

Календарный учебный график
к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической
направленности «3Дешка», финансируемой за счет средств социальных сертификатов
на 2025 год

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

Первый год обучения

№ п/п	Неделя	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Форма контроля
1	1	Комбинированное занятие	2	Вводное занятие	опрос
2		Комбинированное занятие	2	Основы работы с температурным режимом 3D-ручками	Практическое задание
3	2	Комбинированное занятие	2	Основы работы с температурным режимом 3D-ручками	Практическое задание
4		Комбинированное занятие	2	Основы работы с 3D-ручками (скорость подачи пластика)	Практическое задание
5	3	Комбинированное занятие	2	Основы работы с 3D-ручками (скорость подачи пластика)	Практическое задание
6		Комбинированное занятие	2	Основы работы с 3D-ручками Комплексное применение знаний о температуре и скорости подачи пластика»	Практическое задание
7	4	Комбинированное занятие	2	Линии и способы заполнения межлинейного пространства	Практическое задание
8		Комбинированное занятие	2	Диагональное заполнение: техника и приемы	Практическое задание
9	5	Комбинированное занятие	2	Горизонтальное заполнение: равномерность и плотность	Практическое задание
10		Комбинированное занятие	2	Способы заполнения межлинейного пространства (Встречное заполнение)	Практическое задание
11	6	Комбинированное занятие	2	Способы заполнения межлинейного пространства (Секторное заполнение)	Практическое задание
12		Комбинированное занятие	2	Плоскостное моделирование. Чертеж и шаблон Основные понятия чертежа и шаблона	Практическое задание

13	7	Комбинированное занятие	2	Техника выполнения чертежей: основные линии и правила	Практическое задание
14		Комбинированное занятие	2	Техника выполнения чертежей: основные линии и правила	Практическое задание
15	8	Комбинированное занятие	2	Создание простых чертежей геометрических фигур	Практическое задание
16		Комбинированное занятие	2	Создание простых чертежей геометрических фигур	Практическое задание
17	9	Комбинированное занятие	2	Использование готовых шаблонов в плоскостном моделировании	Практическое задание
18		Комбинированное занятие	2	Использование готовых шаблонов в плоскостном моделировании	Практическое задание
19	10	Комбинированное занятие	2	Разработка собственных шаблонов для моделирования	Практическое задание
20		Комбинированное занятие	2	Создание модели по собственному чертежу	Практическое задание
21	11	Комбинированное занятие	2	Создание 2D –моделей. Основные понятия и принципы.	Практическое задание
22		Комбинированное занятие	2	Техника создания плоских элементов для 2D-моделей: линии, контуры, заполнение	Практическое задание
23	12	Комбинированное занятие	2	Работа с шаблонами для создания 2D-моделей: обводка, заполнение, декорирование	Практическое задание
24		Комбинированное занятие	2	Создание простых 2D-моделей: геометрические фигуры	Практическое задание
25	13	Комбинированное занятие	2	Создание простых 2D-моделей: растительные элементы (листья,	Практическое задание

				цветы)	
26		Комбинированное занятие	2	Создание простых 2D-моделей: животные (силуэты)	Практическое задание
27	14	Комбинированное занятие	2	Соединение плоских элементов для создания 2D-моделей: техники крепления	Практическое задание
28		Комбинированное занятие	2	Создание 2D-моделей с использованием подставок: принципы устойчивости	Практическое задание
29	15	Комбинированное занятие	2	2D-модели: Объекты	Практическое задание
30		Комбинированное занятие	2	2D-модели: Растения	Практическое задание
31	16	Комбинированное занятие	2	2D-модели: животные	Практическое задание
32		Комбинированное занятие	2	2D-модели: транспорт	Практическое задание
33	17	Комбинированное занятие	2	2D-модели: буквы и цифры	Практическое задание
34		Комбинированное занятие	2	2D-модели: объемные контуры	Практическое задание
35	18	Комбинированное занятие	2	2D-модели: домик	Практическое задание
36		Комбинированное занятие	2	2D-модели: объекты вокруг нас	Практическое задание
37	19	Комбинированное занятие	2	2D-модели: праздничная тематика	Практическое задание
38		Комбинированное занятие	2	2D-модели: Космос	Практическое задание
39	20	Комбинированное занятие	2	2D-модели: открытка к празднику	Практическое задание

