Приложение 1

Детское объединение – **3D-конструирование и прототипирование**

Педагог – Малышев Александр Станиславович

Форма обучения – дистанционная

Период с 7.02 – 16.02.2022 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Группа | Тема занятия | Порядок заданий и их содержание | Через что уч-ся получает материал | Контроль |
| 10.02 | 16:00-16:45  16:55-17:40 | **1** | Обзор специфических приемов и технологий, доступных в Autodesk Inventor | Теория. Виды соединений при подготовке деталей для резки и гравировки на станке с ЧПУ  Практика. Моделирование и изготовление на лазерном станке несложных изделий из фанеры или оргстекла (елочки, полочки, брелки).  Контроль. Учащийся сохраняет выполненную в программе модель в облачное хранилище, педагог загружает модель из облака и проверяет правильность выполнения работы.  Обратная связь осуществляется в Discord. | Zoom, Google-диск | Google-диск, Discord |
| 14:10-14:55  15:05-15:50 | **2** |
| 12.02 | 10:00-10:45  10:55-11:40 | **1** | Обзор специфических приемов и технологий, доступных в Autodesk Inventor | Теория. Подготовка моделей для нарезания на лазерном станке.  Практика. Моделирование и изготовление на лазерном станке несложных изделий из фанеры или оргстекла (елочки, полочки, брелки).  Контроль. Учащийся сохраняет выполненную в программе модель в облачное хранилище, педагог загружает модель из облака и проверяет правильность выполнения работы.  Обратная связь осуществляется в Discord. | Zoom, Google-диск | Google-диск, Discord |
| 11:50-12:35  12:45-13:30 | **2** |