

Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета «Технология». Направление «Технический труд» 8 класс.

№ урока	Тема	Кол-во часов	Дата	Содержание урока	Форма контроля	Основные виды деятельности
1-2	Вводный инструктаж по технике безопасности, правилам поведения	2	04-09.09.	Правила безопасного труда в растениеводстве. Технология выращивания основных видов плодовых растений своего региона, районированные сорта. Способы размножения плодовых растений.	Устный опрос.	Практическая работа
3-4	Уборка урожая на пришкольном участке	2	11-16.09.	Организация технологического цикла производства продукции растениеводства: выбор и подготовка посевного и посадочного материала, подготовка почвы и внесение удобрений, посев и посадка, уход за посевами и посадками, защита растений от болезней и вредителей. Сбор урожая. Правила сбора и требования к условиям хранения плодов и ягод. Уборка урожая на учебно - опытном участке.	Устный опрос.	Практическая работа

5-6	Уборка сорняка, перекапывание участка.	2	18-23.09.	Уборка сорняка, перекапывание гряд. Расчет себестоимости растениеводческой продукции и планируемого дохода. Профессии, связанные с выращиванием растений.	Контроль выполнения практической работы	Практическая работа
7-8	Дизайн пришкольного участка. Способ обустройства пришкольного участка — водоем.	2	25-30.09.	Разработка учебных проектов по выращиванию сельскохозяйственных, цветочно-декоративных культур и оформлению учебно – опытного участка. Принципы устройства водоемов, альпийских горок декоративной арки на приусадебных участках. Составление в рабочей тетради технологической последовательности обустройства водоема, декоративной арки, альпийских горок.	Контроль выполнения практической работы	Практическая работа
9	Я и наша семья	1	02-07.10.	Оценка возможностей предпринимательской деятельности для пополнения семейного бюджета.	Беседа	Знакомство с курсом
10-11	Семья и бизнес.	2	02-07.10. 09-14.10.	Оценка возможностей предпринимательской деятельности для пополнения семейного бюджета. Выбор возможного объекта или услуги для предпринимательской	Сам. р.	Изучение теории

				деятельности на основе анализа рынка и потребностей местного населения в товарах и услугах.		
12-13	Потребности семьи.	2	09-14.10. 16-21.10.	Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи. Ориентация на рынке товаров и услуг: анализ потребительских качеств товара, выбор способа совершения покупки. Права потребителя и их защита. Усвоение положений законодательства по правам потребителей. Планирование возможной предпринимательской деятельности: обоснование	Анализ таблицы.	Выполнение расчетов
14	Бюджет семьи	1	16-21.10.	Анализ бюджета семьи.	Устный опрос.	Заполнение таблиц
15	Расходы на питание. Составление меню.	1	23-28.10.	Планирование недельных, месячных и годовых расходов семьи с учетом ее состава.	Зачет	Составление меню
16	Накопления. Сбережения. Расходная часть бюджета.	1	23-28.10.	Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи. Изучение цен на рынке товаров и услуг с целью минимизации расходов в бюджете семьи.	Тест по теме	Изучение теории
17	Маркетинг в домашней экономике.	1	06-11.11.	Проектирование изделия или услуги.	Подготовить рекламу	Создание рекламы

18-19	Трудовые отношения в семье.	2	06-11.11. 13-18.11.	Оценка имеющихся и возможных источников доходов семьи.	Устный опрос.	Заполнение таблиц, расчеты
20-21	Экономика приусадебного (дачного) участка.	2	13-18.11. 20-25.11.	Расчет примерных затрат и возможной прибыли в соответствии с ценами местного рынка и покупательной способностью населения. Выбор путей продвижения продукта труда на рынок. Анализ качества и потребительских свойств товаров.	Анализ проекта.	Работа над проектом
22-23	Информационные технологии в домашней экономике.	2	20-25.11. 27.11-02.12.	Информационные технологии в домашней экономике.	Беседа.	Работа над проектом
24-25	Коммуникации в домашней экономике.	2	27.11-02.12. 04-09.12.	Изучение цен на рынке товаров и услуг с целью минимизации расходов в бюджете семьи.	Устный опрос.	Работа над проектом
26	Контрольная работа по теме: «Домашняя экономика.»	1	04-09.12.	Рациональное планирование расходов на основе актуальных потребностей семьи.	Контрольная работа.	
27-28	Электричество в нашем доме.	2	11-16.12.	Виды источников и потребителей электрической энергии.	Проверка знаний ТБ.	Изучение теории

				Определение расхода и стоимости потребляемой энергии. Пути экономии электрической энергии.		
29-32	Творческий проект. Светильник с самодельными элементами.	4	18- 30.12.	Сборка моделей электроосветительных приборов и проверка их работы с использованием электроизмерительных приборов.	Контроль качества.	
33-34	Электрические измерительные приборы. Вольтметр, амперметр, омметр.	2	15- 20.01.	Сборка моделей электроосветительных приборов и проверка их работы с использованием электроизмерительных приборов.	Ответы на вопросы. Контроль выполнения практической работы.	
35	Авометр	1	22- 27.01.	Сборка моделей электроосветительных приборов и проверка их работы с использованием электроизмерительных приборов.	Контроль выполнения практической работы	
36	Однофазный переменный ток	1	22- 27.01.	Виды источников и потребителей электрической энергии.	Контроль выполнения практической работы	
37	Трехфазная система переменного тока	1	29.01.- 03.02.	Виды источников и потребителей электрической энергии.	Контроль выполнения практической	

