

## **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерное моделирование» является программой технической направленности.

**Основной целью** программы является развитие и формирование у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей. Освоение элементов основных навыков по трехмерному моделированию.

Программа направлена на систематизацию знаний и умений 3D моделирования в программе SketchUp. Практические задания, выполняемые в ходе изучения материала в данной программе, готовят обучающихся к решению ряда задач, связанных с построением объектов геометрии и изобразительного искусства.

Отличительные особенности: программа лично ориентирована и составлена с учетом возможности самостоятельного выбора обучающимся наиболее интересного объекта работы, приемлемого для него.

Возраст обучающихся, участвующих в реализации данной образовательной программы 9-13 лет.

Специальный отбор в объединение не проводится.

Общее количество запланированных на весь период обучения 280 часов.

Сроки реализации образовательной программы – 2 года.

### **Сведения о разработчике:**

1. Васильева Татьяна Юрьевна
2. Центр творческого развития «Академия детства»
3. Педагог дополнительного образования, высшей категории
4. Стаж работы 24 года