбы профессоров Ландражина, сосланного на 25 лет в Тотьму Вологодской губернии, и ещё более трагично — Шапалинского, высланного в Вятку, освобождённого от полицейского надзора через 36 лет в возрасте 80 лет.

Подверглась расправе и сама гимназия: уже в августе 1830 года министр распорядился прекратить набор в младшие классы, затем признали нецелесообразным сохранять её энциклопедический профиль.

Алексей Перовский делал отчаянные попытки противостоять этому, твёрдо отстаивая свои позиции, но безуспешно. В 1830-м он, член Российской Академии наук (удостоен в 1829 г.), не снимая «рыцарских доспехов», подал в отставку.

Через два года (1832) завершился разгром гимназии высших наук, — она была перепрофилирована в Нежинский физико-математический лицей узкой специализации, а через восемь лет реорганизована в Нежинский юридический лицей князя Безбородко.

(Окончание следует)













Техника для тех,

Если ваша компания стоит перед выбором новой спецтехники в условиях, когда приходится считать каждый вложенный в бизнес рубль, обратите внимание на модельный ряд южнокорейской фирмы Doosan. Соотношение цены и эффективности работы этой техники, пожалуй, одни из лучших.

Текст: Татьяна НАРАЕВА

В Томской области официальным дилером данной марки является известная компания **«РУБИКОН-СТ»**, которая стабильно работает с 1991 года, обеспечивая своих заказчиков широким ассортиментом самой разнообразной качественной спецтехники ведущих мировых производителей. В частности, **Doosan**.

Экскаватор — техника универсальная

Нужно отметить, что у Doosan великолепно представлена линейка землеройной техники, причём экскаваторы, со сменой навесного оборудования, превращаются в помощников для лесозаготовителей: валочные машины, перегружатели для лесоматериала, процессоры.

Компания Doosan является наиболее популярным производителем экскаваторной техники, что объясняется узкой специализацией предприятия, которое уделяет достаточно внимания при разработке деталей для улучшения производительности и надёжности своей техники. Визитной карточкой экскаваторов Doosan является общая эргономичность конструкции, благодаря которой эти машины достигают наиболее высоких показателей эффективности. Кроме того, экскаваторы этой фирмы просты в эксплуатации и ремонте, обладают высокой проходимостью и маневренностью, высоким качеством сборки. Также важно, что гидравлическая схема всех рабочих органов этой техники снабжена обратными клапанами. Это предотвращает утечку большого объёма масел при порыве гидравлических рукавов, что позволяет не только экономить ваши средства, но и беречь окружающую среду.

И кстати, ещё об экономии и экологии: техника Doosan потребляет относительно немного топлива при достаточно высокой мощности, а объём бака таков, что даёт возможность работать длительное время без дополнительных заправок.

При этом, разумеется, гусеничная техника наиболее приспособлена для работы в тяжёлых условиях и на труднодоступных участках. Колёсная пользуется спросом из-за своей мобильности.

К примеру, колёсный экскаватор Doosan 190W-V отличается повышенной производительностью, грузоподъёмностью и мощностными характеристиками силовых агрегатов. Это самостоятельная единица средней специальной техники, которая способна выполнять несколько различных задач с одинаковой эффективностью, создавая тем самым конкуренцию машинам более высокого класса. То есть годится как для землеройных работ, так, скажем, и для демонтажа ветхих зданий и железобетонных конструкций, снятия плотных слоёв каменистых грунтов, очистки территории от тяжёлого мусора. В общем, практически универсален!

Для выполнения этих работ предусмотрено дополнительное навесное оборудование. Это несколько ковшей разного объёма и назначения, бульдозерный отвал или лопата, отбойный молот и мульчерные головки, захваты для металла и леса.

Плюс к этому, ходовая система обладает увеличенным клиренсом для лучшей проходимости. Все узлы и механизмы гидравлической системы защищены от случайных механических повреждений. И каждый гидравлический цилиндр оборудован гидрозамком для обеспечения безопасности во время выполнения работ. Это предотвращает самостоятельное опускание стрелы, лап во время работы или остановки с грузом.

Кабина удобная и с хорошим обзором. Специальное сиденье с пневмосистемой снижает вибрации от работающей техники. Кроме того, в базовую комплектацию входит система кондиционирования и бортовой компьютер с монитором, на который выводится информация о состоянии машины. Словом, техника на все случаи жизни, да ещё и с комфортом!

