

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «3-Дешка.START»
на 2024-2025 учебный год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Название раздела	Количество часов			Форма контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие. Первоначальная диагностика	2	1	1	Входящий мониторинг
2	Основы работы с 3D-ручкой,	10	4	6	Устный опрос. Практическое задание
2.1	Введение, правила работы с 3д ручкой (загрузка, выгрузка пластика, смена режима работы, изменение скорости)	4	2	2	
2.2	Штриховка поверхность куба, используя различные методы для каждой грани.	6	2	4	
3	Создание полусферы, сферы. Полусфера. Рисуем объем с использованием карандаша	18	8	10	Устный опрос. Практическое задание
3.1	Создание конус+полусфера	9	4	5	
3.2	Создание объёмных фигур в воздухе без применения посторонних предметов, используя только физические свойства пластика.	9	4	5	
4	Сочетание плоских деталей (крылья) и объёмного брюшка. Располагаем крылья бабочки в разных плоскостях + витражная техника	18	8	10	Практическое задание
4.1	Сочетаем плоские детали и рисунок в воздухе.	9	4	5	Практическое задание
4.2	Усеченный конус, цилиндр. Простая схема	9	4	5	Практическое задание
5	Сложная техника штриховки, используемая для создания объёмных моделей	10	4	6	Практическое задание
	Итоговое занятие	2	1	1	Итоговый мониторинг
6	Итого	60	26	34	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908429

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 11.10.2024 по 11.10.2025