

Информация о Мобильном технопарке «Кванториум»

Мобильный технопарк «Кванториум» создан на базе ГАПОУ ЛО «Всеволожского агропромышленного техникума» — это лаборатория «на колёсах», которая реализует обучение детей в районах Ленинградской области на базе транспортного средства.

Внутри мобильного технопарка обустроен многофункциональный комплекс Хайтек для проведения моделирования и конструирования, включающий в себя устройства для работы в дополненной и виртуальной реальности, 3D-принтеры, лазерный гравёр, сборочную и паяльную зоны. Обучение осуществляется в районах, расположенных в Ленинградской области по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленностей и основной общеобразовательной программе урок «Технологии» на базе МТ «Кванториум».

Обучение детей делится на 2 направления:

1. Урок «Технологии» по основной общеобразовательной программе на базе МТ «Кванториум» (обучающиеся СОШ №3).

2. Занятия по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности (180 обучающихся):

- «Виртуальная и дополненная реальность VR/AR»/«Информационные технологии (IT)»;
- «Геоинформационные технологии (Гео)»/«Аэротехнологии (Аэро)»;
- «Промышленная робототехника (ПромРобо)»/«Промышленный дизайн (Промдизайн)».

В Подпорожском районе Мобильный технопарк «Кванториум» расположится на базе МБОУ «Подпорожская СОШ №3» (предоставляется 6 кабинетов). В работе Мобильного технопарка принимают обучающиеся 4 школы города и района. Продолжительность работы Мобильного технопарка - 12 дней, 3 раза в учебный год.

Ведущий специалист



Антонова Н.М.