Больше чем погрузчик

Надёжные в эксплуатации погрузчики Doosan — как универсальные, так и специальные —













кто умеет считать деньги

экспортируются в 90 стран мира и достаточно востребованы и на мировом, и на внутреннем рынке, о чем говорит тот факт, что более 60 процентов грузоподъёмных специализированных машин для складских работ приходится на компанию Doosan.

Из общих критериев качества на первом месте выделяются основные эксплуатационные и технические характеристики погрузчиков, которые едины для всех типов и моделей: удобное управление, экономичность, многофункциональность с высокими параметрами грузоподъёмности и долгий рабочий ресурс двигателей и гидросистемы. Большое количество навесного оборудования позволяет заменить одним погрузчиком целую группу спецтехники.

Кроме того, что у Doosan погрузчики подразделяются на фронтальные и вилочные, они бывают бензиновые, газобензиновые, дизельные и с электрическим приводом, — от небольших, грузоподъёмностью в тонну-полторы до самых мощных, способных поднять груз общим весом более десяти тонн.

С точки зрения мощности выгодно выделяются дизельные погрузчики, имеющие 19 модификаций. Их востребованность легко объясняется эффективностью выполнения функций погрузки/разгрузки, притом с необходимостью перемещения. Гарантией высокой продуктивности, независимо от сложности условий конкретного производства или строительной отрасли, является большая отдача данной техники.

Также широкое применение получил универсальный фронтальный погрузчик Doosan с гидравлическим приводом и электроприводом, в преимущества которого можно включить возможность установки дополнительного грузоподъёмного оборудования. Мобильность фронтального погрузчика чаще всего используется при самых сложных условиях работы, к примеру, в тесных условиях портов и складских помещений или труднодоступных карьерах, где маневренность, компактность и динамичность имеют главное значение.

IVECO — везёт!

Что касается техники для грузоперевозок, то её вам в «РУБИКОН-СТ» могут предложить как отечественную, так и импортную. В частности, итальянской компании **IVECO**. Эти автомобили на диво сочетают в себе как относительно демократичные цены, так и удовлетворяющие заказчиков потребительские свойства: высокое качество сборки, надёжность и долговечность в условиях Севера, проходимость, а также — расчётный ресурс пробега в один миллион километров.

Поразительно! Они идеально подходят для эксплуатации в наших условиях, — удобные, комфортные, надёжные в работе, даже в зимний период ведут себя превосходно, и у водителей не возникает никаких проблем с запуском двигателя и эксплуатацией грузовиков, при этом достаточно мощные и экономичные, что делает их незаменимыми для выполнения производственных задач. Очень простое сервисное обслуживание (на машине 6х4 нет ни одной тавотницы), проведение ТО возможно в полевых условиях.

И особенно хочется подчеркнуть, грузовики IVECO сконструированы так, что обеспечивается максимальная защита водителя при ДТП.

В компании «РУБИКОН-СТ» вам предложат довольно широкий ассортимент техники IVECO, которая пригодится для перевозок в любой сфере. Что же касается лесопромышленников, то им предоставят полный комплект машин — лесовозы, бульдозеры, трелёвочники, скиддеры, погрузчики (фронтальные и на базе экскаваторов), процессоры. Если же нужны качественные и недорогие харвестеры и форвардеры, то обратите внимание на поставленную из Белоруссии технику **«Амкодор»**.

Остаётся добавить, что по всей приобретённой в компании «РУБИКОН-СТ» технике вы можете получить профессиональные консультации, заводские гарантии, гарантийное и постгарантийное обслуживание. Сотрудничество с компанией «РУБИКОН-СТ» — это экономия ваших средств и времени!

ST RUBICON rubicon-st.ru

СЛУЖИ ЩИТОМ ДЛЯ ЛЕСА.
БЛАГОДАРЯ ЕМУ,
МЫ МОЖЕМ ДЫШАТЬ.



САМЫЙ ГЛАДКИЙ ПУТЬ
ВО ВСЕЛЕННУЮ –
СКВОЗЬ ЛЕСНУЮ ЧАЩУ.
ДЖОН МЮИР

Постер из триптиха о бережном отношении к лесу Ирины Тифенбах, ТомИнТех