

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
УПОРОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

«Согласовано»

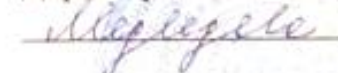
Заместитель директора по УВР

 /Туз Н. А./

«31» августа 2017 г.

«Утверждаю»

Директор МАОУ Упоровская СОШ

 /Медведева Г.П./

Приказ № 90-од от «31» августа 2017 г.

**АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**по учебному предмету**  
**«Профессионально-трудовое обучение» в 8 б классе**  
**( для обучающихся с лёгкой степенью умственной отсталости)**  
**на 2017– 2018 учебный год.**

Учитель: Вдовин Андрей Александрович

2017 г

**Рабочая программа по технологии** составлена на основе:

- ФГОС основного общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010г, № 1897)
- Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией доктора педагогических наук, профессора В.В. Воронковой, -М: Гуманитар. Изд. центр ВЛАДОС, 2010г. –
- Авторской программы «Технология» /Н.В.Матяш, В.Д.Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2012 .
- Учебный план автономного муниципального автономного учреждения Упоровская средняя общеобразовательная школа на 2017-2018 учебный год ( Приказ № 90/2-од от 31 мая 2017 года).

**Программа по технологии** рассчитана в 8 классе на 408 часов (по 12 часов в неделю).

## **Раздел 1.**

### **Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» в 8 классе**

*Учащиеся должны знать:*

- основные требования к техническому рисунку, эскизу и чертежу;
  - основные параметры качества детали: форма, шероховатость, размеры каждой элементной поверхности и их взаимное расположение; способы осуществления их контроля;
  - пути предупреждения негативных последствий трудовой деятельности человека на окружающую среду и собственное здоровье;
  - условия к посадке и правила ухода за растениями, способы размножения растений;
  - что представляет собой текстовая и графическая информация;
  - требования к материалам, которые необходимо учитывать при их обработке;
  - общее устройство столярного верстака, уметь пользоваться им при выполнении столярных операций;
  - назначение, устройство и принцип действия простейшего столярного инструмента (разметочного, ударного и режущего) и приспособлений для пиления (стусла); способы пользования ими при выполнении соответствующих операций;
  - « основные виды механизмов по выполняемым функциям, а также по используемым в них рабочим частям;
  - виды пиломатериалов;
  - возможности использования микрокалькулятора и ЭВМ\* в процессе работы для выполнения необходимых расчетов, получения необходимой информации о технологии обработки деталей и сборки изделий;
  - источники и носители информации, способы получения, хранения и поиска информации;
  - основы и принципы ухода за одеждой и обувью;
- уметь:
- рационально организовывать рабочее место, соблюдать правила безопасности труда и личной гигиены при выполнении всех указанных работ;
  - выполнять основные операции по обработке древесины ручными наложенными инструментами, изготавливать простейшие изделия из древесины по инструкционно-технологическим картам;
  - читать простейшие технические рисунки и чертежи плоских и призматических деталей и деталей типа тел вращения;
  - понимать содержание инструкционно-технологических карт и пользоваться ими при выполнении работ;
  - графически изображать основные виды механизмов передач;
  - находить необходимую техническую информацию;
  - осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий;
  - читать чертежи и технологические карты, выявлять технические требования, предъявляемые к детали;

- выполнять основные учебно-производственные операции и изготавливать детали на сверлильном станке;
- соединять детали склеиванием, на гвоздях, шурупах;
- владеть простейшими способами технологии художественной отделки древесины (шлифовка, выжигание, отделка поверхностей материалов красками и лаками);
- применять политехнические и технологические знания и умения в самостоятельной практической деятельности;
- набирать и редактировать текст;
- создавать простые рисунки;
- работать на ПЭВМ в режиме калькулятора.

Должны владеть компетенциями:

- ценностно-смысловой;
- деятельностной;
- социально-трудовой;
- познавательной - смысловой;
- информационно-коммуникативной;
- межкультурной;
- учебно-познавательной.

Способы решать жизненно-практические задачи:

- вести экологически здоровый образ жизни;
- использовать ПЭВМ для решения технологических, конструкторских, экономических задач и как источник информации;
- планировать и оформлять интерьер: проводить уборку квартиры, ухаживать за одеждой и обувью; соблюдать гигиену, выражать уважение и заботу членам семьи; принимать гостей и правильно вести себя в гостях;
- проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов.

## Раздел 2

### Содержание учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение» в 8 классе

#### **С\х работы осенью 27 ч**

Правила по охране труда в растениеводстве. Применение правил техники безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарём.

Благоприятные условия для выращивания озимых огородных растений. Виды органических удобрений.

Способы осенней обработки почвы. Приемы обработки почвы. Инструменты для обработки почвы.

Уборка растительных остатков, правила и условия закладка компостной кучи. Значение очистки поверхности земли. Выполнять самостоятельно очистку поверхности земли с соблюдением правил т/б.

Подзимние посевы и посадки овощных и цветочных культур (посадка чеснока, посадка тюльпанов).

Уборка посевного материала. Сбор семян цветочных растений. Уборка георгинов.

Уборка овощных культур. Уборка корнеплодов

Учет урожая. Взвешивание урожая. Расчет урожайности. Оформление таблицы расчетов.

Обрезка штамповой поросли. Подготовка деревьев к зиме.

#### **Обработка древесины 91 ч**

Основные теоретические сведения.

Основные физико-химические свойства древесины. Государственные стандарты на типовые детали и документацию. Требования к заточке дереворежущих инструментов. Правила настройки рубанков, фуганков и шерхебелей. Расчет отклонений и допусков на размеры валов и отверстий.

Шиповые соединения, их элементы и конструктивные особенности. Виды соединений деталей из дерева. Устройство токарного станка. Художественное точение.

Практические работы.

Выполнение заточки дереворежущих инструментов. Использование рубанков, фуганков и шерхебелей в работе. Изображение на чертежах соединения деталей. Сборка деталей шкантами, шурупами в нагель. Склеивание деревянных деталей. Работа на токарном станке. Выполнение мозаики из дерева. Деревообрабатывающие предприятия. Информационные материалы. Ручные инструменты, станки.

#### **Обработка металлов 56 ч**

Основные теоретические сведения.

Металлы и сплавы. Виды сталей и их свойства. Графическое изображение деталей цилиндрической формы. Токарно-винторезный станок ТВ-6: устройство, назначение. Виды и назначения токарных резцов. Основные элементы токарных резцов. Устройство и назначение настольного горизонтально-фрезерного станка НГФ-110Ш. виды фрез. Ручные инструменты и приспособления для нарезания резьбы на стержнях и в отверстиях; их устройство и назначение.

