



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО ДДТ
О.А.Блюм
«04» / 09 2023 г.

**Календарный учебный график по дополнительной общеобразовательной программе «Прототипирование»
на 2023-2024 учебный год**

Объединение: «Прототипирование»;
Год обучения: 1-й год обучения;
Группа № 1.1;
Педагог: Шабанов Загитин Мирзабекович
Количество учебных недель: 36 недель;
Количество учебных часов в год: 144 часа;
Режим проведения занятий: 2 раз в неделю по 2 часа
Расписание:

Дни недели:	Время проведения:
Понедельник	18:30-19:10; 19:20-20:00
Четверг	16:50-17:30; 17:40-18:20

№	Планируемая дата проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Фактическая дата проведения
1.	04.09	Теория Практика	2	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Тестирование.	МБУДО ДДТ, каб.210	
2.	07.09	Теория	2	Этапы работы над эскизами.	МБУДО ДДТ, каб.210	
3.	11.09	Теория	2	Основы композиции.	МБУДО ДДТ, каб.210	
4.	14.09	Теория Практика	2	Основы перспективы	МБУДО ДДТ, каб.210	

5.	18.09	Практика	2	Построение объёмных тел	МБУДО ДДТ, каб.210	
6.	21.09	Теория Практика	2	Понятие технического рисунка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
7.	25.09	Практика	2	Создание плоскостной композиции	МБУДО ДДТ, каб.210	
8.	28.09	Практика	2	Создание пробного эскиза	МБУДО ДДТ, каб.210	
9.	02.10	Практика	2	Формирование опыта публичный выступлений	МБУДО ДДТ, каб.210	
10.	05.10	Теория	2	Виды компьютерной графики. Графические редакторы.	МБУДО ДДТ, каб.210	
11.	09.10	Теория	2	Интерфейс программы Corel DRAW.	МБУДО ДДТ, каб.210	
12.	12.10	Практика	2	Интерфейс программы Corel DRAW.	МБУДО ДДТ, каб.210	
13.	16.10	Теория Практика	2	Инструменты: выбор, форма, основные фигуры.	МБУДО ДДТ, каб.210	
14.	19.10	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
15.	23.10	Теория Практика	2	Инструменты: свободная форма, текст, параллельный размер.	МБУДО ДДТ, каб.210	
16.	26.10	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
17.	30.10	Теория Практика	2	Инструменты: перо, заливка, пипетка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
18.	02.11	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
19.	09.11	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
20.	13.11	Практика	2	Защита выполненной работы.	МБУДО ДДТ, каб.210	
21.	16.11	Теория	2	Методы построения и классификация трёхмерных моделей.	МБУДО ДДТ, каб.210	
22.	20.11	Теория	2	Твердотельное и полигональное моделирование.	МБУДО ДДТ, каб.210	
23.	23.11	Теория	2	Принципы. Различия.	МБУДО ДДТ, каб.210	
24.	27.11	Теория Практика	2	Выбор метода.	МБУДО ДДТ, каб.210	
25.	30.11	Практика	2	Принципы моделирования.	МБУДО ДДТ, каб.210	
26.	04.12	Практика	2	Обмеры прототипа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
27.	07.12	Теория	2	Программные продукты для трехмерного проектирования.	МБУДО ДДТ, каб.210	
28.	11.12	Теория	2	Интерфейс программы Fusion360.	МБУДО ДДТ, каб.210	

29.	14.12	Теория	2	Рабочее окно. Основы работы с объектами.	МБУДО ДДТ, каб.210	
30.	18.12	Теория	2	Создание прототипаобъекта.	МБУДО ДДТ, каб.210	
31.	21.12	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
32.	25.12	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
33.	28.12	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
34.	11.01	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
35.	15.01	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
36.	18.01	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
37.	22.01	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
38.	25.01	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
39.	29.01	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
40.	01.02	Теория Практика	2	Доработка прототипа объекта.	МБУДО ДДТ, каб.210	
41.	05.02	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
42.	08.02	Практика	2	Защита выполненной работы.	МБУДО ДДТ, каб.210	
43.	12.02	Теория	2	Техника безопасности при работе с 3D-принтером.	МБУДО ДДТ, каб.210	
44.	15.02	Теория	2	Изучение основ аддитивных технологий	МБУДО ДДТ, каб.210	
45.	19.02	Теория	2	Принципы и применение 3D-печати.	МБУДО ДДТ, каб.210	
46.	22.02	Теория	2	Строение 3D-принтера.	МБУДО ДДТ, каб.210	
47.	26.02	Теория	2	Строение 3D-принтера.	МБУДО ДДТ, каб.210	
48.	29.02	Теория	2	Материалы для 3D-принтера.	МБУДО ДДТ, каб.210	
49.	04.03	Теория	2	Материалы для 3D-принтера.	МБУДО ДДТ, каб.210	
50.	07.03	Теория	2	Починка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
51.	11.03	Практика	2	Починка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
52.	14.03	Практика	2	Починка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
53.	18.03	Теория	2	Возможные риски при работе с 3D-принтером.	МБУДО ДДТ, каб.210	
54.	21.03	Теория	2	Принципы и применение прототипирования.	МБУДО ДДТ, каб.210	
55.	25.03	Теория	2	Прототип объекта. Построение.	МБУДО ДДТ, каб.210	
56.	28.03	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
57.	01.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
58.	04.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	

59.	08.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
60.	11.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
61.	15.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
62.	18.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
63.	22.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
64.	25.04	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
65.	02.05	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
66.	06.05	Практика	2	Практическая работа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
67.	13.05	Практика	2	Испытание прототипа.	МБУДО ДДТ, каб.210	
68.	16.05	Практика	2	Доработка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
69.	20.05	Практика	2	Доработка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
70.	23.05	Практика	2	Доработка.	МБУДО ДДТ, каб.210	
71.	27.05	Практика	2	Защита проекта.	МБУДО ДДТ, каб.210	
72.	30.05	Теория Практика	2	Подведение итогов. Тестирование.	МБУДО ДДТ, каб.210	
73.		Итого:	144			