



Перспектива

# «Кванториум»: инженеры меняют мир

Тольятти стал первым в Самарской области городом, принявшим эстафету открытий «кванториумов» по всей России. «Кванториум — 63 регион» организован на базе технопарка в сфере высоких технологий «Жигулёвская долина» специально для детей в возрасте от 7 до 12 лет. Цели создания детского технопарка — развить у подрастающего поколения творческий и креативный подход к проектно-конструкторской и экспериментально-исследовательской деятельности, а также привлечь молодёжь к изучению и практическому освоению основ инженерии.

— Сегодня мы открываем площадку, на которой можно сделать очень много интересных и полезных открытий в разных направлениях. Уверен, что здесь будут созданы эффективные беспилотный автомобиль, интерфейсы, обеспечивающие связь между мозгом человека и компьютером и многое другое. Желаю вам открытий, свершений. Будьте всегда амбициозными, потому что вы — наше будущее, — обратился на церемонии открытия к первым ученикам «Кванториума» временно исполняющий обязанности вице-губернатора Самарской области **Александр Кобенко**.

**17 октября в Тольятти на территории «Жигулёвской долины» начал работать детский технопарк «Кванториум — 63 регион». Уже первые занятия для школьников показали, что к будущим открытиям у детей совсем не детский подход.**



■ Сергей Анташев, Александр Кобенко и Владимир Пылёв нажали на кнопку, символизирующую запуск «Кванториума»

ремонию открытия к первым ученикам «Кванториума» временно исполняющий обязанности вице-губернатора Самарской области **Александр Кобенко**.

— Наконец-то мы дождались этого замечательного события. Знаковое оно для города и для всего нашего региона, потому что мы открываем не просто образовательный центр, а центр, в котором

начиная с юного возраста будет расти инженерная элита будущего, — подчеркнул временно исполняющий обязанности министра образования и науки Самарской области **Владимир Пылёв**.

В свою очередь глава городского округа Тольятти **Сергей Анташев** сказал, что «Кванториум» открывает новую страницу дополнительного образования в регионе и правительство Самарской области сделало всё возможное, чтобы школьники могли найти в стенах технопарка совре-

менное оборудование, лучших педагогов. «Мы рассчитываем, что вы многое узнаете, интересно проведёте время и многое откроете для себя. Надеемся, что через какое-то время у вас появятся реальные изобретения и открытия», — отметил Сергей Анташев.

Что же представляет собой тольяттинский «Кванториум»? Несмотря на название — «детский», подход к обучению здесь «взрослый», и это видно даже по названию действующих площадок: «IT-квантум», «Робоквантум», «Наноквантум», «Автоквантум», «Аэроквантум». Все образовательные программы были разработаны преподавателями детского технопарка, причём по мере освоения эти программы будут обновляться. 16 сотрудников «Кванториума» прошли обучение и получили сертификаты Фонда новых форм развития образования — федерального оператора сети детских технопарков.

Один из учеников образовательного центра «Кванториум — 63 регион» **Андрей Питченков** поделился своими планами: «Мне интересна кибернетика, моя цель — стать программистом. С помощью программирования можно

написать программу, создать киберзащиту. Особенно это важно в наше время, когда интернет общедоступен и пользователя могут взломать, использовать его личные данные. Кстати, разработанный нашей командой робот уже занял второе место на форуме JuniorSkills, который 13 октября проходил в «Жигулёвской долине».

Без сомнения, у тольяттинского «Кванториума» отличные перспективы. Надеемся, все планы сбудутся!

■ Алла КРИВОВА,  
студентка 3-го курса

## Для справки

**Детский технопарк «Кванториум» — это уникальная среда для ускоренного развития ребёнка по актуальным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям, оснащённая высокотехнологичным оборудованием. Отличительной особенностью является обучение детей проектной деятельности, ТРИЗ (теории решения изобретательских задач), 4к-компетенциям (коммуникациям, креативности, командному решению проектных задач, критическому мышлению) и решению реальных производственных задач под присмотром опытных наставников, в том числе представителей научной школы, промышленности и бизнеса.**

## Кстати...

17 октября прошла целая эстафета открытий детских технопарков «Кванториум» по всей России. Технопарки для российских школьников были открыты в 17 регионах страны. На данный момент «Кванториумы» работают в 36 субъектах Российской Федерации.

Анонс

## Марафон №7

Тольяттинский государственный университет проводит седьмой городской марафон по фитнес-аэробике. Мероприятие состоится 2 ноября в универсально-спортивном комплексе «Олимп» в рамках спартакиады боевых искусств (СБИ) «Непобедимая держава».

Фитнес-марафон от организатора СБИ — Тольяттинского государственного университета (ТГУ) — собе-

рёт более 1 000 школьников, студентов ссузов, вузов, а также всех желающих тольяттинцев. Это будет одно из самых масштабных и зрелищных событий, которое нельзя пропустить.

Непосредственным организатором ежегодного праздника фитнеса в Тольятти выступит институт физической культуры и спорта опорного ТГУ. Участников марафона ждут пять этапов. Спортсменов, не успевающих за тренерами, будут отсеивать по итогам каждого тура. Таким образом, в финал марафона пройдут самые стойкие и спортивные участники. Они получат шанс выиграть ценные призы от организаторов. Студенты и школьники смогут не только сами посоревноваться, но и посмотреть яркие показательные выступления мастеров фитнес-аэробики из Тольятти и Самары.



ОТКРЫТАЯ  
ЛЕКЦИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
СОВРЕМЕННОСТИ ИЛИ КАК  
ВЫЖИТЬ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ?

(в рамках ГОДА ЭКОЛОГИИ)



31 октября в 14.00

ул. Белорусская, 16Б,  
КОРПУС А (ауд. А-409)

Проблема выживания человечества становится все более актуальной для современного мира. Человечество подошло к тому моменту существования, когда будет решено: «быть или не быть человечеству».

Человечество в наше время стало главенствующим фактором в развитии биосферы. В результате такого воздействия биосфера переходит в качественно новое состояние. Это новое состояние биосферы, которое определяется (направляется) деятельностью разума человека, Ле Руа назвал ноосферой. Вопрос о том, наступит ли эпоха ноосферы, сумеет ли человечество согласовать свои обычаи, свое поведение, то есть стратегию своего развития со стратегией развития биосферы, остается пока открытым.

ЛЕКТОР: МАРИАННА КРАВЦОВА,

канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой

«Рациональное природопользование  
и ресурсосбережение» ИХиЭ

