

**Календарно - тематическое планирование
2025-2026 учебный год
5 класс**

№ уро ка	Содержание (тема) урока	Кол-во часов	Планируемая дата	Фактическая дата
1-2	Введение в предмет технология. Санитарно-гигиенические требования. Правила поведения в кабинете технологии. Первая медпомощь при травмах.	2 ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-2.09-5.09	
3	Технологии вокруг нас	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-8.09-12.09	
4	Технологический процесс. Практическая работа «Анализ технологических операций»		5а,б,в,г,д,ж,з,е-8.09-12.09	
5	Проекты и проектирование	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-15.09-19.09	
6	Мини-проект «Разработка паспорта учебного проекта»		5а,б,в,г,д,ж,з,е-15.09-19.09	
7-8	Основы графической грамоты. Практическая работа «Чтение графических изображений»	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-22.09-26.09	
9	Графические изображения	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-22.09-26.09	
10	Практическая работа «Выполнение эскиза изделия»	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-29.09-03.10	
11	Основные элементы графических изображений	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-29.09-03.10	
12	Практическая работа «Выполнение чертежного шрифта»	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-06.10-10.10	
13	Профессии, связанные с черчением, их востребованность на рынке труда (чертежник, картограф и другие)	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-06.10-10.10	
14	Технология, ее основные составляющие. Бумага и ее свойства. Практическая работа «Изучение свойств бумаги»	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-13.10-17.10	
15	Производство бумаги, история и современные технологии. Практическая работа «Составление технологической карты выполнения изделия из бумаги»	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-13.10-17.10	
16	Виды и свойства конструкционных материалов. Древесина. Практическая работа «Изучение свойств древесины»	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-20.10-24.10	
17	Текстильные материалы, получение свойства. Классификация текстильных волокон. Практическая работа: «Определение направления	1ч.	5а,б,в,г,д,ж,з,е-20.10-24.10	

	нитей основы и утка, лицевой и изнаночной сторон»			
18	Технологии получения текстильных материалов из натуральных волокон растительного происхождения.	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-05.11-07.11	
19	Общие свойства текстильных материалов. Практическая работа «Изучение свойств тканей»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-05.11-07.11	
20-21	Инструменты и материалы для выполнения ручных швейных операций	2ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-10.11-14.11	
22	Терминология ручных операций.	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-17.11-21.11	
23	Понятие о стежке, строчке, шве. Основные операции при ручных работах: ручная закрепка. Техника безопасности при ручных работах. Практическая работа: «Выполнение ручных стежков и строчек»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-17.11-21.11	
24	Выполнение ручных работ. Практическая работа: «Выполнение ручных стежков и строчек»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-24.11-28.11	
25	Выполнение ручных работ. Практическая работа: «Пришивание пуговиц»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-24.11-28.11	
26	Выполнение ручных работ. Практическая работа: «Пришивание пуговиц»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-01.12-05.12	
27	Основные приёмы влажно-тепловой обработки швейных изделий. История утюга.	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-01.12-05.12	
28	Швейная машина, ее устройство. История появления швейной машины. Виды приводов. Регуляторы швейной машины. Правила безопасной работы на швейной машине	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-08.12-12.12	
29	Практическая работа «Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек»		5а,б,г,в,д,ж,е,з-08.12-12.12	
30	Конструирование и изготовление швейных изделий. Мерки. Определение размеров швейного изделия.	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-15.12-19.12	
31	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-15.12-19.12	
32-33	Чертеж выкроек швейного изделия М1:4	2ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-22.12-26.12	
34-35	Чертеж выкроек швейного изделия М1:1	2ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-29.12-30.12	

36-37	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: подготовка выкроек, раскрой изделия	2ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-12.01-16.01	
38-41	Ручные и машинные швы. Классификация машинных швов. Швейные машинные работы	4ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-19.01-30.01	
42-43	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» по технологической карте: выполнение технологических операций по пошиву изделия	4ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-2.02-13.02	
44	Оценка качества изготовления проектного швейного изделия	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-16.02-20.02	
45	Подготовка проекта «Изделие из текстильных материалов» к защите	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-16.02-20.02	
46	Мир профессий. Профессии, связанные со швейным производством: конструктор, технолог и другие	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-24.02-27.02	
47	Защита проекта «Изделие из текстильных материалов»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-24.02-27.02	
48	Основы рационального питания,режим питания, пищевая пирамида. Пищевая ценность овощей. Значение выбора продуктов для здоровья человека.Технологии обработки овощей.	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-4.03-06.03	
49	Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Практическая работа «Разработка технологической карты проектного блюда из овощей»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-2.03-06.03	
50	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-2.03-06.03	
50	Пищевая ценность круп. Технологии обработки круп. Практическая работа «Разработка технологической карты приготовления проектного блюда из крупы»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-10.03-13.03	
51	Пищевая ценность и технологии обработки яиц. Лабораторно-практическая работа «Определение доброкачественности яиц»	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-10.03-13.03	
52-53	Кулинария. Кухня, санитарно-гигиенические требования к помещению кухни. Практическая работа «Чертеж кухни в масштабе 1: 20»	2ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-16.03-20.03	
54	Сервировка стола, правила этикета. Групповой проект по теме «Питание и здоровье человека». Подготовка проекта к защите	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-30.03-03.04	
55	Мир профессий. Профессии, связанные с производством и обработкой пищевых продуктов	1ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-30.03-03.04	

