

### Календарный план 8 класс

№ п/п	Раздел/Те ма	Тема урока	Содержание материала урока	Дата	
				п	ф
1	1.Вводны й урок	Цель и задачи изучения предмета «Технология». Организация учебного процесса.	Цель и задачи изучения предмета «Технология» в 8 классе. Содержание предмета. Последовательность его изучения. Санитарно-гигиенические требования при работе в кабинете технологии. Организация учебного процесса.1ч	01.09	
	2.Технология ведения дома		Семейная экономика.16ч		
2		Семейная экономика как наука, ее задачи.	Понятие «семья». Роль семьи в государстве. Основные функции семьи. Семейная экономика как наука, ее задачи. Виды доходов и расходов семьи. Источники доходов школьников.	01.09	
3		Семейное предпринимательство	Понятия «предпринимательская деятельность», «личное предпринимательство», «прибыль», «лицензия», «патент». Формы семейного предпринимательства; факторы, влияющие на них.	08.09	
4		Потребность. Покупки.	Понятие «потребность». Потребности функциональные, ложные, материальные, духовные, физиологические, социальные. Потребности в безопасности и самореализации. Пирамида потребностей. Классификация покупок. Анализ необходимости покупки. Потребительский портрет вещи. Правила покупки.	08.09	
5		Информация о товарах. Сертификаты.	Понятие «информация о товарах». Источники информации о товарах и услугах. Понятие «сертификация». Задачи сертификации. Виды сертификатов.	15.09	
6		<b>ПР</b> Анализ сертификата.	<b>ПР</b> Анализ сертификата соответствия на купленный товар.	15.09	
7		Торговые знаки. Штриховое кодирование.	Понятие «маркировка», «этикетка», «вкладыш». Виды торговых знаков. Штриховое кодирование и его функции. Информация, заложенная в штрихкоде. Определение по штрихкоду страны-изготовителя.	22.09	
8		<b>ПР</b> Разработка этикетки на предполагаемый товар.	<b>ПР</b> Разработка этикетки на предполагаемый товар. Сравнение предметов по различным признакам.	22.09	
9		Бюджет семьи.	Понятия «бюджет семьи», «доход», «расход». Бюджет сбалансированный, дефицитный, избыточный. Структура семейного бюджета. Планирование семейного бюджета. Виды доходов и расходов семьи.	29.09	
10		<b>ПР</b> Составление списка расходов семьи.	<b>ПР</b> Составление списка расходов семьи. Разработка проекта снижения затрат на оплату коммунальных услуг.	29.09	
11		Питание. Покупка и учет потребления продуктов питания.	Понятие «культура питания». Сбалансированное, рациональное питание. Правила покупки продуктов питания. Учет потребления продуктов питания в семье, домашняя расходная книга.	06.10	
12		<b>ПР</b> Оценка затрат на питание семьи, снижение затрат.	<b>ПР</b> Оценка затрат на питание семьи на неделю. Определение путей снижения затрат на питание.	06.10	

13		Личный бюджет школьника. Учетная книга школьника.	Способы сбережения денежных средств. Личный бюджет школьника. Учетная книга школьника.	13.10	
14		<b>ПР</b> Составление бухгалтерской книги расходов школьника.	<b>ПР</b> Составление бухгалтерской книги расходов школьника.	13.10	
15		Приусадебный участок и семейный бюджет.	Приусадебный участок. Его влияние на семейный бюджет. Варианты использования приусадебного участка в целях предпринимательства. Правила расчета стоимости продукции садового участка.	20.10	
16		<b>ПР</b> Расчет площади участка, прибыли от урожая.	<b>ПР</b> Расчет площади для выращивания садово-огородных культур, необходимых семье. Расчет прибыли от реализации урожая. Расчет стоимости продукции садового участка.	20.10	
17		<b>ПР</b> Определение видов расходов семьи.	<b>ПР</b> Определение видов расходов семьи. Составление перечня товаров и услуг, источников доходов школьников. Расчет затрат на приобретение необходимых для учащегося 8 класса вещей. Определение положительных и отрицательных потребительских качеств вещей.	27.11	
	<b>3.Создание изделий из текстильных и поделочных материалов</b>		<b>Декоративно-прикладное творчество. 16ч</b>		
18		Художественное творчество. Художественная вышивка гладью.	Природа творчества. Художественное творчество. Художественная вышивка гладью. Материалы, инструменты, приспособления для вышивки гладью.	27.10	
19		История и современность народных художественных промыслов.	История и современность народных художественных промыслов: мстёрская вышивка, торжокское золотое шитье, александровская гладь.	10.11	
20		Применение и технология выполнения гладьевых швов.	Применение и технология выполнения владимирских швов, атласной и штриховой глади	10.11	
21		Применение и технология выполнения двусторонней глади.	Применение и технология выполнения двусторонней глади, двусторонней глади без настила, художественной глади, швов «узелки» и «рококо	17.11	
22		Понятия «натюрморт», «пейзаж».	Понятия «натюрморт», «пейзаж». Подбор материалов для вышивки натюрморта и пейзажа.	17.11	
23		<b>ПР</b> Стилизация узоров для вышивки.	<b>ПР</b> Стилизация узоров для вышивки.	24.11	
24		Выполнение творческих работ с помощью компьютера.	Выполнение творческих работ с помощью компьютера.	24.11	

