

# Курс «Моделирование и 3D печать»

Мануал из библиотеки 3D печатника [Magnum3d.ru](http://Magnum3d.ru)

Копосов Денис Геннадьевич

<https://vk.com/edurobotics>

Архангельск

учитель информатики МБОУ Гимназия № 24

организатор фестиваля RoboSTEM

руководитель проекта «Начала инженерного образования в школе»

[nio.robostem.ru](http://nio.robostem.ru)

## Цели курса

Курс предназначен для использования:

1. как учебный курс в рамках части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений
2. как курс внеурочной деятельности
3. в рамках дополнительного образования

## Пояснительная записка

Примерная рабочая программа разработана для обучения школьников 7 и 8 классов, которые используют учебные пособия «3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ» 1 и 2 уровня автора Копосова Д. Г.

Общее количество часов – 34 часа в год.

Режим занятий – 1 раз в неделю по 1 часу (45 минут).

Цель программы развитие конструкторских способностей детей и формирование пространственного представления за счет освоения базовых возможностей среды

трехмерного компьютерного моделирования.

Полная программа доступна Преподавателям