56	Защита группового проекта «Питание и здоровье человека»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-06.04-10.04	
57	Основы технологии изготовления изделий из текстильных материалов.	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-06.04-10.04	
58	Народные промыслы. Технология выполнения декоративных ручных швов.	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-13.04-17.04	
59	Технология выполнения декоративных ручных швов. Практическая работа «Выполнения изделия в технике шов «крест»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-13.04-17.04	
60	Технология выполнения декоративных ручных швов. Практическая работа «Выполнения изделия в технике шов «крест»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-20.04-24.04	
61	Технология выполнения декоративных ручных швов. Практическая работа «Выполнения изделия в технике шов «крест»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-20.04-24.04	
62	Технология выполнения декоративных ручных швов. Практическая работа «Выполнения изделия в технике шов «крест»	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-20.04-24.04	
63	Робототехника, сферы применения	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-27.04-30.04	
64	Механическая передача, ее виды	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з-27.04-30.04	
65	Электронные устройства: электродвигатель и контроллер	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з -12.05-15.05	
66	Алгоритмы. Роботы как исполнители	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з -12.05-15.05	
67	Датчики, функции, принцип работы	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з -18.05-22.05	
68	Мир профессий в робототехнике: инженер по робототехнике, проектировщик робототехники и другие	1 ч.	5а,б,г,в,д,ж,е,з -18.05-22.05	
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ:	68 час.		

**Календарно-тематическое планирование
6 класс**

№ урок а	Тема/раздел	Количес тво часов	Дата	
			по плану	по факту
1	Вводное занятие. Правила по технике безопасности. Санитарно-гигиенические требования. Первая медпомощь при травмах.	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-02.09-05.09	
2	Модели и моделирование. Инженерные профессии	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-02.09-05.09	
3	Практическая работа «Выполнение эскиза модели технического устройства»	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-08.09-12.09	
4	Машины и механизмы. Кинематические схемы.	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-08.09-12.09	
5	Чертеж. Геометрическое черчение	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-15.09-19.09	
6	Производственно-технологические задачи и способы их решения.	1ч	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-15.09-19.09	

7	Практическая работа «Выполнение простейших геометрических построений с помощью чертежных инструментов и приспособлений»	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-22.09-26.09	
8	Введение в компьютерную графику. Мир изображений	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-22.09-26.09	
9	Мир профессий. Профессии, связанные с компьютерной графикой: инженер-конструктор, архитектор, инженер-строитель и другие	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-29.09-03.10	
10	Основы рационального питания: молоко и молочные продукты. Пищевая ценность молока и молочных продуктов.	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-29.09-03.10	
11	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-06.10-10.10	
12	Технологии приготовления блюд из молока. Лабораторно-практическая работа «Определение качества молочных продуктов органолептическим способом»	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-06.10-10.10	
13-14	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»: выполнение проекта, разработка технологических карт	2 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-13.10-17.10	
15-16	Технологии приготовления разных видов теста . Мука, виды муки. Хлеб и его разновидности, пищевая ценность. Хлеб блокадного Ленинграда.	2 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-20.10-24.10	
17	Технологии приготовления мучных блюд национальной Кавказской кухни. Профессии, связанные с пищевым производством.	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-05.11-07.11	
18	Групповой проект по теме «Технологии обработки пищевых продуктов». Практическая работа «Составление технологической карты блюда для проекта»	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-05.11-07.11	
19	Профессии кондитер,хлебопек	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-10.11-14.11	
20	Защита проекта по теме «Технологии обработки пищевых продуктов»	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-10.11-14.11	
21	Одежда. Мода и стиль. Профессии, связанные с производством одежды: модельер одежды, закройщик, швея и другие.	1 ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-17.11-21.11	