Практические работы.

Выполнять термическую обработку стали. Выполнять графическое изображение: отверстия, уступы, канавки, фаски. Выполнять сечение и разрезы металлов. Работа на токарно-винторезном станке ТВ-6. Изготовление деталей цилиндрической формы. Работа на настольном горизонтально-фрезерном станке НГФ-110Ш. выполнение метрической резьбы. Изображение резьбы на чертежах.

Варианты объектов труда.

Информационные материалы. Станок НГФ-110Ш и ТВ-6.

#### **Электротехника 14 ч**

В результате изучения этого раздела ученик должен:

знать/понимать назначение и виды устройств защиты бытовых электроустановок от перегрузки; правила безопасной эксплуатации бытовой техники; пути экономии электрической энергии в быту;

уметь объяснять работу простых электрических устройств по их принципиальным или функциональным схемам; рассчитывать стоимость потребляемой электрической энергии; включать в электрическую цепь маломощный двигатель с напряжением до 42 В;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни: для безопасной эксплуатации электротехнических и электробытовых приборов; оценки возможности подключения различных потребителей электрической энергии к квартирной проводке и определения нагрузки сети при их одновременном использовании; осуществления сборки электрических цепей простых электротехнических устройств по схемам.

Теоретические сведения. Виды энергии. Правила электробезопасности. Источники электроэнергии. Электрический ток. Проводники тока и изоляторы. Приемники (потребители) электроэнергии. Электрическая цепь, ее элементы, их условное обозначение. Принципиальная и монтажная схемы. Понятие «комплектующая арматура».

Параметры потребителей и источников электроэнергии. Типы электроизмерительных приборов. Организация рабочего места для электротехнических работ. Электромонтажные инструменты. Правила безопасного труда на уроках электротехнологии.

Назначение и устройство электрических проводов. Электроизоляционные материалы. Виды соединения проводов. Операции сращивания проводов. Устройство электрического паяльника. Организация рабочего места при паянии. Правила безопасной работы с электромонтажными инструментами и электропаяльником. Операции монтажа электрической цепи. Способы оконцевания проводов. Правила безопасной работы при монтаже электроцепи.

Устройство и применение электромагнитов в технике. Намотка провода электромагнита на катушку. Электромагнитное реле, его устройство. Принцип действия электрического звонка.

Виды электроосветительных приборов. История их изобретения, принцип действия. Устройство современной лампы накаливания, ее мощность, срок службы. Регулировка освещенности. Люминесцентное и неоновое освещение. Конструкция люминесцентной и неоновой ламп. Достоинства и недостатки люминесцентных ламп и ламп накаливания.

Классы и типы электронагревательных приборов. Устройство и требования к нагревательным элементам. Принцип работы биметаллического терморегулятора. Правила безопасного пользования бытовыми электроприборами.

Назначение электрических двигателей. Устройство и принцип действия коллекторного электродвигателя постоянного тока.

Развитие электроэнергетики. Возобновляемые виды топлива. Термоядерное горючее. Использование водорода. Электромобиль. Энергия солнца и ветра. Энергосбережение.

Практические работы. Изучение элементов электрической цепи, их условного обозначения, комплектующей арматуры.

Определение по параметрам электросчетчика максимально допустимой мощности квартирной электросети. Вычисление суточного расхода электроэнергии квартиры и расчет ее стоимости.

Сборка электрической цепи с элементами управления и защиты. Изготовление «пробника». Проверка исправности проводов и элементов электрической цепи.

Сборка

разветвленной

электрической цепи.

Выполнение неразъемных соединений проводов и их изоляция. Оконцевание проводов. Зарядка электроарматуры.

Сборка электромагнита из деталей конструктора. Исследование зависимости силы притяжения электромагнита от величины сердечника и величины магнитного поля электромагнита — от числа витков обмотки. Ознакомление с разными конструкциями электромагнитов. Изготовление электромагнита.

Изучение устройства и принципа действия электроутюга с терморегулятором. Изготовление биметаллической пластины. Сборка и испытание термореле — модели пожарной сигнализации.

Изучение устройства двигателя постоянного тока. Сборка простейшей схемы двигателя постоянного тока. Сборка установки для демонстрации принципа действия электродвигателя.

Варианты объектов труда. Комплектующая арматура. Электросчетчик. Электроконструктор. Электропровода. Изоляционные материалы. Электромагнит. Электроутюг. Биметаллическая пластина. Термореле. Электродвигатель.

### **Проектирование 29 ч**

Основные теоретические сведения.

Техническая этика. Понятие золотого сечения. Методы конструирования. Методы поиска информации об изделии и материалах. Виды проектной документации. Выбор вида изделия. Разработка конструкции и определение деталей.

Практические работы.

Подготовка чертежа или технического рисунка. Составление технологической карты. Изготовление деталей контроль качества. Сборка и отделка изделия.

Варианты объектов труда.

Исследование потребностей и спроса на рынке товаров и услуг (маркетинг). Разнообразные инструменты, станки

### **Декоративно-прикладное творчество 50 ч**

Основные теоретические сведения.

Фольга и ее свойства. Ручное теснение. Виды проволоки и область их применения. Приемы изготовления скульптуры из металлической проволоки.

Накладная филигрань как вид контурного декорирования. Басма- один из видов художественной обработки металла. Способы изготовления матриц.

История развития. Художественной обработки листового металла. В технике пропильного металла. Чеканка как вид художественной обработки металла.

Практические работы.

Выполнение теснения по фольге. Разрабатывание эскиза скульптуры, выполнять правку и гибку проволоки. Выполнение накладной филигрانی различными способами. Выполнение технологических приемов басменного теснения. Выполнение чеканки.

Варианты объектов труда.

Инструменты, тески. Информационные материалы.

Игрушка из древесного материала. Знакомство с изделием (игрушечная мебель). Игрушечная мебель: детали, материалы и инструменты для изготовления. Технический рисунок.

Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Последовательность изготовления изделия. Составить технологическую карту по образцу.

Разметка деталей изделия. Заготовка деталей изделия. Подготовка отверстий.

Подгонка деталей. Сборка изделия с помощью гвоздей. Технические требования к выполнению данной операции.

Способы отделки изделия. Шлифование кромок деталей. Окрашивание изделия. Технические требования к выполнению данной операции.

