



2	Актуально	2	Приемный покой	3	Выставки
	Как привлечь молодежь в оборонку.		Эпидемический порог по гриппу не превышен.		Легко ли вышивать «Импортозамещение»?

Событие

Кванты высоких технологий

Андрей ЖИЗЛОВ
Геннадий ПОЛЯКОВ,
Сергей КИРЕЕВ,
Андрей ЛЫЖЕНКОВ

На базе центра детского творчества в Туле, что на Крестовоздвиженской площади, открылся долгожданный детский технопарк «Кванториум». Это место, где ребята не только смогут получить интересную информацию и возможность заниматься техническим творчеством, но и сделать первые шаги к будущей профессии.

— А мы будем собирать летающего робота? — в нетерпении спрашивает мальчишка у педагога. Идет всего лишь первое занятие в «Робоквантуме», а ребятам уже хочется перейти от азов к настоящему творчеству. Но до сборки летающих и даже плавающих машин им еще предстоит проделать большой путь, где их ждет много не только интересного, но и важного. Сегодня без знания хотя бы азов программирования на производстве не обойтись. А здесь, в «Кванториуме», ребята смогут получить базовые навыки написания программ, конструирования механизмов, а со временем и участвовать в технических олимпиадах.

Помимо «Робоквантума», уже запущены «Т-квантум», где изучают компьютерные технологии и программы, и «Аэроквантум» — здесь школьники решают инженерные задачи по проектированию, сборке и применению беспилотных летательных аппаратов. В перспективе здесь



Алексей Дюмин: современные технологии — более широкие возможности для постижения мира

появятся еще три направления: «Наноквантум» (изучение нанотехнологий), «Энерджиквантум» (физика и источники энергии) и «Промышленный дизайн». Всего «Кванториум» сможет принять около четырехсот детей. С ними будут заниматься девять педаго-

гов — специалистов в своих отраслях. Есть в технопарке и общеразвивательные платформы — от интерактивных шахмат до приборов, демонстрирующих физические и химические опыты. — Детский технопарк, кото-

рый открылся в Туле, уже седьмой по счету в стране. 10 декабря в других регионах появятся еще 17 таких платформ, — рассказала генеральный директор федерального оператора сети развития детских технопарков «Кванториум» Марина Ракова. — Каждая из

них уникальна и учитывает особенности города и региона. Когда мы создавали проект тульского «Кванториума», держали в



Марина Ракова

уме, что здесь много предприятий, входящих в госкорпорацию «Ростех», — поэтому и выбрали направления, которые соответствуют их нуждам. Наша главная цель в конечном счете — вырастить людей, которые умеют думать и которые способны обеспечить технологический прорыв страны.

Одновременно с открытием «Кванториума» в Туле дали старт региональным дням науки, техники и производства для детей и юношества. В их программе — экскурсии по интерактивным экспозициям технопарка, соревнования, мастер-классы, познавательные тесты и опыты для ребят, семинары для педагогов.

С открытием технопарка и началом Дней науки, техники и производства поздравил во время торжественной церемонии губернатор Алексей Дюмин. Кстати, приглашение главе региона вручил маленький говорящий робот.

— Я радуюсь вместе с вами, — отметил Дюмин. — Когда мы были в вашем возрасте, открывали мир в науку благодаря журналу «Юный техник» и киножурналу «Хочу все знать». С их помощью мы ставили эксперименты, учились мыслить. Прогресс не стоит на месте, и современные технологии дают школьникам более широкие возможности для постижения мира, для выбора будущей профессии. Надеюсь, что проведение Дней науки, техники и производства станет традиционным для нашего региона. Желаю вам дерзать, творить, изобретать, находить новое!

Также губернатор осмотрел площадки «Кванториума», а затем оставил первую запись в Книге отзывов.

«ТИ» в Сети

Свет, ведущий к здоровью

По инициативе губернатора Алексея Дюмина в Суворове будет полностью освещена лыжная трасса. В городском парке культуры и отдыха в 2013 году для жителей района проложили «Тропу здоровья» и построили лыжную трассу протяженностью три километра. Но длина освещенного участка к моменту открытия составляла только 1600 метров. Лыжная трасса в парке пользуется большой популярностью не только у спортсменов, но и у любителей зимних видов спорта. Но из-за короткого зимнего дня она эксплуатируется всего несколько часов в день. Полное освещение трассы позволит привлечь как спортсменов, так и любителей зимних видов спорта. Для завершения строительства и освещения всей трассы будет выделено 250 тысяч рублей.

Фальсификат с этикеткой

В Щекинском районе и Большой Туле обнаружены и ликвидированы два цеха, которые были оборудованы автоматизированными линиями разлива алкоголя. Кроме того, сотрудниками МВД был обнаружен склад готового к продаже подпольного спиртного. На этих нелегальных предприятиях работали более двадцати уроженцев Северной Осетии, а также мигранты из Средней Азии. Полиция изъяла более 43 тысяч бутылок подпольного алкоголя, федеральные подпольные спецмарки и 175 тысяч этикеток. Возбуждено уголовное дело. Продолжается розыск организаторов подпольного производства.

Покоритель кортов

Новомосковский теннисист Тимофей Скатов стал обладателем национальной премии «Русский кубок».



Он получил трофей в номинации «Команда года» в составе юношеской сборной России до 16 лет, которая в 2016 году выиграла Кубок Дэвиса в своей возрастной группе.

