

Торбеевский район: «Кванториум» помогает школьникам изучать перспективные инженерные направления

В рамках национального проекта «Образование» с 16 по 29 ноября в Торбеевской средней школе №1 работал мобильный технопарк «Кванториум». Основные задачи его высококвалифицированных педагогов заключаются в ранней профессиональной ориентации школьников, популяризации технических знаний, выявлении и дальнейшем сопровождении одаренных детей, создании системы научного просвещения, привлечении молодежи к теоретическому изучению и практическому применению прикладных наукоемких технологий.

В течение двух недель образовательный комплекс на колесах современного формата помогал учащимся осваивать лазерные и космические технологии, основы виртуальной и дополнительной реальности, а также другие перспективные инженерные направления. На уроке «Аэро» школьники проходили строение, принцип работы летательных аппаратов и беспилотной авиации, учились проектировать малые спутники. Ребята также познакомились с курсами: «Гео», включающим многообразие пространственных действий, «Промдизайн» по проектированию и 3D- моделированию предметной окружающей среды, «VR» с объемной визуализацией и виртуальной реальностью.

Напомним, что Президентом России Владимиром Путиным были объявлены 12 нацпроектов: «Демография», «Культура», «Здравоохранение», «Образование», «Жилье и городская среда», «Экология», «Безопасные и качественные автомобильные дороги», «Производительность труда и поддержка занятости», «Наука», «Цифровая экономика», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», «Международная кооперация и экспорт». Главная задача национальных проектов – реальные позитивные изменения в жизни каждого российского гражданина и каждой семьи. Мордовия участвует в 56 федеральных проектах, которые являются частью национальных.