Приложение 4
к приказу Управления
образования
Администрации ЗАТО Северск
от 19.11.2025 № 855

Шаблон технического описания конкурсной работы для номинации «3D моделирование»

Наименование общеобразовательной организации

[Название проекта]
(номинация «3D моделирование»)

Автор проекта:
Руководитель проекта:

Северск – 2025

Внутренний номер: 363383

Оглавление

Идея проекта 3
Актуальность проекта 3
Цели и задачи проекта 3
Изучение аналогичных работ 3
Ход работы 3
Описание процесса моделирования 3
Описание процесса подготовки и изготовления модели 3
Фотографии 3
Дальнейшее развитие проекта 3
Техническая документация 3

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.

Изучение аналогичных работ
Напишите, какие похожие разработки/устройства уже существуют.

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.
В случае представления макета модели в качестве иллюстрации сделайте скрины макета с экрана в разных плоскостях и с разных сторон. Опишите представленные в документе иллюстрации.

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.

Техническая документация
Приложите созданные Вами чертежи, эскизы, схемы, изображения и пр.