

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «Объемное моделирование»
на 2026-2027 учебный год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Название раздела	Количество часов по годам обучения		
		1 год	2 год	3 год
1	Вводное занятие	2	3	3
2	Работа с 3D-ручками	32	21	21
3	Плоскостное моделирование	48		
4	Объемное моделирование	34		
5	Создание индивидуальной работы	12	24	
6	Создание полусферы			21
7	Создание собственных шаблонов и моделей	14	24	
8	Создание сложной формы из плоских деталей			69
9	Создание мини-картин		21	
10	Усеченный конус, цилиндр. Простая схема			30
11	Соединения деталей		69	
12	Крутящиеся элементы-колеса. Простая схема			24
13	Термическое воздействие		30	
14	Витражная техника			21
15	Скульптурная композиция с использованием разных техник			24
16	Создание модели из сказки (командная работа)		21	
17	Итоговое занятие	2	3	3
	Итого:	144	216	216

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ
- 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. Практическое задание
4.1	Неразъемные соединения	27	10	17	
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	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 3 ГОДА
ОБУЧЕНИЯ - 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	Полусфера. Создание объема с помощью карандаша.	21	6	15	Практическое задание

4	Создание сложной формы из плоских деталей	69	25	44	Устный опрос. Практическое задание
4.1	со встроенным светодиодом	27	10	17	
4.2	Разъемные соединения (подвижные и неподвижные)	42	15	27	
5	Усеченный конус, цилиндр, цилиндр. Простая схема	30	12	18	Устный опрос. Практическое задание
6	Крутящиеся элементы-колеса, Простая схема	24	8	16	Практическое задание
7	Витражная техника	21	7	14	Практическое задание
8	Скульптурная композиция с использованием разных техник	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 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 08.10.2025 по 08.10.2026