



С 01 по 12 марта на базе Центра цифрового и гуманитарного образования «Точка роста» Озерской средней школы им.Д.Тарасова вел свою работу мобильный технопарк «Кванториум».

Наставники технопарка провели занятия для учащихся по 3 направлениям:

«Промышленный дизайн», «IT-квантум» и «Хайтек».

Ребята изучили основы программирования, познакомились с основами моделирования и учились работать с высокотехнологичным оборудованием мобильного фургона.

Квантум промышленного дизайна дает знания в области объемно-пространственного и графического проектирования. Направление «Промышленный дизайн» – это синтез искусства, маркетинга и технологий. Школьники научатся проектировать любые объекты: от мебели, интерьера и посуды до автомобилей и самолетов.

«Мне понравилось, что на программирование мы создавали игры. На 3-D принтере я сделал себе брелок. А еще очень интересная лазерная установка и сами лекции» - поделился впечатлением ученик 5 Б класса Иващенко Даниил.

Ребятам понравилось заниматься в кружке «Робототехника», ведь искусственный интеллект – это наше будущее.

Самым уникальным является «сердце» мобильного «Кванториума» - хайтек. Это пространство, где инженерия и изобретательство воплощают идеи в реальность.

Хайтек - особая мастерская, оснащенная высокотехнологичным оборудованием:

3D-принтерами, станками с ЧПУ, лазерным, паяльным и другим современным оборудованием. Обучающиеся нашей школы получили возможность изготовить любое изделие, начиная с фигурки любимого персонажа, заканчивая сложным электронным устройством.

Теперь ребятам предстоит 2,5 месяца дистанционно работать над проектами вместе с преподавателями школы в рамках занятий внеурочной деятельностью. По окончании образовательной программы все 116 ребят получают свидетельства о прохождении обучения по программам технопарка «Кванториум».