Заделка пороков и дефектов древесины. Объекты работы. Заготовки для предстоящих работ и материалоотходов. Теоретические сведения. Дефекты и пороки древесины. Группы пороков древесины. Дефекты обработки и хранения. Шпатлевка, назначение, виды (сухая, жидкая), характеристика по основному составу пленкообразующего вещества (масляная, клеевая, лаковая и др.). Станок одношпиндельный сверлильный: назначение, конструкция, устройство механизмов. Ознакомление с многошпиндельным сверлильным и сверлильно-пазовальным станками. Устройство для крепления сверла. Правила безопасной работы при сверлении. Уборка и смазка сверлильного станка.

Ремонт столярного изделия. Объекты работы. Стул. Стол. Шкаф. Теоретические сведения. Износ мебели: причины, виды. Ремонт: технические требования к качеству, виды (восстановление шиповых соединений, покрытий лицевой поверхности, использование вставок, замена деталей), правила безопасности при выполнении. Практические работы. Выявление повреждений на мебели. Подготовка к переклейке соединения. Переклейка соединения. Усиление узлов и соединений болтами, металлическими уголками. Восстановление облицовки. Изготовление и замена поврежденных деталей.

### **Выжигание 15 ч**

Объекты работы. Ранее выполненное изделие (игрушечная мебель, подставка и др.). Теоретические сведения. Электровыжигатель: устройство, действие, правила безопасности при выжигании. Правила безопасности при работе с лаком. Умение. Работа электровыжигателем. Работа с лаком. Перевод рисунка на изделие. Практические работы. Подготовка поверхности изделия к выжиганию. Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги. Работа выжигателем. Раскраска рисунка. Нанесение лака на поверхность изделия. Практические работы. Работа по индивидуальным заданиям, по выбору учителя.

### **Игрушки из древесины и других материалов 32 ч**

Изделия. Модели корабля, гусеничного трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Умение. Работа рашпилем, напильником, коловоротом, отверткой. Организовать работы на верстаке.

Наглядное пособие. Изображения (рисунки, фотографии) корабля, гусеничного трактора, грузовика. Практические работы. Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Изготовление деталей. Обработка закругленных поверхностей рашпилем (драчевым напильником). Сборка изделия с помощью гвоздей, шурупов и клея.

Изделие. Игрушечная мебель: стол, стул, банкетка и др. Теоретические сведения. Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Шило, назначение, пользование, правила безопасной работы. Умение. Работа шилом. Изображение детали (технический рисунок). Практические работы. Разметка деталей из выстроганных по толщине и ширине брусков, реек и нарезанных по ширине полосок фанеры. Одновременная заготовка одинаковых деталей. Пиление полосок фанеры в приспособлении. Подготовка отверстий для установки гвоздей с помощью шила. Сборка и контроль изделий. Практическая самостоятельная работа. Работа по индивидуальным заданиям, по выбору учителя.

### **Ремонтно-отделочные работы 30 ч**

Основные теоретические сведения.

Назначение видов обоев. Виды клея для наклейки обоев. Общие сведения о малярных и лакокрасочных материалах. Виды плиток для отделки помещений. Способы крепления плиток.

Практические работы.

Наклеивание обоев, выполнение малярных работ. Резанье и укладывание плитки.

Варианты объектов труда.

Информационные материалы

Гвоздь: виды (строительный, тарный, обойный, штукатурный, толевый, отделочный), использование. Шуруп: виды, назначение. Стандартная длина гвоздя и шурупа. Болт, винт, стяжка, задвижка, защелка, магнитный держатель, полкодержатель, петля: виды, назначение. Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры. Определение названий крепежных изделий и мебельной фурнитуры по образцам. Определение длины гвоздя на глаз. Изготовление крепежных изделий.

**Изготовление кухонной утвари 32 ч** Изделия. Разделочная доска, кухонная лопаточка, ящик для хранения кухонного инструмента на занятиях по домоводству. Теоретические сведения. Работа в тетради: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка. Древесина для изготовления кухонных инструментов и приспособлений. Выполняемое изделие: назначение, эстетические требования. Умение. Выполнение чертежа, ориентировка в работе по чертежу. Практические работы. Подбор материала и подготовка рабочего места. Черновая разметка заготовки по чертежу изделия. Строгание. Чистовая разметка и обработка заготовки. Отделка изделия. Проверка качества работы.

**Семейная экономика 20 ч**

Теоретические сведения. Понятие «семья». Роль семьи в государстве. Основные функции семьи. Семейная экономика как наука, ее задачи. Виды доходов и расходов семьи. Источники доходов школьников.

Понятия «предпринимательская деятельность», «личное предпринимательство», «прибыль», «лицензия», «патент». Формы семейного предпринимательства, факторы, влияющие на них.

Понятие «потребность». Потребности функциональные, ложные, материальные, духовные, физиологические, социальные. Потребности в безопасности и самореализации. Пирамида потребностей. Уровень благосостояния семьи. Классификация покупок. Анализ необходимости покупки. Потребительский портрет вещи. Правила покупки.

Понятие «информация о товарах». Источники информации о товарах или услугах. Понятие «сертификация». Задачи сертификации. Виды сертификатов.

Понятия «маркировка», «этикетка», «вкладыш». Виды торговых знаков. Штриховое кодирование и его функции. Информация, заложенная в штрихкоде.

Понятия «бюджет семьи», «доход», «расход». Бюджет сбалансированный, дефицитный, избыточный. Структура семейного бюджета. Планирование семейного бюджета. Виды доходов и расходов семьи.

Понятие «культура питания». Сбалансированное, рациональное питание. Правила покупки продуктов питания. Учет потребления продуктов питания в семье, домашняя расходная книга.

Способы сбережения денежных средств. Личный бюджет школьника. Учетная книга школьника.

Приусадебный участок. Его влияние на семейный бюджет. Варианты использования приусадебного участка в целях предпринимательства. Правила расчета стоимости продукции садового участка.

Практические работы. 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.

Анализ сертификата соответствия на купленный товар.

Разработка этикетки на предполагаемый товар. Определение по штрихкоду страны-изготовителя. Сравнение предметов по различным признакам.

Составление списка расходов семьи. Разработка проекта снижения затрат на оплату коммунальных услуг.

Оценка затрат на питание семьи на неделю. Определение пути снижения затрат на питание.

Составление бухгалтерской книги расходов школьника.

Расчет площади для выращивания садово-огородных культур, необходимых семье. Расчет прибыли от реализации урожая. Расчет стоимости продукции садового участка.

Варианты объектов труда. Сертификат соответствия на товар. Этикетка на товар. Список расходов семьи. Проект снижения затрат на оплату коммунальных услуг. Бухгалтерская книга расходов школьника.

