**Учебный план**

дополнительной общеразвивающей программы

технической направленности

**«2D-3Dмоделирование технических объектов»**

Возраст обучающихся: 9-14 лет

Срок реализации программы – 1 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Общее  количество  часов | В том числе | | Формы контроля |
| Теория | Практика |
| 1 | Вводное занятие. Введение в компьютерную графику. Методы создания графических изображений. | 8 | 8 | 777 | Опрос, творческое задание (входная диагностика) |
| 2 | Растровое и векторное графическое изображение основные понятия и программы для работы с этими видами изображений | 26 | 8 | 18  18 | Опрос, творческое задание |
| 3 | Векторный графический редактор Corel DRAW | 60 | 4 | 56 | Срез знаний, анализ продуктов деятельности |
| 4 | Растровый графический редактор Corel PHOTO-PAIN | 44 | 4 | 40 | Опрос, творческое задание |
| 5 | Творческий проект. | 6 |  | 6 | Защита творческого проекта, итоговая выставка |
|  |  | 144 | 24 | 120 |  |