25		<b>ПР</b> Вышивание узора в технике владимирского шитья.	<b>ПР</b> Выполнение элементов и вышивание узора в технике владимирского шитья.	01.12	
26		<b>ПР</b> Вышивание узора в технике белой гладью, атласной и штриховой гладью.	<b>ПР</b> Выполнение элементов и вышивание узора в технике белой гладью, атласной и штриховой гладью.	01.12	
27		<b>ПР</b> Вышивание узора в технике двусторонней глади без настила, художественной гладью.	<b>ПР</b> Выполнение элементов и вышивание узора в технике двусторонней глади без настила, художественной гладью.	08.12	
28		<b>ПР</b> Вышивание узора швами «узелки» и «рококо».	<b>ПР</b> Выполнение элементов и вышивание узора швами «узелки» и «рококо».	08.12	
29-33		<b>ПР</b> Изготовление изделия с вышивкой.	<b>ПР</b> Изготовление изделия с вышивкой.	15.12	
				15.12	
				22.12	
				22.12	
				12.01	
	<b>4.Проектирование и изготовление изделий</b>		<b>17 ч</b>		
34	Учебный творческий проект	Проектирование, составляющие проектирования. Выбор темы проекта.	Понятие «проектирование», составляющие проектирования. Выбор темы проекта.	12.01	
35		Проектирование образцов будущего изделия.	Проектирование образцов будущего изделия.	19.01	
36		Выбор материалов.	Выбор материалов по соответствующим критериям.	19.01	
37		Дизайн-спецификация и дизайн-анализ изделия.	Дизайн-спецификация и дизайн-анализ проектируемого изделия.	26.01	
38		Разработка чертежа изделия.	Разработка чертежа изделия.	26.01	
39		Планирование процесса создания изделия.	Планирование процесса создания изделия. Корректировка плана выполнения проекта в соответствии с проведением анализом правильности выбранных решений.	02.02	
40-49		<b>ПР</b> Выполнения проекта.	Выполнения проекта.	02.02	09
				09.02	16
				16.02	<b>02</b>
				02.03	09
				09.03	16
50		Защита проекта.	Защита проекта.	16.03	

	<b>5.Электротехнические работы</b>		<b>18 ч</b>		
51		Виды и источники энергии. Правила электробезопасности.	Виды энергии. Правила электробезопасности. Источники электроэнергии.	23.03	
52		Электрический ток.	Электрический ток. Проводники тока и изоляторы.	23.03	
53		Приемники электроэнергии. Электрическая цепь.	Приемники (потребители) электроэнергии. Электрическая цепь, ее элементы, их условное обозначение. Принципиальная и монтажная схемы. Понятие «комплектующая арматура».	06.04	
54		Организация рабочего места и правила электробезопасности.	Организация рабочего места для электротехнических работ. Электромонтажные инструменты. Правила безопасного труда на уроках электротехнологии.	06.04	
55		Электрические провода, их соединение.	Назначение и устройство электрических проводов. Электроизоляционные материалы. Виды соединения проводов.	13.04	
56		Устройство электрического паяльника и работа с ним.	Устройство электрического паяльника. Организация рабочего места при паянии. Правила безопасной работы с электромонтажными инструментами и электропаяльником.	13.04	
57		Операции монтажа электрической цепи и безопасность работ.	Операции монтажа электрической цепи. Правила безопасной работы при монтаже электроцепи.	20.04	
58		Электромагниты в технике. Электромагнитное реле.	Устройство и применение электромагнитов в технике. Электромагнитное реле, его устройство. Принцип действия электрического звонка.	20.04	
59		Осветительные приборы.	Виды электроосветительных приборов. Устройство современной лампы накаливания, ее мощность, срок службы. Люминесцентное и неоновое освещение.	27.04	
60		Электронагревательные приборы.	Классы и типы электронагревательных приборов. Устройство и требования к нагревательным элементам.	27.04	
61		Правила безопасной работы с бытовыми электроприборами.	Правила безопасной работы с бытовыми электроприборами.	04.05	
62		Термоядерное горючее. Использование водорода.	Термоядерное горючее. Использование водорода.	04.05	
63		Электромобиль. Энергия солнца и ветра.	Электромобиль. Энергия солнца и ветра.	11.05	
64		<b>ПР</b> Изучение	<b>ПР</b> Изучение элементов электрической цепи. Их	11.05	

		элементов электрической цепи.	условных обозначений. Комплектующей арматуры.		
65		Сборка электрической цепи.	Сборка электрической цепи.	18.05	
66		<b>ПР</b> Соединение, изоляция и оконцевание проводов.	<b>ПР</b> Выполнение соединений проводов и их изоляция. Оконцевание проводов.	18.05	
67		<b>ПР</b> Изучение электроутюга с терморегулятором.	<b>ПР</b> Изучение устройства и принципа действия электроутюга с терморегулятором.	25.05	
68		Энергосбережение.	Энергосбережение.	25.05	
	<b>ИТОГО</b>				