**С\х работы весной-12 ч**

Подготовка грядок

Инструменты для разметки грядок.

Разметка грядок

Оформление грядок

Знакомство с земляными работами в весенний период. Т/б при работе с сельскохозяйственным инвентарём.

Рассказать о т/б при работе с сельскохозяйственным инвентарем.

Соблюдать т/б при практической работе.

Выполнять весенние практические работы в саду.

Подготовка почвы для грядок, планировка, разметка, перекапывание.

Перечислить приемы разметки и планировки грядок. Выполнять планировку грядок, разметку, перекапывание.

Особенности подготовки почвы к высадке рассады цветочных культур.

Высадка рассады в почву. Уход за ней.

**Раздел 3****Календарно-тематическое планирование учебного предмета «Профессионально-трудовое обучение»****8 класс**

(408 часов в год, 12 часов в неделю)

| № пп                                           | № урока в теме | Тема урока                       | Домашнее задание         | Срок проведения | Дата урока |
|------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| <b>Раздел 1. С\х работы осенью – 27 часов.</b> |                |                                  |                          |                 |            |
| 1.                                             | 1.             | Вводное занятие.                 | Принести общую тетрадь.  | 1 неделя        |            |
| 2.                                             | 2.             | Правила ТБ в мастерской          | Повторить правила по ТБ. | 1 неделя        |            |
| 3.                                             | 3.             | Условия для выращивания растений | Стр.4                    | 1 неделя        |            |
| 4.                                             | 4.             | Осенняя обработка почвы          | Стр.8                    | 1 неделя        |            |
| 5.                                             | 5.             | Способы осенней обработки почвы  | Стр.9                    | 1 неделя        |            |
| 6.                                             | 6.             | Инструменты для обработки почвы  | Стр.10                   | 1 неделя        |            |
| 7.                                             | 7.             | Приемы обработки почвы           | Стр.11                   | 1 неделя        |            |
| 8.                                             | 8.             | Уборка растительных остатков     | Стр.12                   | 2 неделя        |            |

|     |     |                                  |                                     |          |  |
|-----|-----|----------------------------------|-------------------------------------|----------|--|
| 9.  | 9.  | Закладка компостной кучи         | Стр.13                              | 2 неделя |  |
| 10. | 10. | Подготовка грядок                | Повторить правила подготовки грядок | 2 неделя |  |
| 11. | 11. | Инструменты для разметки грядок. | Принести садовые инструменты.       | 2 неделя |  |
| 12. | 12. | Разметка грядок.                 | Разметить грядки дома.              | 2 неделя |  |
| 13. | 13. | Оформление грядок                | Оформить грядки дома.               | 2 неделя |  |
| 14. | 14. | Подзимние посевы                 | Стр.14                              | 2 неделя |  |
| 15. | 15. | Подзимние посадки                | Стр.15                              | 2 неделя |  |
| 16. | 16. | Посадка чеснока                  | Стр.16                              | 2 неделя |  |
| 17. | 17. | Посадка тюльпанов                | Стр.17                              | 2 неделя |  |
| 18. | 18. | Уборка посевного материала       | Стр.20                              | 2 неделя |  |
| 19. | 19. | Сбор семян цветочных растений    | Стр.21                              | 2 неделя |  |
| 20. | 20. | Сбор семян цветочных растений    | Стр.23                              | 3 неделя |  |
| 21. | 21. | Уборка георгинов                 | Стр.23                              | 3 неделя |  |
| 22. | 22. | Уборка овощных культур           | Стр18                               | 3 неделя |  |
| 23. | 23. | Учет урожая                      | Стр.20                              | 3 неделя |  |
| 24. | 24. | Уборка корнеплодов               | Стр.19                              | 3 неделя |  |
| 25. | 25. | Взвешивание урожая               | Взвесить дома урожай лука.          | 3 неделя |  |
| 26. | 26. | Расчет урожайности               | Рассчитать урожайность лука.        | 3 неделя |  |
| 27. | 27. | Оформление таблицы расчетов      | Оформить таблицу расчетов           | 3 неделя |  |

## Раздел 2. Обработка древесины-91 ч

|     |     |                                        |                                          |          |  |
|-----|-----|----------------------------------------|------------------------------------------|----------|--|
| 28. | 1.  | Введение                               | Принести спецодежду.                     | 3 неделя |  |
| 29. | 2.  | Организация труда в учебных мастерских | Повторить организацию труда в мастерских | 3 неделя |  |
| 30. | 3.  | Правила ТБ при столярных работах       | Повторить правила по ТБ                  | 3 неделя |  |
| 31. | 4.  | Организация рабочего места.            | Принести чертежные инструменты           | 3 неделя |  |
| 32. | 5.  | Верстак, его составные части.          | Повторить части верстака                 | 4 неделя |  |
| 33. | 6.  | Закрепление заготовки на верстаке.     | Повторить способы закрепления заготовки  | 4 неделя |  |
| 34. | 7.  | Сведения о древесине                   | Стр.12                                   | 4 неделя |  |
| 35. | 8.  | Строение древесины.                    | Повторить строение древесины             | 4 неделя |  |
| 36. | 9.  | Породы деревьев                        | Стр.13                                   | 4 неделя |  |
| 37. | 10. | Хвойные породы деревьев                | Перечислить хвойные деревья              | 4 неделя |  |
| 38. | 11. | Лиственные породы                      | Перечислить лиственные деревья           | 4 неделя |  |
| 39. | 12. | Текстура древесины                     | Стр14                                    | 4 неделя |  |
| 40. | 13. | Пороки древесины                       | Стр15                                    | 4 неделя |  |
| 41. | 14. | Древесные материалы.                   | Перечислить древесные материалы.         | 4 неделя |  |
| 42. | 15. | Лесоматериалы                          | Стр16                                    | 4 неделя |  |
| 43. | 16. | Получение пиломатериалов               | Повторить конспект                       | 4 неделя |  |
| 44. | 17. | Фанера                                 | Зарисовать структуру                     | 5 неделя |  |
| 45. | 18. | Д.С.П.                                 | Зарисовать структуру                     | 5 неделя |  |
| 46. | 19. | Д.В.П.                                 | Зарисовать структуру                     | 5 неделя |  |
| 47. | 20. | Элементы доски                         | Повторить конспект                       | 5 неделя |  |

