

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Летние фантазии»

Направленность программы: техническая

Цель программы: Развитие инженерных компетенций учащихся через организацию проектной деятельности в процессе обучения различным видам дизайна в летний период.

Возраст обучающихся: 10-17 лет

Уровень программы: ознакомительный

Срок реализации программы:

34 часа в течение 2 месяцев в летний период с 05.06.2023 по 01.08.2023 г.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 академических часа продолжительностью 45 минут, перерыв для отдыха 15 минут.

Краткое содержание программы:

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа объединения «Промышленный дизайн/ Промышленная робототехника» «Летние фантазии» реализуется мобильным технопарком «Кванториум» на базе МБОУ ООШ № 25 хутора Семигорский МО Новороссийск в рамках сетевой формы взаимодействия. Программа оказывает содействие в развитии навыков промышленного дизайна, интереса обучающихся к проектной, конструкторской и научной деятельности, получение базовых навыков в проектной деятельности и разработки дизайн объектов. Учащиеся познакомятся с основными видами дизайна, научатся создавать дизайн-композиции и разрабатывать дизайн-проекты интерьерера. Процесс обучения по Программе приводит к формированию благоприятных условий для интеллектуального развития и духовного воспитания учащихся, способствует развитию способностей к самоопределению и профессиональной ориентации.

Ожидаемый результат:

Предметные результаты:

1. Владение навыками работы в программах 2D, 3D моделирования.
2. Знание основы дизайн-проектирования.
3. Знание и умение применять законы композиции, цветоведения, перспективы.

Личностные результаты:

1. Умение генерировать идеи.
2. Способность аргументированно отстаивать свою точку зрения.
3. Умение искать информацию в свободных источниках и структурировать ее.

Метапредметные результаты:

1. Имение устойчивый интерес к техническим знаниям.
2. Сформированность учебной мотивации и мотивации к творческому поиску.
3. Обладание навыками командной работы и публичных выступлений

Старший методист



С.В.Петухова