

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «3D-моделирование»  
для 9 класса на 2021-2022 учебный год

**Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:**

- 1) Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- 2) Учебным планом МАОУ Сорокинской СОШ №3 на 2021-2022 учебный год.

**Программа рассчитана на 1 час в неделю (34 часа).**

**Цель программы:**

Формирование у учащихся как предметной компетентности в области технического проектирования и моделирования с использованием информационных компьютерных технологий, так и информационной и коммуникативной компетентности для личного развития и профессионального самоопределения.

**Задачи программы:**

- Ознакомление с предметом автоматизированного проектирования;
- Овладение практическими навыками работы с современными графическими программными средствами;
- Овладение навыками индивидуальной и групповой деятельности в разработке и реализации проектов моделей объектов;

**Основные формы и приёмы работы с учащимися:**

- Теоретические зачёты;
- Отчёты по самостоятельным и практическим работам;

**Методическое и материальное-техническое обеспечение:**

- Компьютер/ноутбуки;

- Проектор/интерактивная доска;
- Web-приложение: TinkerCad.