

## Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	Домашнее задание
<b>Введение</b>				
1	Вводное занятие. Введение. Инструктаж по охране труда.	2	1-нед.	
<b>Семейная экономика</b>				
2	Семья как экономическая ячейка общества. Понятие «семья». Роль семьи в государстве. Основные функции семьи. Семейная экономика как наука, ее задачи. Виды доходов и расходов семьи.	2	2-нед.	§1,2
3	Понятие «потребность». Виды потребностей. Пирамида потребностей. Уровень благосостояния семьи. Классификация покупок. Анализ необходимости покупки.	2	3-нед.	§3
4	Понятие «информация о товарах». Источники информации о товарах или услугах. Сертификация. Задачи сертификации. Виды сертификатов. Торговые символы, этикетки и штрихкоды.	2	4-нед.	§4,5
5	Бюджет семьи, доход, расход. Виды доходов и расходов семьи. Сбережения, личный бюджет.	2	5-нед.	§6,8
6	Понятие «культура питания». Сбалансированное, рациональное питание. Правила покупки продуктов питания.	2	6-нед.	§7
7	Приусадебный участок. Его влияние на семейный бюджет. Правила расчета продукции садового участка.	2	7-нед.	§9 ПР-9
<b>Дом, в котором мы живём</b>				
8	Как строят дом. Устройство оконного блока. Виды ремонтных работ. Инструменты для ремонта оконного блока. Технология ремонта оконного блока.	2	8-нед.	§22,23
9	Устройство дверного блока. Виды	2	9-нед.	§24

	ремонтных работ. Технология ремонта дверного блока. Понятие «дверная коробка». Виды неисправностей. Технология ремонта дверной коробки. Конструкции петель. Технология установки и укрепление петель.			
10	Устройство дверного блока. Виды ремонтных работ. Технология ремонта дверного блока. Понятие «дверная коробка». Виды неисправностей. Практическая работа №19	2	10-нед.	
11	Устройство врезного замка. Последовательность установки врезного замка. Разметка и выборка гнезда под врезной замок. Разметка и установка запорной планки.	2	11-нед.	§25
12	Устройство врезного замка. Последовательность установки врезного замка. Практическая работа №20.	2	12-нед.	
13	Утепление дверей и окон. Назначение обивки двери. Теплоизоляционные, облицовочные материалы для обивки двери. Технология обивки двери.	2	13-нед.	§26
14	Назначение обивки двери. Теплоизоляционные, облицовочные материалы. Практическая работа №21	2	14-нед.	
<b>Электротехнические работы</b>				
15	Электрическая энергия-основа современного технического прогресса.Использование электрической энергии. Источники электроэнергии. Использование электрического тока. Приемники(потребители) электрического тока. Электрическая цепь.	2	15-нед	§29,30
16	Принципиальные и монтажные электрические схемы. Элементы электрической цепи, их условное обозначение. Понятие «комплектующая арматура. Параметры потребителей электроэнергии	2	16-нед.	§31,32
17	Параметры источника	2	17-нед	§33-35

	электроэнергии. Типы электроизмерительных приборов. Организация рабочего места для электротехнических работ. Правила безопасности на уроках электротехнологии. Электромонтажные инструменты.			
18-19	Выполнение практических работ №26,27	2	18,19-нед.	
20	Назначение и устройство электрических проводов. Электроизоляционные материалы. Понятие «установочные провода», «монтажные провода», «обмоточные провода».	2	20-нед.	§36,37
21	Разъемные и неразъемные соединения проводов. Электромонтажные инструменты. Операции сращивания одно- и многожильных проводов. Сращивание проводов с использованием пайки.	2	21-нед.	§38
22	Правила безопасной работы с электропаяльником, электромонтажным инструментом. Практическая работа №28,29	2	22-нед	
23	Операции монтажа электрической цепи. Практическая работа №31	2	23-нед.	
24	Электромагниты и их применение. Магнитное поле, якорь, электромагнитное реле, электрический звонок. Практическая работа №33	2	24-нед.	§39
25	Электроосветительные приборы. Их назначение и устройство. Виды электроосветительных приборов. Устройство современной лампы накаливания. Конструкция люминесцентной и неоновой ламп. Достоинства и недостатки люминесцентных ламп и ламп накаливания.	2	25-нед.	§40-43
26	Бытовые электронагревательные приборы. Классы электронагревательных приборов. Электронагревательные элементы открытого и закрытого типа, трубчатые. Биметаллическая пластина. Принцип работы	2	26-нед.	§44-45

	биметаллического терморегулятора. Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами.			
27	Назначение электрических двигателей. Устройство и принцип действия коллекторного электродвигателя постоянного тока Электроэнергетика будущего	2	27 нед.	§46-47
<b>Творческий проект</b>	.			
28	Понятие «проектирование», составляющие проектирования. Выбор темы проекта. Проектирование образцов будущего изделия.	2	28-нед.	
29	Выбор материалов к изделию. Дизайн-спецификация и дизайн-анализ проектируемого изделия. Разработка чертежа изделия.	2	29-нед	
30	Планирование процесса создания изделия. Корректировка плана выполнения проекта в соответствии с проведенным анализом правильности выбранных решений.	2	30-нед	
31	Выполнение проекта.	2	31-нед.	
32	Выполнение проекта.	2	32-нед.	
33	Выполнение проекта. Оценка стоимости готового проекта. Оформление документации на проект.		33-нед	
34	Защита проекта	2	34-нед	
<b>Итого</b>		<b>68</b>		