

## **Объединение «3D-моделирование»**

**Руководитель:** педагог дополнительного образования Литвиненко Екатерина Владимировна

**Возраст обучающихся:** 12-15 лет

**Программа:** дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «3D-моделирование»

### **Цели:**

Формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей. Освоить элементы основных предпрофессиональных навыков специалиста по трехмерному моделированию.

Работа с 3D графикой - одно из самых популярных направлений использования информационно-коммуникационных, мультимедийных технологий, причем занимаются этой работой не только профессионалы, но и начинающие пользователи.

Работа в 3D-редакторах позволяет развить пространственное мышление. Пространственное мышление позволяет обучающемуся любого уровня активно включиться в учебно-познавательный процесс и максимально проявить себя: занятия могут проводиться на высоком уровне сложности, но включать в себя вопросы доступные и интересные всем.

**Достижения объединения:** обучающиеся объединения «3D-моделирование» неоднократно принимали участие в районных мероприятиях и конкурсах, районном уровне Олимпиады школьников по технологии (раздел: 3D-моделирование), участвовали в региональном этапе V Всероссийской Олимпиады по 3D-технологиям».

**Форма проведения занятий:** групповая, индивидуальная.