

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «Объемное моделирование»
на 2023-2024 учебный год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Название раздела	Количество часов по годам обучения	
		1 год	2 год
1	Вводное занятие	3	3
2	Работа с 3D-ручками	30	21
3	Плоскостное моделирование	78	
4	Объемное моделирование	54	
5	Создание индивидуальной работы	24	24
6	Создание собственных шаблонов и моделей	24	24
7	Создание мини-картин		21
8	Соединения деталей		69
9	Термическое воздействие		30
10	Создание модели из сказки (командная работа)		21
11	Итоговое занятие	3	3
	Итого:	216	216

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН - БАЗОВЫЙ
УРОВЕНЬ

№	Название раздела	Количество часов			Форма контроля
		все го	теор ия	практи ка	
1	Вводное занятие. Первоначальная диагностика	3	1	2	Входящий мониторинг
2	Работа с 3D-ручками	21	7	14	Устный опрос. Практическое задание
3	Создание мини-картин	21	6	15	Практическое

					задание
4	Соединения деталей	69	25	44	Устный опрос.
4.1	Неразъемные соединения	27	10	17	Практическое задание
4.2	Разъемные соединения (подвижные и неподвижные)	42	15	27	
5	Термическое воздействие	30	12	18	Устный опрос. Практическое задание
6	Создание индивидуальной работы «Мой дом»	24	8	16	Практическое задание
7	Создание модели из сказки (командная работа)	21	7	14	Практическое задание
8	Создание собственных шаблонов и моделей	24	8	16	Практическое задание
9	Итоговое занятие	3	1	2	Итоговый мониторинг
	Итого	216	75	141	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 371348185686954332516910937330321524310793855776

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 05.10.2023 по 04.10.2024