|     |     |                                           |                                 |          |  |
|-----|-----|-------------------------------------------|---------------------------------|----------|--|
| 48. | 21. | Разметка заготовок                        | Повторить разметку              | 5 неделя |  |
| 49. | 22. | Разметочные инструменты                   | Повторить конспект              | 5 неделя |  |
| 50. | 23. | Правила разметки                          | Повторить конспект              | 5 неделя |  |
| 51. | 24. | Приемы разметки                           | Повторить приемы                | 5 неделя |  |
| 52. | 25. | Пиление ножовкой                          | Повторить пиление               | 5 неделя |  |
| 53. | 26. | Виды ножовок.                             | Повторить конспект              | 5 неделя |  |
| 54. | 27. | Виды разрезов древесины.                  | Повторить конспект              | 5 неделя |  |
| 55. | 28. | Закрепление заготовки при пилении         | Повторить конспект              | 5 неделя |  |
| 56. | 29. | Применение стусла при распиле.            | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 57. | 30. | Графическое изображение.                  | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 58. | 31. | Линии чертежа,                            | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 59. | 32. | Выполнение линий чертежа                  | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 60. | 33. | Эскизы детали                             | Зарисовать эскиз                | 6 неделя |  |
| 61. | 34. | Выполнение эскиза                         | Закончить работу                | 6 неделя |  |
| 62. | 35. | Технический рисунок                       | Закончить рисунок               | 6 неделя |  |
| 63. | 36. | Выполнение тех. рисунка                   | Закончить рисунок               | 6 неделя |  |
| 64. | 37. | Шлифовальные материалы                    | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 65. | 38. | Строение шлифовальной шкурки              | Зарисовать строение             | 6 неделя |  |
| 66. | 39. | Классификация шлифовальных материалов.    | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 67. | 40. | Инструкционная карта.                     | Повторить конспект              | 6 неделя |  |
| 68. | 41. | Назначение технологической карты.         | Повторить назначение карты      | 7 неделя |  |
| 69. | 42. | Порядок составления Инструкционной карты. | Составить технологическую карту | 7 неделя |  |
| 70. | 43. | Составление инструкционной карты.         | Составить технологическую карту | 7 неделя |  |

|     |     |                                               |                                             |          |  |
|-----|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--|
| 71. | 44. | Порядок составления технологической карты.    | Повторить порядок составления               | 7 неделя |  |
| 72. | 45. | Составление технологической карты.            | Составить технологическую карту             | 7 неделя |  |
| 73. | 46. | Выполнение разметочных работ                  | Повторить разметку                          | 7 неделя |  |
| 74. | 47. | Инструмент разметочных работ                  | Повторить виды инструментов                 | 7 неделя |  |
| 75. | 48. | Приспособления разметочных работ              | Повторить конспект                          | 7неделя  |  |
| 76. | 49. | Пиление древесины                             | Повторить конспект                          | 7неделя  |  |
| 77. | 50. | Поперечное пиление древесины                  | Работа с изделием                           | 7неделя  |  |
| 78. | 51. | Стусло- назначение, применение                | Повторить конспект                          | 7 неделя |  |
| 79. | 52. | Инструмент для поперечного пиления            | Повторить конспект                          | 7 неделя |  |
| 80. | 53. | Пиление под углом к волокнам                  | Работа с изделием                           | 8 неделя |  |
| 81. | 54. | Продольное пиление древесины                  | Работа с изделием                           | 8 неделя |  |
| 82. | 55. | Инструмент для продольного пиления            | Повторить виды инструментов                 | 8неделя  |  |
| 83. | 56. | Приспособления для продольного пиления        | Повторить виды приспособлений               | 8 неделя |  |
| 84. | 57. | Разъемные соединения деталей.                 | Работа с образцом                           | 8 неделя |  |
| 85. | 58. | Не разъемные соединения деталей.              | Работа с образцом                           | 8 неделя |  |
| 86. | 59. | Особенности выполнения разъемных соединений   | Работа с образцом                           | 8 неделя |  |
| 87. | 60. | Особенности выполнения неразъемных соединений | Работа с образцом                           | 8 неделя |  |
| 88. | 61. | Строгание древесины.                          | Стр30                                       | 8 неделя |  |
| 89. | 62. | Инструменты для строгания.                    | Повторить виды инструментов, правила работы | 8 неделя |  |
| 90. | 63. | Рубанок.                                      | Повторить правила безопасной работы         | 8 неделя |  |

|      |     |                                     |                                              |           |  |
|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--|
| 91.  | 64. | Шерхебель                           | Повторить правила безопасной работы          | 8 неделя  |  |
| 92.  | 65. | Фуганок                             | Повторить правила безопасной работы          | 9 неделя  |  |
| 93.  | 66. | Устройство строгальных инструментов | Повторить правила безопасной работы          | 9 неделя  |  |
| 94.  | 67. | Приемы строгания.                   | Работа с образцом                            | 9 неделя  |  |
| 95.  | 68. | Закрепление заготовок при строгании | Работа с образцом                            | 9 неделя  |  |
| 96.  | 69. | Инструменты для сверления.          | Стр33                                        | 9 неделя  |  |
| 97.  | 70. | Коловорот.                          | Повторить методы и правила безопасной работы | 9 неделя  |  |
| 98.  | 71. | Дрель.                              | Повторить методы и правила безопасной работы | 9 неделя  |  |
| 99.  | 72. | Станок сверлильный.                 | Повторить методы и правила безопасной работы | 9 неделя  |  |
| 100. | 73. | Сверление древесины                 | Повторить методы и правила безопасной работы | 9 неделя  |  |
| 101. | 74. | Способы сверления                   | Стр34                                        | 9 неделя  |  |
| 102. | 75. | Закрепление заготовок при сверлении | Работа с образцом                            | 9 неделя  |  |
| 103. | 76. | Виды сверл.                         | Повторить виды сверл и их назначение         | 9 неделя  |  |
| 104. | 77. | Основные части сверла               | Повторить основные части сверла              | 10 неделя |  |
| 105. | 78. | Разметка отверстий.                 | Стр35                                        | 10 неделя |  |
| 106. | 79. | Инструменты для разметки            | Принести инструменты для разметки            | 10 неделя |  |
| 107. | 80. | Последовательность разметки         | Работа с образцом                            | 10 неделя |  |
| 108. | 81. | Приемы сверления                    | Работа с образцом                            | 10 неделя |  |

