

Учебный план
Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
технической направленности «3-Дешка.START»
на 2025-2026 учебный год

№	Название раздела	Количество часов			Форма контрол я
		все го	теори я	практик а	
1	Вводное занятие. Первоначальная диагностика	2	1	1	Входящий мониторинг
2	Основы работы с 3D- ручкой,	10	4	6	Устный опрос. Практичес кое 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	
3. 1	Создание конус+полусфера	9	4	5	Устный опрос. Практическ ое задание
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 объемного 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	14	4	10	Практическое задание
6	Итоговое занятие	2	1	1	Итоговый мониторинг
	Итого	64	26	38	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 08.10.2025 по 08.10.2026