



Календарный учебный график
к дополнительной общеразвивающей программе
«3D-моделирование и прототипирование» на 2024-2025 учебный год

Группа: № 1

Год обучения: 1

Количество занятий в неделю: 2

Количество часов в неделю: 2 (по 45 минут)

Количество часов по программе за учебный год: 72

Каникулы:

Зимние каникулы – с 30.12.2024г по 8.01.2025г

Летние каникулы – с 1.06.2025г по 31.08.2025г

Продолжительность учебного года: 2 сентября 2024 г. по 31 мая 2025 г.

№	Месяц	Число	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия (по учебно-тематическому плану)	Форма контроля (в том числе, промежуточная, итоговая аттестация)
1.			лекция	1	Вводное занятие. Техника безопасности.	
2.			семинар	1	Интерфейс программы Blender.	Тест
3.			лекция	1	Работа с геометрическими фигурами на плоскости	
4.			семинар	1	Работа с геометрическими фигурами на плоскости	Практическая работа
5.			лекция	1	Операции над геометрическими фигурами.	
6.			семинар	1	Операции над геометрическими фигурами.	Практическая работа
7.			Практическое занятие	1	Модификаторы формы и размера	
8.			Практическое занятие	1	Модификаторы формы и размера	Практическая работа
9.			Практическое занятие	1	Создание объекта в 2D	

10.			Практическое занятие	1	Создание объекта в 2D	Практическая работа
11.			лекция	1	Создание объекта в 2D	
12.			семинар	1	Создание объекта в 2D	Практическая работа
13.			Практическое занятие	1	Работа с геометрическими фигурами в 3D	
14.			Практическое занятие	1	Работа с геометрическими фигурами в 3D	Практическая работа
15.			дискуссия	1	Операции над геометрическими фигурами в 3D	
16.			семинар	1	Операции над геометрическими фигурами в 3D	Практическая работа
17.			Практическое занятие	1	Модификаторы формы и размера в 3D	
18.			Практическое занятие	1	Модификаторы формы и размера в 3D	Практическая работа
19.			дискуссия	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
20.			лекция	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
21.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
22.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
23.			дискуссия	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
24.			лекция	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
25.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Замок»	
26.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Замок»	Практическая работа
27.			круглый стол	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
28.			лекция	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
29.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
30.			Практическое	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	

			занятие			
31.			дискусси я	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
32.			круглый стол	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
33.			Практич еское занятие	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
34.			Практич еское занятие	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	Практиче ская работа
35.			лекция	1	Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
36.			дискусси я	1	Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
37.			Круглый стол		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
38.			Практич еское занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
39.			Практич еское занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
40.			Практич еское занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
41.			Круглый стол		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
42.			Практич еское занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	Практиче ская работа
43.			Практич еское занятие		Подготовка моделей к печати	
44.			Практич еское занятие		Подготовка моделей к печати	Практиче ская работа
45.			Лекция		Работа с программным обеспечением	
46.			Семинар		Работа с программным обеспечением	Практиче ская работа
47.			Практич еское занятие		Определение тем проектов	
48.			Практич еское занятие		Определение тем проектов	Практиче ская работа
49.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
50.			Практич		Создание авторских моделей	

			еское занятие			
51.			Семинар		Создание авторских моделей	
52.			Дискус сия		Создание авторских моделей	
53.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
54.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
55.			Лекция		Создание авторских моделей	
56.			Семинар		Создание авторских моделей	
57.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
58.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
59.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
60.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
61.			Лекция		Создание авторских моделей	
62.			Семинар		Создание авторских моделей	
63.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
64.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
65.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
66.			Практич еское занятие		Создание авторских моделей	
67.			Лекция		Создание авторских моделей	
68.			дискусси я		Создание авторских моделей	
69.			Практич еское занятие		Защита итоговых проектов	
70.			Практич еское занятие		Защита итоговых проектов	
71.			Практич еское занятие		Защита итоговых проектов	
72.			Практич еское		Защита итоговых проектов	Защита проекта

			занятие			
--	--	--	----------------	--	--	--

Педагог дополнительного образования: Д.М. Сеницын