# Тренировочное задание по компетенции

**«3D моделирование»**

**6-8 классы**

Инструменты: Компьютер с программным обеспечение Blender 

**Ваша задача за 60 минут выполнить следующее задание:**

• Создать папку «Чемпионат по техническому творчеству 2023 год

3D моделирование» на Рабочем столе, в ней создать папку со своей

фамилией и ОУ.

Открываем программу Blender и начинаем работать.

Регулярно сохраняйте резервные копии вашей работы, чтобы избежать потери большого объёма работы.

• Необходимо создать в Blender модель космического корабля.

• Закончим создание модели. Далее раскрасим нашу модель, выполнив заливку отдельных ее частей разными цветами, применяя при этом различные виды материалов.

• Сохраняем проект, нажимая соответствующую кнопку. Сохранить в левом верхнем углу экрана. Файл сохраняется в собственном формате программы, не забываем написать название вашей работы, например: «Космический корабль Иванов Иван Иванович Школа №11»

***Целевая аудитория:*** школьники и их родители.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Критерии | Система оценок | Кол-во баллов |
| 1. Техника безопасности | - соблюдение правил техники безопасности  - частичное соблюдение  - нарушение правил ТБ | 3  2  1 |  |
| 2. Самостоятельность выполнения работы | - работа выполнена самостоятельно  - работа выполнена самостоятельно, оказана несущественная помощь  -работа не выполнена | 3  1  0 |  |
| 3. Качество выполненной модели | - выполнена с соблюдением пропорций и схожесть с оригиналом, присутствует креативность  -выполнена с небольшими отклонениями от образца  - не соответствует образцу | 3  2  1 |  |
| 4 Время выполнения модели | - досрочное выполнение работы  - своевременное выполнение работы  - незаконченнаяработа | 3  2  1 |  |
|  | **Общее количество баллов** |  | |
| **Фактическое время выполнения работы** | |  |  |

**Пример работы**

****