	Практическая работа «Определение стиля в одежде»			
22	Одежда. Классификация одежды. Силуэт и стиль в одежде. <i>Практическая работа</i> «Определение стиля в одежде». Уход за одеждой. Условные обозначения на маркировочной ленте. <i>Практическая работа:</i> «Уход за одеждой»	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-17.11-21.11	
23	Уход за одеждой. Практическая работа «Уход за одеждой»	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-24.11-28.11	
24	Современные текстильные материалы. Сравнение свойств тканей. Практическая работа: «Составление характеристик современных текстильных материалов»	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-24.11-28.11	
25	Выбор ткани для швейного изделия (одежды) с учетом его эксплуатации. Практическая работа «Сопоставление свойств материалов и способа эксплуатации швейного изделия»	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-01.12-05.12	
26	Машинные швы. Регуляторы швейной машины. Устройство машинной иглы.	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-01.12-05.12	
27-28	Машинные швы. Заправка верхней и нижней нитей машины. Выполнение прямых строчек. Техника безопасности при выполнении машинных швов. <i>Практическая работа:</i> «Заправка верхней и нижней нитей машины».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-08.12-12.12	
29-30	Машинные швы. Практическая работа «Выполнение образцов машинных швов. Составление каталога образцов ручных и машинных швов»	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-15.12-19.12	
31-32	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: обоснование проекта, анализ ресурсов	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-22.12-30.12	
33-34	Швейные работы. Мерки. Правила снятия мерок. Практическая работа: «Снятие мерок для построения чертежа проектного швейного изделия (плечевое изделие с цельнокроеным рукавом)»	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-12.01-16.01	-

35-38	Швейные работы. Построение чертежа плечевого изделия с цельнокроеным рукавом Практическая работа: «Чертеж выкройки проектного швейного изделия (плечевое изделие с цельнокроеным рукавом М1:4; М 1:1)».	4ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-19.01-30.01	
39-40	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов» Раскрой плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. Правила раскроя. Практическая работа: «Выполнение технологических операций по раскрою проектного изделия, отделке изделия».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-02.02-06.02	
41-42	Выполнение проекта «Изделие из текстильных материалов»: выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия Практическая работа: «Подготовка к первой примерке и устранение дефектов».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-09.02-13.02	
43-44	Швейные работы. Выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия. Практическая работа: «Обработка среза горловины, подкройной обтачкой».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-16.02-20.02	
45-46	Швейные работы. Выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия. Практическая работа: «Обработка боковых срезов».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-24.02-27.02	
47-48	Швейные работы. Выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия. Практическая работа: «Обработка низа изделия».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-02.03-06.03	
49-50	Выполнение технологических операций по пошиву проектного изделия. Оценка качества изготовления проектного швейного изделия. Практическая работа: «Окончательная обработка изделия. ВТО».	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-10.03-13.03	
51-52	Декоративная отделка швейных изделий	2ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-16.03-20.03	
53	Оценка качества проектного швейного изделия	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-30.03-03.03	
54	Проектная деятельность. Этапы выполнения творческого проекта.	1ч.	ба,б,в,г,д,ж,з,е,-30.03-03.04	

	Индивидуальный творческий (учебный) проект «Изделие из текстильных материалов».Защита творческого проекта.			
55-56	Народные промыслы. Технология выполнения петель крючком. Виды петель.	2ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-06.04-10.04	
57-58	Народные промыслы. Технология выполнения петель крючком. Виды петель.	2ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-13.04-17.04	
59-60	Народные промыслы. Технология выполнения петель крючком. Виды петель.	2ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-20.04-24.04	
61	Технология выполнения петель крючком. Воздушная петля, петля без накида и с накидом.	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-27.04-30.04	
62	Технология выполнения петель крючком. Вязание полотна, по кругу, узора.	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-27.04-30.04	
63	Мобильная робототехника. Транспортные роботы	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-06.05-08.05	
64	Практическая работа «Характеристика транспортного робота»	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-06.05-08.05	
65	Простые модели роботов с элементами управления	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-12.05-15.05	
66	Роботы на колесном ходу	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-12.05-15.05	
67	Датчики линии, назначение и функции .Датчики расстояния, назначение и функции	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-18.05-25.05	
68	Защита проекта по робототехнике. Мир профессий. Профессии в области робототехники: мобильный робототехник, робототехник в машиностроении и другие .	1ч.	6а,б,в,г,д,ж,з,е,-18.05-25.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ ПО ПРОГРАММЕ 68				