40		Комбинированное занятие	2	2D-модели: закрепление материала	Практическое задание
41	21	Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование. Введение в объемное моделирование: принципы создания 3D-объектов	Практическое задание
42		Комбинированное занятие	2	Чтение и анализ чертежей для создания объемных моделей	Практическое задание
43	22	Комбинированное занятие	2	Создание шаблонов для 3D-моделирования: геометрические фигуры	Практическое задание
44		Комбинированное занятие	2	Создание шаблонов для 3D-моделирования: природные формы	Практическое задание
45	23	Комбинированное занятие	2	Практическое применение чертежей и шаблонов: создание каркаса 3D-модели	Практическое задание
46		Комбинированное занятие	2	Создание 3D моделей. Создание каркаса 3D-модели: основные техники	Практическое занятие
47	24	Комбинированное занятие	2	Заполнение каркаса: создание объема и формы	Практическое задание
48		Комбинированное занятие	2	Нанесение текстуры на 3D-модель: приемы и материалы	Практическое задание
49	25	Комбинированное занятие	2	Работа с цветом в 3D-моделировании: выбор и сочетание цветов	Практическое задание
50		Комбинированное занятие	2	Работа с цветом в 3D-моделировании: выбор и сочетание цветов	Практическое задание
51	26	Комбинированное занятие	2	Создание 3D-модели: этапы работы	Практическое задание
52		Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование:	Практическое задание

				создание дополнительных элементов 3D модели	задание
53	27	Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование: текстурированные поверхности 3D-модели	Практическое задание
54		Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование: детализация и цветовое оформление	Практическое задание
55	28	Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование: детализация и цветовое оформление	Практическое задание
56		Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование: техники соединения деталей 3D-модели	Практическое задание
57	29	Комбинированное занятие	2	Объемное моделирование: техники соединения деталей 3D-модели	Практическое задание
58		Комбинированное занятие	2	Создание индивидуальной работы. Выбор темы для работы	Практическое задание
59	30	Комбинированное занятие	2	Разработка эскиза индивидуальной работы: воплощаем идею на бумаге	Практическое задание
60		Комбинированное занятие	2	Подготовка к созданию индивидуальной работы: планирование и выбор материалов	Практическое задание
61	31	Комбинированное занятие	2	Создание основы для индивидуальной работы: простые формы и элементы	Практическое задание
62		Комбинированное занятие	2	Декорирование индивидуальной работы: добавляем	Практическое задание

				детали и текстуру	
63	32	Комбинированное занятие	2	Цветовое оформление индивидуальной работы: делаем ее яркой и выразительной	Практическое задание
64		Комбинированное занятие	2	Завершение индивидуальной работы, выставка работ	Практическое задание
65	33	Комбинированное занятие	2	Создание собственных шаблонов и моделей. От идеи к эскизу: разрабатываем концепцию будущей модели	Практическое задание
66		Комбинированное занятие	2	Создание уникальных шаблонов: экспериментируем с формами и материалами	Практическое задание
67	34	Комбинированное занятие	2	Создание уникальных шаблонов: экспериментируем с формами и материалами	Практическое задание
68		Комбинированное занятие	2	Создание шаблонов для 3D-игрушек: делаем подарки своими руками	Практическое задание
69	35	Комбинированное занятие	2	Создание шаблонов для 3D-игрушек: делаем подарки своими руками	Практическое задание
70		Комбинированное занятие	2	Создание функциональных шаблонов: делаем полезные вещи своими руками	Практическое задание
71	36	Комбинированное занятие	2	Создание функциональных шаблонов: делаем полезные вещи своими руками	Практическое задание
72		Комбинированное занятие	2	Итоговое занятие	Итоговый мониторинг

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 08.10.2025 по 08.10.2026