|                                          |     |                                       |                                              |           |  |
|------------------------------------------|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--|
| 109.                                     | 82. | Отделка изделий из древесины          | Повторить виды отделки изделий из древесины  | 10 неделя |  |
| 110.                                     | 83. | Шлифование                            | Повторить методы и правила безопасной работы | 10 неделя |  |
| 111.                                     | 84. | Строение шлиф .шкурки.                | Работа с образцом                            | 10 неделя |  |
| 112.                                     | 85. | Выжигание по дереву .                 | Стр45                                        | 10 неделя |  |
| 113.                                     | 86. | Приемы выжигания                      | Повторить методы и правила безопасной работы | 10 неделя |  |
| 114.                                     | 87. | Порядок сборки изделия.               | Работа с образцом                            | 10 неделя |  |
| 115.                                     | 88. | Соединение деталей на гвоздях         | Стр36                                        | 10 неделя |  |
| 116.                                     | 89. | Соединение шурупами                   | Стр39                                        | 11 неделя |  |
| 117.                                     | 90. | Соединение деталей на клею            | Стр42                                        | 11 неделя |  |
| 118.                                     | 91. | Отделка поверхности изделия.          | Работа с образцом                            | 11 неделя |  |
| <b>Раздел 3. Обработка металлов-56 ч</b> |     |                                       |                                              |           |  |
| 119.                                     | 1.  | Организация рабочего места.           | Повторить правила организации рабочего места | 11 неделя |  |
| 120.                                     | 2.  | Устройство слесарного верстака.       | Стр50                                        | 11 неделя |  |
| 121.                                     | 3.  | Устройство тисов                      | Повторить методы и правила безопасной работы | 11 неделя |  |
| 122.                                     | 4.  | Общие сведения по металлообработке    | Подготовить сообщение о металлообработке     | 11 неделя |  |
| 123.                                     | 5.  | Приемы безопасной работы.             | Повторить методы и правила безопасной работы | 11 неделя |  |
| 124.                                     | 6.  | Резание тонколистового металла.       | Стр60                                        | 11 неделя |  |
| 125.                                     | 7.  | Разметка т/л металла.                 | Работа с изделием                            | 11 неделя |  |
| 126.                                     | 8.  | Инструменты для разметки т/л металла. | Повторить методы и правила безопасной работы | 11 неделя |  |

|      |     |                                                    |                                                   |           |  |
|------|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|--|
| 127. | 9.  | Инструменты для резки т/л металла                  | Повторить методы и правила безопасной работы      | 11 неделя |  |
| 128. | 10. | Зачистка кромки тонколистового металла.            | Работа с изделием                                 | 12 неделя |  |
| 129. | 11. | Приемы резание тонколистового металла.             | Работа с изделием                                 | 12 неделя |  |
| 130. | 12. | Приспособления для резание тонколистового металла. | Работа с изделием                                 | 12 неделя |  |
| 131. | 13. | Виды тонколистового металла.                       | Работа с изделием                                 | 12 неделя |  |
| 132. | 14. | Изготовление изделий из проволоки.                 | Стр64                                             | 12 неделя |  |
| 133. | 15. | Получение проволоки                                | Подготовить сообщение о получении проволоки       | 12 неделя |  |
| 134. | 16. | Инструменты для работы с проволокой.               | Повторить методы и правила безопасной работы      | 12 неделя |  |
| 135. | 17. | Пассатижи, плоскогубцы, круглогубцы                | Повторить методы и правила безопасной работы      | 12 неделя |  |
| 136. | 18. | Применение оправок для изделий из проволоки.       | Стр65                                             | 12 неделя |  |
| 137. | 19. | Обработка заготовок из проволоки.                  | Стр66                                             | 12 неделя |  |
| 138. | 20. | Виды заклепок                                      | Стр70                                             | 12 неделя |  |
| 139. | 21. | Заготовки для заклепок                             | Работа с образцом                                 | 12 неделя |  |
| 140. | 22. | Формирование закладной головки                     | Работа с образцом                                 | 13 неделя |  |
| 141. | 23. | Применение шаблонов, инструментов                  | Работа с образцом                                 | 13 неделя |  |
| 142. | 24. | Инструмент для правки проволоки.                   | Повторить методы и правила безопасной работы      | 13 неделя |  |
| 143. | 25. | Способы правки проволоки                           | Повторить методы и правила безопасной работы      | 13 неделя |  |
| 144. | 26. | Изделия из проволоки.                              | Нарисовать несколько эскизов поделок из проволоки | 13 неделя |  |

|      |     |                                             |                                                       |           |  |
|------|-----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|--|
| 145. | 27. | Устройство сверлильного станка              | Стр67                                                 | 13 неделя |  |
| 146. | 28. | Работа сверлильного станка                  | Стр67                                                 | 13 неделя |  |
| 147. | 29. | Кинематические схемы сверлильного станка    | Повторить методы и правила безопасной работы          | 13 неделя |  |
| 148. | 30. | Выполнения кинематические схемы станка      | Повторить методы и правила безопасной работы          | 13 неделя |  |
| 149. | 31. | Разметка заготовок для сверления            | Работа с образцом                                     | 13 неделя |  |
| 150. | 32. | Разметка заготовок при помощи кернера       | Работа с образцом                                     | 13 неделя |  |
| 151. | 33. | Правила эксплуатации электрических приборов | Повторить правила эксплуатации электрических приборов | 13 неделя |  |
| 152. | 34. | Сверление сквозных отверстий.               | Работа с образцом                                     | 14 неделя |  |
| 153. | 35. | Сверление глухих отверстий                  | Работа с образцом                                     | 14 неделя |  |
| 154. | 36. | Соединение деталей в фальц.                 | Работа с образцом                                     | 14 неделя |  |
| 155. | 37. | Инструмент для изготовления фальца.         | Повторить методы и правила безопасной работы          | 14 неделя |  |
| 156. | 38. | Правила т.б. при изготовления фальца.       | Повторить правила безопасной работы                   | 14 неделя |  |
| 157. | 39. | Отбортовка кромки.                          | Повторить методы и правила безопасной работы          | 14 неделя |  |
| 158. | 40. | Подгибка фальца.                            | Повторить методы и правила безопасной работы          | 14 неделя |  |
| 159. | 41. | Формирование фальцевого шва                 | Повторить формирование фальцевого шва                 | 14 неделя |  |
| 160. | 42. | Уплотнение шва                              | Повторить способ уплотнение шва                       | 14 неделя |  |
| 161. | 43. | Приспособления для изготовления фальца.     | Перечислить виды приспособлений                       | 14 неделя |  |
| 162. | 44. | Гибка деталей из проволоки.                 | Работа с образцом                                     | 14 неделя |  |

