

**Введите название образовательной организации,
на базе которой работали над проектом (школа, УДО)**

Введите название проекта

**Введите название номинации конкурса,
возрастную категорию**

Ф.И.О. автора (ов) проекта
Ф.И.О. руководителя проекта,
должность, место работы

Оглавление

Идея проекта.....	3
Актуальность проекта.....	3
Цели и задачи проекта.....	3
Аналоги.....	3
Ход работы.....	4
Описание процесса моделирования.....	4
Описание процесса подготовки и изготовления модели.....	4
Фотографии.....	4
Ресурсы.....	4
Дальнейшее развитие проекта.....	4
Пояснения.....	4
Техническая документация.....	4

Идея проекта

Опишите свою оригинальную идею проекта, как она возникла.

Актуальность проекта

Опишите, чем и кому полезен Ваш проект.

Цели и задачи проекта

Напишите, для чего Вы создаете проект, и какие задачи перед собой ставите.

Аналоги

Напишите, какие похожие разработки/устройства уже существуют (необязательно с использованием 3D-технологий).

Ход работы

Описание процесса моделирования

Опишите, как Вы создавали модель: последовательность создания, какие использовали операции для каждого отдельного элемента/части модели, скриншоты, фотографии процесса моделирования и хода работы).

Описание процесса подготовки и изготовления модели

Опишите, какие настройки для оборудования Вы использовали (3D-принтера, станка и т.д.). Напишите, какую помощь Вам оказали взрослые/педагоги/родители и т.д.

Фотографии

Сделайте фотографии изготовленных элементов модели до и после обработки ручным инструментом (если требуется) и фотографии готового собранного макета.

Фотографии в высоком разрешении должны позволить оценить качество изготовления и постобработки полученных моделей.

К фотографиям **обязательно добавьте** комментарии.

Ресурсы

Напишите список используемых материалов. По желанию можно указать стоимость этих материалов.

Дальнейшее развитие проекта

Опишите, как Вы планируете использовать свою разработку. Если Ваша модель/устройство/прототип уже где-то используется, напишите об этом и приложите фотографии.

Пояснения

По необходимости можно дополнительно сообщить интересную информацию о Вашей идее/макете/устройстве, написать комментарии к какому-либо пункту.

Техническая документация

Приложите к паспорту проекта созданные Вами чертежи, эскизы, схемы, изображения и пр. (каждое приложение - **НЕ МЕНЕЕ** формата А5).