					работы	
38	Выпрямители переменного тока	1	29.01.- 03.02.	Проектирование полезных изделий с использованием радиодеталей, электротехнических и электронных элементов и устройств.	Контроль выполнения практической работы	
39	Квартирная электропроводка.	1	05- 10.02.	Применение условных графических обозначений элементов электрических цепей для чтения и составления электрических схем. Подключение типовых аппаратов защиты электрических цепей и бытовых потребителей электрической энергии. Принципы работы и использование типовых средств управления и защиты. Подбор бытовых приборов по их мощности.	Оценка работ.	Составление схем квартирной электропроводки
40-41	Бытовые электронагревательные приборы и светильники.	2	05- 10.02. 12- 17.02.	Организация рабочего места, использование инструментов и приспособлений для выполнения электромонтажных работ. Применение индивидуальных	Работа в группах.	Разработка плаката по электробезопасности

				средств защиты при выполнении электротехнических работ. Соблюдение правил электробезопасности, правил эксплуатации бытовых электроприборов.		
42	Бытовые электропечи.	1	12-17.02.	Применение различных видов электротехнических материалов и изделий в приборах и устройствах. Влияние электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека.	Устный опрос.	Изучение устройства электропечи
43	Электромагниты и их применение	1	19-24.02.	Сборка моделей простых электронных устройств из промышленных деталей и деталей конструктора по схеме; проверка их функционирования.	Сам. работа.	Изучение устройства
44	Электрические двигатели	1	19-24.02.	Подключение к источнику тока коллекторного электродвигателя и управление скоростью его вращения. Соблюдение правил электробезопасности, правил эксплуатации бытовых электроприборов.	Сам. работа.	Изучение устройства
45-46	Электрический пылесос,	2	26.02.-	Применение различных видов электротехнических материалов и	Сам. работа.	Изучение устройства

	стиральная машина.		03.03.	изделий в приборах и устройствах. Соблюдение правил электробезопасности, правил эксплуатации бытовых электроприборов. Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических и электронных устройств.		
47	Холодильники	1	05-10.03.	Применение различных видов электротехнических материалов и изделий в приборах и устройствах. Соблюдение правил электробезопасности, правил эксплуатации бытовых электроприборов. Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических и электронных устройств.	Сам. работа.	Изучение устройства
48	Швейная машина	1	05-10.03.	Применение различных видов электротехнических материалов и изделий в приборах и устройствах. Соблюдение правил электробезопасности, правил эксплуатации бытовых	Сам. работа.	Изучение устройства

				электроприборов. Профессии, связанные с производством, эксплуатацией и обслуживанием электротехнических и электронных устройств.		
49-50	Ремонт оконных и дверных блоков	2	12-17.03.	Характеристика распространенных технологий ремонта и отделки жилых помещений. Ремонт оконных и дверных блоков. Пути получения профессионального образования.	Устный опрос.	
51-52	Технология установки дверного замка	2	19-24.03.	Технология установки дверного замка. Виды учреждений профессионального образования. Региональный рынок труда и образовательных услуг.	Фронтальный опрос	Изучение теории
53-54	Утепление дверей и окон	2	02-07.04.	Утепление дверей и окон. Учет качеств личности при выборе профессии. Поиск информации о путях получения профессионального образования и трудоустройства.	Контроль выполнения практической работы	
55	Выбор и обоснование творческого проекта.	1	09-14.04.	Творческие методы поиска новых решений: морфологический анализ, метод фокальных объектов. Методы сравнения вариантов решений. Применение ЭВМ при	Индивидуальная работа.	Работа над проектом.

				проектировании изделий. Дизайнерская проработка изделия (при наличии компьютера с использованием информационных технологий). Выбор вида изделия на основе анализа потребностей.		
56	Творческий проект: Дверная ручка.	1	09-14.04.	Классификация производственных технологий. Технологическая и трудовая дисциплина на производстве. Соблюдение стандартов на массовые изделия. Производительность труда. Цена изделия как товара. Содержание проектной документации. Формы проведения презентации проекта.	Контроль качества.	Работа над проектом.
57-58	Работа над проектом.	2	16-21.04.	Составление чертежей деталей и технологических карт их изготовления. Изготовление деталей. Сборка изделия. Отделка изделия (по выбору).	Сам. работа.	Работа над проектом.
59	Работа над проектом.	1	23-28.04.	Контроль качества работы. Определение себестоимости изделия, ее сравнение с возможной рыночной ценой товара. Подготовка пояснительной записки.	Сам. работа.	
60	Резервный урок.	1	23-28.04.	Защита проекта будущего изделия.		Промежуточная аттестация.
61	Защита проекта.	1	30.04.-	Презентация проекта.	Защита	

			05.05.			
62	Повторение правил безопасности труда.	1	30.04.- 05.05.			
63-64	Особенности выращивания рассады овощных культур.	2	07- 12.05.	Технология выращивания растений в защищенном грунте, виды укрывных материалов, требования к микроклимату и способы его поддержания. Правила безопасного труда в сооружениях защищенного грунта. Профессии, связанные с выращиванием растений.	Устный опрос.	Практическая работа
65-66	Понятие «пикировка», технология пикировки сеянцев.	2	14- 19.05.	Защита растений от болезней и вредителей, ее экологический и экономический аспект.	Устный опрос.	Практическая работа
67-68	Выращивание томата и огурца в поле.	2	21- 26.05.	Выбор культур для выращивания в защищенном грунте, составление почвосмесей, посев и посадка, уход за растениями. Оценка влияния агротехнологий на окружающую среду.	Контроль выполнения практической работы	Практическая работа
69-70	Выращивание капусты белокочанной.	2	28- 31.05.	Выбор культур для выращивания в защищенном грунте, составление почвосмесей, посев и посадка, уход за растениями.	Контроль выполнения практической работы	Практическая работа