

## Календарный учебный график

№	Месяц	Форма занятий	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	Сентябрь	Очная, аудиторная	2	Инструктаж по ТБ. Знакомство с ПО Blender, основы твердотельного моделирования.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	Водной контроль
2.		Очная, аудиторная	2	Настройка горячих клавиш и рабочее пространство. Работа с примитивами, работа с окнами видов.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
3.		Очная, аудиторная	2	Инструмент Extrude – экструдирование.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
4.		Очная, аудиторная	2	Моделирование «Простой ракеты».	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
5.	Октябрь	Очная, аудиторная	2	Моделирование «Ваза».	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
6.		Очная, аудиторная	2	Изучение модификаторов Subdivision Surface, Boolean, Mirror.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
7.		Очная, аудиторная	2	Моделирование стола и стула.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
8.		Очная, аудиторная	2	Проект «Мой дом».	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
9.		Очная, аудиторная	2	Проект «Мой дом». Моделирование деталей (окна, дверь, забор).	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
10.	Ноябрь	Очная, аудиторная	2	Материалы и текстуры в Blender. Продвинутое материалы (Shader Nodes)	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
11.		Очная, аудиторная	2	Наложение материала и текстуры на модель «Простой дом»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
12.		Очная, аудиторная	2	Наложение материала и текстуры на модель «Простой дом»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
13.		Очная, аудиторная	2	Основы полигонального моделирования в Blender.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
14.	Декабрь	Очная, аудиторная	2	Моделирование 3D-стаканчик"	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
15.		Очная, аудиторная	2	Моделирование «Яблоко»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
16.		Очная, аудиторная	2	Моделирование «Яблоко»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	Промежуточная контроль
17.		Очная, аудиторная	2	Скульптинг в Blender. Изучение инструментов.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
18.	Январь	Очная, аудиторная	2	Скульптинг в Blender. Моделирование «Снеговика».	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	

19.		Очная, аудиторная	2	Моделирование «Мороженное в рожке»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
20.		Очная, аудиторная	2	Моделирование «Мороженное в рожке»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
21.	Февраль	Очная, аудиторная	2	Моделирование «Осьминог»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
22.		Очная, аудиторная	2	Освещение и камеры в Blender.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
23.		Очная, аудиторная	2	Настройки окна рендера. Применение на модели «Пончик».	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
24.		Очная, аудиторная		Разработка сцены, выставление света и камеры, моделирование «Фотостудии».	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
25.	Март	Очная, аудиторная	2	Разработка проекта «Фотостудия для игрушек», работа над сценой и добавление объектов.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
26.		Очная, аудиторная	2	Разработка проекта «Ночной светильник», работа над сценой и добавление объектов.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
27.		Очная, аудиторная	2	Разработка проекта «Маяк», работа над сценой и добавление объектов.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
28.		Очная, аудиторная	2	Основы анимации в Blender.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
29.		Очная, аудиторная	2	Создание движения, трансформация «Падающий мячик»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
30.	Апрель	Очная, аудиторная	2	Создание движения, трансформация «Падающий мячик»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
31.		Очная, аудиторная	2	Создание движения, трансформация «Прыгающая сфера»	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
32.		Очная, аудиторная	2	Разработка индивидуального проекта	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
33.	Май	Очная, аудиторная	2	Работа над индивидуальным проектом.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
34.		Очная, аудиторная	2	Работа над индивидуальным проектом. Работа над визуализацией.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
35.		Очная, аудиторная	2	Работа над индивидуальным проектом, работа над анимацией.	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	Итоговый контроль
36.		Очная, аудиторная	2	<b>Подведение итогов работы детского объединения за год.</b>	пгт Мурмаши Ул. Позднякова д.2	
			72			