

**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
центр развития ребёнка – детский сад №39 «Цветик-семицветик»**

**РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«3D - МОДЕЛИРОВАНИЕ»
детей 5-7 лет**

**Составитель: Угренинова Т.В.
педагог дополнительного образования**

Количество занятий в неделю: 2 занятия

Продолжительность занятий: 30 минут

Списочный состав 11 человек

Цель на 2020-2021 учебный год:

- Освоить элементы основных навыков по трехмерному моделированию.

Задачи:

Сформировать умения:

- создавать простые трехмерные модели;
- объединять созданные объекты в функциональные группы;
- модифицировать, изменять объекты или их отдельные элементы;

Первое занятие в кружке
"3D-моделька".
Знакомство с чудо-ручкой.



Материально-техническое оснащение:

- 3D ручки;
- Пластик PLA и ABS;
- 3D принтер;
- Фотоаппарат, доска;
- Проектор, экран, ПК.



Участие детей в конкурсах

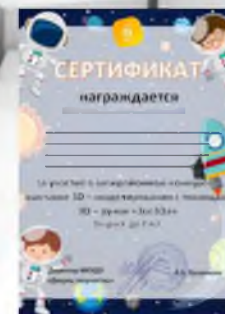
В декабре 2020 года ребята кружка «3D- моделирование» приняли участие в окружном конкурсе-выставке 3D – моделирования с помощью 3D-ручки «Праздник» номинация «Ёлочная игрушка» до 7 лет, где заняли призовое 3 место
ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

Мурадян Левон, Сысолятин Артем, Васенин Арсений, Хорьков Дамир, Дягилев Данил, Махнев Кирилл, Киряков Семен, Тимухин Михаил, Тиде Алексей, Колясников Денис, Хороших Роман.
Приглашаем посмотреть наши работы, ниже ↓



В Апреле 2021 года

ребята участвовали в окружном конкурсе-выставке 3D – моделирование с помощью 3D-ручки «Звезда», все участники получили сертификаты участника.



Прошла курсы повышения квалификации в
ГАОУ ДПО Свердловской области «ИРО» «3D – моделирование и
прототипирование объектов в деятельности педагога, обучение с
использованием дистанционных образовательных технологий»,
72 ч. г.Екатеринбург.



Цель на 2021-2022 учебный год:

1. Формирование и развитие у обучающихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей.

Задачи:

Сформировать:

- положительное отношение к алгоритмам трехмерного моделирования;

Сформировать умения:

- ориентироваться в трехмерном пространстве;
- модифицировать, изменять объекты или их отдельные элементы;
- объединять созданные объекты в функциональные группы;
- создавать простые трехмерные модели на 3D принтере.