|                                      |     |                                              |                                                                   |           |  |
|--------------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 163.                                 | 45. | Приемы безопасной работы.                    | Повторить методы и правила безопасной работы                      | 14 неделя |  |
| 164.                                 | 46. | Отделка изделий из металла                   | Стр73                                                             | 15 неделя |  |
| 165.                                 | 47. | Устройство механизированного инструмента.    | Повторить устройство и правила безопасной работы                  | 15 неделя |  |
| 166.                                 | 48. | Работа механизированного инструмента.        | Перечислить этапы работы                                          | 15 неделя |  |
| 167.                                 | 49. | Измерительный инструмент.                    | Перечислить виды измерительных инструментов                       | 15 неделя |  |
| 168.                                 | 50. | Классификация измерительного инструмента.    | Подготовить сообщение по классификации измерительных инструментов | 15 неделя |  |
| 169.                                 | 51. | Приемы работы измерительным инструментом     | Повторить методы и правила безопасной работы                      | 15 неделя |  |
| 170.                                 | 52. | Понятия о машине                             | Подготовить сообщение о машинах                                   | 15 неделя |  |
| 171.                                 | 53. | Классификация машин                          | Повторить классификацию машин                                     | 15 неделя |  |
| 172.                                 | 54. | Виды механических передач                    | Повторить виды механических передач                               | 15 неделя |  |
| 173.                                 | 55. | Выполнить схему передач                      | Выполнить схему передач                                           | 15 неделя |  |
| 174.                                 | 56. | Расчет передаточного числа.                  | Рассчитать передаточное число.                                    | 15 неделя |  |
| <b>Раздел 4. Электротехника-14 ч</b> |     |                                              |                                                                   |           |  |
| 175.                                 | 1.  | Общие положения о работе электрического тока | Подготовить сообщение о работе электрического тока                | 15 неделя |  |
| 176.                                 | 2.  | Источники электрического тока.               | Стр76                                                             | 16 неделя |  |
| 177.                                 | 3.  | Потребители электрического тока.             | Перечислить потребители электрического тока в                     | 16 неделя |  |

|                                      |     |                                                           |                                              |           |  |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|--|
|                                      |     |                                                           | доме                                         |           |  |
| 178.                                 | 4.  | Правила техники безопасности при работе электроприборами. | Повторить ТБ при работе электроприборами     | 16 неделя |  |
| 179.                                 | 5.  | Условные обозначения на схеме эл .цепи.                   | Стр78                                        | 16 неделя |  |
| 180.                                 | 6.  | Выполнить условные обозначения                            | Зарисовать условные обозначения              | 16 неделя |  |
| 181.                                 | 7.  | Электропровода их классификация                           | Повторить классификацию электропроводов      | 16 неделя |  |
| 182.                                 | 8.  | Электропровода, их назначение и применение.               | Перечислить применение электропровода в доме | 16 неделя |  |
| 183.                                 | 9.  | Электротехническая арматура                               | Стр85                                        | 16 неделя |  |
| 184.                                 | 10. | Составление схемы электрической цепи                      | Составить схему электрической цепи           | 16 неделя |  |
| 185.                                 | 11. | Сборка электрической цепи.                                | Стр88                                        | 16 неделя |  |
| 186.                                 | 12. | Правила эксплуатации электро- приборов                    | Стр6884                                      | 16 неделя |  |
| 187.                                 | 13. | Устройство электрических светильников.                    | Стр83                                        | 16 неделя |  |
| 188.                                 | 14. | Схема электрической цепи                                  | Стр79                                        | 17 неделя |  |
| <b>Раздел 5. Проектирование-29 ч</b> |     |                                                           |                                              |           |  |
| 189.                                 | 1.  | Творческий проект.                                        | Подготовить список продуктов для проекта     | 17 неделя |  |
| 190.                                 | 2.  | Общие положения                                           | Повторить этапы проекта                      | 17 неделя |  |
| 191.                                 | 3.  | Выбор проекта                                             | Выбрать тему проекта                         | 17 неделя |  |
| 192.                                 | 4.  | Организация рабочего места.                               | Принести необходимый инструмент и материал   | 17 неделя |  |
| 193.                                 | 5.  | Выполнение эскиза                                         | Выполнить эскиз изделия                      | 17 неделя |  |
| 194.                                 | 6.  | Составление технологической карты.                        | Работа с технологической картой              | 17неделя  |  |
| 195.                                 | 7.  | Выбор материала                                           | Подготовить необходимый материал             | 17 неделя |  |
| 196.                                 | 8.  | Разметочные работы.                                       | Завершись разметочные работы                 | 17 неделя |  |
| 197.                                 | 9.  | Инструмент и приспособления для разметки                  | Работа с изделием,                           | 17неделя  |  |

|      |     |                                  |                                                |           |  |
|------|-----|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--|
|      |     |                                  | контроль качества работы                       |           |  |
| 198. | 10. | Обработка материала по разметке  | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 17 неделя |  |
| 199. | 11. | Приемы безопасной работы.        | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 17 неделя |  |
| 200. | 12. | Способы закрепления заготовок    | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 201. | 13. | Виды соединений деталей          | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18неделя  |  |
| 202. | 14. | Разъемные соединения деталей     | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18неделя  |  |
| 203. | 15. | Неразъемные соединения деталей   | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 204. | 16. | Понятие о допусках и посадках.   | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 205. | 17. | Подгонка деталей.                | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 206. | 18. | Сборка изделия                   | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 207. | 19. | Отделка изделия                  | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 208. | 20. | Способы отделки изделия          | Работа с изделием,<br>контроль качества работы | 18 неделя |  |
| 209. | 21. | Оформление документации          | Работа с документами по<br>проекту             | 18 неделя |  |
| 210. | 22. | Оформление чертежа               | Работа с документами по<br>проекту             | 18 неделя |  |
| 211. | 23. | Оформление технологической карты | Работа с документами по<br>проекту             | 18 неделя |  |
| 212. | 24. | Расчет затрат                    | Работа с документами по<br>проекту             | 19 неделя |  |
| 213. | 25. | Оформление таблицы затрат        | Работа с документами по<br>проекту             | 19 неделя |  |
| 214. | 26. | Шлифование, поверхности          | Работа с документами по<br>проекту             | 19 неделя |  |
| 215. | 27. | Приемы шлифования                | Подготовка к защите                            | 19 неделя |  |

