

С 11 по 14 октября в МОУ «Образцовская СШ» работал Мобильный технопарк «Кванториум». Это передвижной комплекс на базе автомобильной станции, оснащённый высокотехнологичным оборудованием для занятий по определённым направлениям – квантумам. Его аудитория – учащиеся с 5-го по 11-й классы. Основные форматы – практические занятия и сдача проектов.

Занятия проводились в «Точке роста», по трём направлениям: "Геоинформационные технологии и беспилотные летательные аппараты", "Виртуальная, дополненная реальность и программирование", "Промышленная робототехника, промышленный дизайн".

Все обучающиеся с удовольствием посещали занятия. Старшеклассники учились выполнять проекты в программе Unity, знакомились с функциями шлема виртуальной реальности.



Ребята 5-6 классов собирали и программировали роботов из конструктора LEGO.



В это же время ученики 7-8 классов запускали квадрокоптеры и учились проходить трассу, управляя летательными аппаратами.



Занятия вели очень грамотные, добродушные преподаватели. Профессионалы своего дела смогли увлечь своей работой педагогов и детей. Четыре дня пролетели, как одно мгновение.

Горина Наталья - обучающаяся 9 класса.

-Мне очень понравилось заниматься программированием. Работа так захватывает, что не замечаешь времени. «Спасибо педагогам технопарка «Кванториум» за то, что приехали к нам, за знания и массу полезной информации.

Изотеев Артём - обучающийся 6 класса.

-Мне очень понравилось занятие робототехникой. На занятиях привезли новые наборы «LEGO» которых нет в школе. Мне кажется, что они гораздо интересней школьных наборов. Также на занятиях я узнал очень много интересного. Я очень хочу, чтобы в следующем году или даже раньше, «Кванториум» опять приехал в школу.

Рыбкина Мария - обучающаяся 6 класса.

-Мне очень понравилось заниматься робототехникой. Преподаватель Кванториума была очень добрая, она очень хорошо объясняла нам как пользоваться конструктором.

Работники мобильного технопарка «Кванториум» проводили для педагогов мастер-классы по организации проектной деятельности, работе с новым высокотехнологичным оборудованием, поделились своими методическими наработками по программам дополнительного образования.



Самое главное, что процесс, запущенный педагогами будет продолжаться онлайн. Запланировано сопровождение начатых учебных проектов, подготовка к соревнованиям беспилотных летательных аппаратов,

поданы заявки для участия ребят в мероприятиях профориентационной школы (краткосрочная программа «Беспилотный транспорт»).

Будет осуществляться и методическая поддержка педагогов, консультирование по вопросам работы высокотехнологичного оборудования

