

Календарный учебный график
к дополнительной общеразвивающей программе
«3D-моделирование и прототипирование» на 2023-2024 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 31.12. 2023г по 08.01. 2024г (9 дней)

Продолжительность учебного года: 1 сентября 2023 г. по 31 мая 2024г.

№	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 занятие	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
31.			дискуссия	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
32.			круглый стол	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	
33.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	

34.			Практическое занятие	1	Создание объёмного объекта «Домик на пляже»	Практическая работа
35.			лекция	1	Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
36.			дискуссия	1	Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
37.			Круглый стол		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
38.			Практическое занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
39.			Практическое занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
40.			Практическое занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
41.			Круглый стол		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	
42.			Практическое занятие		Создание объёмного объекта «Хижина в лесу»	Практическая работа
43.			Практическое занятие		Подготовка моделей к печати	
44.			Практическое занятие		Подготовка моделей к печати	Практическая работа
45.			Лекция		Работа с программным обеспечением	
46.			Семинар		Работа с программным обеспечением	Практическая работа
47.			Практическое занятие		Определение тем проектов	
48.			Практическое занятие		Определение тем проектов	Практическая работа
49.			Практическое занятие		Создание авторских моделей	
50.			Практическое занятие		Создание авторских моделей	
51.			Семинар		Создание авторских моделей	
52.			Дискуссия		Создание авторских моделей	
53.			Практическое 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.			дискуси 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 занятие		Защита итоговых проектов	Защита проекта

Педагог дополнительного образования: Д.М. Сеницын