Церемония награждения состоялась в московской гостинице «Рэдиссон Славянская». Скатов становится обладателем «Русского кубка» второй год подряд.

Колокола поэзии

В помещении Нового театра состоится поэтический моноспектакль «Колокола, или Новогоднее путешествие с Фаустом» по произведениям отечественных и зарубежных авторов.

Автор инсценировки и исполнитель — известный в Туле педагог Ирина Стыгина.

Моноспектакль представят 7 декабря в здании Дворянского собрания. Начало в 18.00, цена билета — 200 рублей.

«Ангел» идет на взлет

С 2017 года в тульском НПО «Сплав» начнется серийное производство медицинского комплекса «Ангел».

Об этом рассказал председатель областного правительства Юрий Андрианов.

«Ангел» позволяет оказывать первую помощь пострадавшим на этапах эвакуации при техногенных авариях, в условиях реанимации, при транспортировке больных, а также при необходимости постоянного контроля за состоянием пациента.

Этот современный аппарат позволяет вести автоматическую диагностику, мониторинг состояния пациента круглосуточно, кроме того, имеет возможность экстренного оповещения о необходимом медицинском вмешательстве.



Техническое творчество ребят — основа для будущего региона и страны



Помимо квантумов, в технопарке есть и демонстрационные площадки

Туризм

Экскурсия на фабрику звука

Юлия МОСЬКИНА
Елена КУЗНЕЦОВА

Предприятие «Тульская гармонь» может стать частью туристического маршрута. В этом заинтересовано и руководство фабрики, и, судя по всему, представители турфирм, которых пригласили туда на экскурсию. В том, что найдутся и другие желающие увидеть, как рождается старинный бренд, сомнений тоже нет.

От Баха до рока

Экскурсия начинается с помещения, которое называют «ассортиментным кабинетом». Но по сути это настоящий музей: здесь собраны образцы гармоной и баяны, которые предприятие выпускало в разные годы. А еще — их старинные прообразы и инструменты, вообще к Туле не имеющие отношения, — сделанные в соседних регионах. Пока посетители разглядывают витрины, экскурсовод рассказывает:

— В 1830 году оружейник Иван Сизов привез с Нижегородской ярмарки гармонь простейшей конструкции. Инструмент был маленький, и его было легко носить с собой — играть на вечерках и праздниках...

Сначала оружейник взялся копировать этот образец в собственной мастерской, затем организовал массовое производство. В дальнейшем гармоника претерпела ряд изменений, став уникальной, самобытной. Впрочем, возможности ее были довольно ограничены, диапазон

узок, — разнообразия репертуара не предусматривалось. Эволюция «малышки» привела к возникновению сначала хроматической гармоны, а потом и баяна, который позволяет играть что угодно — от Баха до рока.

На том месте, где она находится сейчас, фабрика открылась в 1963 году. Уже тогда она располагала и производственным, и экспериментальным участком, многие «изобретения» здешних сотрудников запатентованы. Сейчас ассортимент представлен полусотней

моделей: от потешных детских и сувенирных до предназначенных для учеников музыкальных школ и профессионалов.

— Тульская гармонь была одной из первых включена в федеральный реестр промыслов, — отметила региональный министр культуры Татьяна Рыбкина. — Ассортимент и сам производственный про-



Татьяна Рыбкина

цесс представляют большой интерес и вполне могут стать частью тематического маршрута наряду с музеем Белоборова и различными концертными площадками.

Директор ОАО «Тульская гармонь» говорит, что прелесть инструмента в его простоте и неприязнательности. Чтобы играть на нем, не требуются никакие подставки, не нужны электричество или неждождина сила. И даже процесс его сборки скорее кропотливый, нежели тяжелый.

ДАТЫ	
1 декабря	Всемирный день борьбы со СПИДом. День воинской славы России — День победы русской эскадры у мыса Синопа.
1716	— Этьен Фальконе, французский скульптор. 1761 — Анна Мария Тюссо, французский скульптор, основательница Музея восковых фигур в Лондоне. 1792 — Николай Лобачевский, русский математик, создатель неевклидовой геометрии. 1890 — Василий Блюхер, советский военный и государственный деятель, Маршал Советского Союза. 1896 — Георгий Жуков, советский военачальник и государственный деятель, Маршал Советского Союза. 1922 — Всеволод Бобров, советский футболист и хоккеист, тренер, олимпийский чемпион. 1935 — Вуди Аллен, американский кинорежиссер, писатель, актер, продюсер. 1945 — Геннадий Хазанов, российский артист эстрады, актер, общественный деятель, народный артист РСФСР. 1956 — Амажк Акопян, советский и российский артист эстрады, цирка и кино, иллюзионист, заслуженный артист РФ. 1959 — Гарри Сукачев, российский рок-музыкант, поэт, актер, режиссер, композитор.
ИМЕНИННИКИ	
Платон, Роман.	
ПОСМОТРИ НА НЕБО!	
Восход Солнца — 8.27, заход — 16.10, долгота дня — 7.43. Восход Луны — 9.44, заход — 17.57.	
НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ И ЧАСЫ	
4 (07.00–08.00); 5 (12.00–13.00); 9 (10.00–11.00); 10 (14.00–16.00); 17 (18.00–20.00); 18 (22.00–23.00); 28 (17.00–19.00); 30 (05.00–06.00).	
	Сегодня, 1 декабря – 12 – 7°C
	Завтра, 2 декабря – 4 – 4°C
	ЦБ РФ (1.12.2016)
	\$ 65,24
	€ 69,34

