

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ . ТЕХНОЛОГИЯ .6 КЛАСС.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Модели и моделирование, виды моделей	1			4.09.23	
2	Практическая работа «Описание/характеристика модели технического устройства»	1		1	6.09.23	
3	Машины и механизмы. Кинематические схемы	1			11.09.23	
4	Практическая работа «Чтение кинематических схем машин и механизмов»	1		1	13.09.23	
5	Техническое конструирование. Конструкторская документация	1			18.09.23	
6	Практическая работа «Выполнение эскиза модели технического устройства или машины»	1		1	20.09.23	
7	Информационные технологии. Будущее техники и технологий. Перспективные технологии	1			25.09.23	
8	Практическая работа «Составление перечня технологий, их описания, перспектив развития»	1		1	27.09.23	

9	Чертеж. Геометрическое черчение	1			2.10.23	
10	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1		1	4.10.23	
11	Визуализация информации с помощью средств компьютерной графики	1			9.10.23	
12	Практическая работа «Построение блок-схемы с помощью графических объектов»	1		1	11.10.23	
13	Инструменты графического редактора	1			16.10.23	
14	Практическая работа «Построение фигур в графическом редакторе»	1		1	18.10.23	
15	Печатная продукция как результат компьютерной графики	1			23.10.23	
16	Практическая работа «Создание печатной продукции в графическом редакторе»	1		1	25.10.23	
17	Металлы. Получение, свойства металлов	1			8.11.23	
18	Практическая работа «Свойства металлов и сплавов»	1		1	13.11.23	
19	Рабочее место и инструменты для обработки. Операции разметка и правка тонколистового металла	1			15.11.23	
20	Индивидуальный творческий	1			20.11.23	

	(учебный) проект «Изделие из металла»					
21	Операции: резание, гибка тонколистового металла	1			22.11.23	
22	Выполнение проекта «Изделие из металла»	1			27.11.23	
23	Сверление отверстий в заготовках из металла	1			29.11.23	
24	Выполнение проекта «Изделие из металла»	1			4.12.23	
25	Соединение металлических деталей в изделии с помощью заклёпок	1			6.12.23	
26	Выполнение проекта «Изделие из металла»	1			11.12.23	
27	Качество изделия	1			13.12.23	
28	Оценка качества проектного изделия из тонколистового металла	1			18.12.23	
29	Профессии, связанные с производством и обработкой металлов	1			20.12.23	
30	Защита проекта «Изделие из металла»	1			25.12.23	
31	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты; тесто, виды теста	1			27.12.23	
32	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых	1			8.01.24	

	продуктов»					
33	Технологии приготовления блюд из молока; приготовление разных видов теста	1			10.01.24	
34	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			15.01.24	
35	Профессии кондитер, хлебопек	1			17.01.24	
36	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1			22.01.24	
37	Одежда. Мода и стиль Профессии, связанные с производством одежды	1			24.01.24	
38	Практическая работа «Определение стиля в одежде»	1		1	29.01.24	
39	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей	1			31.01.24	
40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			5.02.24	
41	Машинные швы. Регуляторы швейной машины	1			7.02.24	
42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			12.02.24	
43	Швейные машинные работы. Раскрой проектного изделия	1			14.02.24	
44	Выполнение проекта «Изделие из	1			19.02.24	

	текстильных материалов»					
45	Декоративная отделка швейных изделий	1			21.02.24	
46	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			26.02.24	
47	Оценка качества проектного швейного изделия	1			28.02.24	
48	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1			4.03.24	
49	Классификация роботов. Транспортные роботы	1			6.03.24	
50	Практическая работа «Характеристика транспортного робота»	1		1	11.03.24	
13.03.2451	Простые модели роботов с элементами управления	1			13.03.24	
52	Практическая работа «Конструирование робота. Программирование поворотов робота»	1		1	25.03.24	
53	Роботы на колёсном ходу	1			27.03.24	
54	Практическая работа «Сборка робота и программирование нескольких светодиодов»	1		1	1.04.24	
55	Датчики расстояния, назначение и функции	1			3.04.24	
56	Практическая работа	1		1	8.04.24	

	«Программирование работы датчика расстояния»					
57	Датчики линии, назначение и функции	1			10.04.24	
58	Практическая работа «Программирование работы датчика линии»	1		1	15.04.24	
59	Программирование моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	1			17.04.24	
60	Практическая работа «Программирование модели транспортного робота»	1		1	22.04.24	
61	Сервомотор, назначение, применение в моделях роботов	1			24.04.24	
62	Практическая работа «Управление несколькими сервомоторами»	1		1	29.04.24	
63	Движение модели транспортного робота	1			6.05.24	
64	Практическая работа «Проведение испытания, анализ разработанных программ»	1		1	8.05.24	
65	Основы проектной деятельности	1			13.05.24	
66	Групповой учебный проект по робототехнике	1			15.05.24	
67	Испытание модели робота	1			20.05.24	
68	Защита проекта по робототехнике	1			22.05.24	

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	0	18	
-------------------------------------	----	---	----	--