

Впервые

На базе ВолгГТУ появится «Кванториум»



Одним из первых в ЮФО детский технопарк «Кванториум» появится в Волгограде в будущем году, местом прописки которого станет региональный опорный техникуниверситет.

Открытие детских технопарков «Кванториум» реализуется в рамках приоритетного проекта Минобрнауки РФ «Доступное дополнительное образование для детей».

На создание детского технопарка Волгоградский регион в 2018 году получит из федерального бюджета более 70 миллионов рублей, сообщили в региональном комитете образования и науки. Это стало возможным благодаря тому, что Волгоградская область успешно прошла конкурсный отбор на предоставление федеральной субсидии для создания сети детских технопарков и оказалась в числе 13 регионов-победителей.

Основной площадкой «Кванториума» станет помещение площадью 1,5 тысячи квадратных метров в новом корпусе регионального опорного технического университета. И только три обучающих направления будут осуществляться на базе Детской железной дороги, расположенной в пойме реки Царица.

Всего же в «Кванториуме» будет представлено 9 направлений, в их числе: «Автоквантум», «Наноквантум», «IT – квантум», «Робоквантум», «Хайтек «РЖД-квантум» и другие. А заниматься в нем смогут 900 детей и подростков от 5 до 18 лет по перспективным естественно-научным и техническим направлениям, осваивая, к примеру, современные лазерные технологии, программирование, альтернативную энергетику, беспилотную авиацию и многое другое.

Обучение будет организовано с использованием самого современного оборудования и информационных технологий. В рамках обучения предусмотрены тематические лекции и мастер-классы.

Подготовка к проекту началась около года назад – региональным комитетом экономической политики и развития совместно с АСИ в Волгоградской области была сформирована рабочая группа, которая занималась разработкой проекта с нуля.

Вопросы развития в регионе инновационной инфраструктуры в системе дополнительного образования детей и молодежи в ходе подготовки проекта обсуждались на различных уровнях. Так, на встрече представителей администрации Волгоградской области и представительства Агентства стратегических инициатив в ЮФО, проходившей на базе

ВолгГТУ, замгубернатора, председатель комитета экономической политики и развития области Александр Александрович Сиваков назвал это направление важной задачей, стоящей перед администрацией региона: «Кванториумы» призваны стимулировать интерес школьников к сфере инноваций и высоких технологий, способствовать вовлечению учеников в научно-техническое творчество». В свою очередь руководитель представительства АСИ в ЮФО Евгений Сергеевич Дорошенко подчеркнул, что регионы, которые реализуют такие проекты, движутся по пути развития инноваций, получают положительный эффект для экономики.

– Стратегическая цель проекта заключается как в поддержке одаренных детей, так и в формировании системы подготовки высококвалифицированных инженеров и ученых нового типа, а также возрождении престижа инженерных и научных профессий. Для этого предлагается внедрение новой эффективной модели дополнительного образования, которая обеспечивает объединение усилий науки, бизнеса и государства на основе принципов государственно-частного партнерства. Это даст мощнейший импульс развитию научной деятельности молодежи», – прокомментировал ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак.

Подготовила Светлана Васильева.