|                                                         |     |                                                                                                                 |                                                                                      |           |  |
|---------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
|                                                         |     |                                                                                                                 | проекта                                                                              |           |  |
| 216.                                                    | 28. | Защита творческого проекта                                                                                      | Работа над ошибками                                                                  | 19 неделя |  |
| 217.                                                    | 29. | Выставка готовых изделий.                                                                                       |                                                                                      | 19 неделя |  |
| <b>Раздел 6. Декоративно-прикладное творчество-50 ч</b> |     |                                                                                                                 |                                                                                      |           |  |
| 218.                                                    | 1.  | Защитная и декоративная отделка изделия                                                                         | Подготовить сообщение о декоративной отделке изделия                                 | 19 неделя |  |
| 219.                                                    | 2.  | Основные теоретические сведения.                                                                                | Подготовить сообщение о ДПТ                                                          | 19 неделя |  |
| 220.                                                    | 3.  | Фольга и ее свойства. Ручное теснение.                                                                          | Выполнить небольшое изделие из фольги                                                | 19 неделя |  |
| 221.                                                    | 4.  | Виды проволоки и область их применения.                                                                         | Подготовить сообщение о применении проволоки                                         | 19 неделя |  |
| 222.                                                    | 5.  | Приемы изготовления скульптуры из металлической проволоки.                                                      | Выполнить небольшое изделие из проволоки                                             | 19неделя  |  |
| 223.                                                    | 6.  | Накладная филигрань как вид контурного декорирования.                                                           | Найти иллюстрации с накладной филигранью                                             | 19неделя  |  |
| 224.                                                    | 7.  | Басма - один из видов художественной обработки металла.<br>Способы изготовления матриц.                         | Подготовить сообщение о басме                                                        | 20неделя  |  |
| 225.                                                    | 8.  | История развития художественной обработки листового металла в технике пропильного металла.                      | Подготовить сообщение об истории развития художественной обработки листового металла | 20неделя  |  |
| 226.                                                    | 9.  | Чеканка как вид художественной обработки металла.<br>Практические работы.                                       | Выполнить небольшое изделие самостоятельно                                           | 20 неделя |  |
| 227.                                                    | 10. | Выполнение теснения по фольге.                                                                                  | Работа с изделием                                                                    | 20 неделя |  |
| 228.                                                    | 11. | Разработка эскиза скульптуры, правка и гибка проволоки.                                                         | Работа с изделием                                                                    | 20 неделя |  |
| 229.                                                    | 12. | Выполнение накладной филигрانی различными способами.<br>Выполнение технологических приемов басменного теснения. | Работа с изделием                                                                    | 20 неделя |  |

|      |     |                                                                                                                                           |                                                          |           |  |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|--|
| 230. | 13. | Варианты объектов труда.<br>Инструменты, тески. Информационные материалы                                                                  | Работа с изделием                                        | 20 неделя |  |
| 231. | 14. | Выполнение чеканки.                                                                                                                       | Работа с изделием                                        | 20 неделя |  |
| 232. | 15. | Выполнение чеканки.                                                                                                                       | Работа с изделием                                        | 20 неделя |  |
| 233. | 16. | Выполнение чеканки.                                                                                                                       | Работа с изделием                                        | 20 неделя |  |
| 234. | 17. | Выполнение чеканки.                                                                                                                       | Работа с изделием                                        | 20 неделя |  |
| 235. | 18. | Оформление работы.                                                                                                                        | Работа с изделием                                        | 20 неделя |  |
| 236. | 19. | Игрушка из древесного материала.                                                                                                          | Найти иллюстрации<br>игрушек из древесного<br>материала. | 21 неделя |  |
| 237. | 20. | Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение<br>размеров.                                                                  | Выполнить несколько<br>эскизов                           | 21 неделя |  |
| 238. | 21. | Знакомство с изделием (игрушечная мебель)<br>Игрушечная мебель: детали, материалы и инструменты для<br>изготовления. Технический рисунок. | Выполнить технический<br>рисунок                         | 21 неделя |  |
| 239. | 22. | Последовательность изготовления изделия.<br>Составить технологическую карту по образцу.                                                   | Работа с изделием                                        | 21 неделя |  |
| 240. | 23. | Разметка деталей изделия. Инструменты для разметки.                                                                                       | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 21 неделя |  |
| 241. | 24. | Одновременная заготовка одинаковых деталей. Требования к<br>выполнению данной операции.                                                   | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 21 неделя |  |
| 242. | 25. | Изготовление изделия.                                                                                                                     | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 21 неделя |  |
| 243. | 26. | Изготовление изделия.                                                                                                                     | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 21 неделя |  |
| 244. | 27. | Изготовление изделия.                                                                                                                     | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 21 неделя |  |
| 245. | 28. | Изготовление изделия.                                                                                                                     | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 21 неделя |  |
| 246. | 29. | Изготовление изделия.                                                                                                                     | Работа с изделием.                                       | 21 неделя |  |

|      |     |                                                                                                                                                 |                                                                |              |  |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--|
|      |     |                                                                                                                                                 | Контроль качества работы                                       |              |  |
| 247. | 30. | Способы выполнения отверстий. Подготовка отверстий для установки гвоздей с помощью шила.                                                        | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы                 | 21<br>неделя |  |
| 248. | 31. | Подгонка деталей. Сборка изделия с помощью гвоздей.                                                                                             | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы                 | 22 неделя    |  |
| 249. | 32. | Способы отделки изделия.                                                                                                                        | Подготовить список<br>способов отделки изделия                 | 22 неделя    |  |
| 250. | 33. | Способы отделки изделия.                                                                                                                        | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы                 | 22неделя     |  |
| 251. | 34. | Заделка пороков и дефектов древесины.                                                                                                           | Перечислить способы<br>заделки пороков и<br>дефектов древесины | 22 неделя    |  |
| 252. | 35. | Заготовки для предстоящих работ и материалоотходов.<br>Теоретические сведения.                                                                  | Приготовить несколько<br>заготовок для<br>предстоящих работ    | 22 неделя    |  |
| 253. | 36. | Дефекты и пороки древесины. Группы пороков древесины.<br>Дефекты обработки и хранения.                                                          | Зарисовать дефекты и<br>пороки древесины                       | 22 неделя    |  |
| 254. | 37. | Шпатлевка, назначение, виды (сухая, жидкая), характеристика по основному составу пленкообразующего вещества (масляная, клеевая, лаковая и др.). | Повторить виды и<br>назначение шпатлевки                       | 22 неделя    |  |
| 255. | 38. | Сухая шпатлевка дефектов древесины.                                                                                                             | Работа с образцом                                              | 22 неделя    |  |
| 256. | 39. | Сухая шпатлевка дефектов древесины.                                                                                                             | Работа с образцом                                              | 22 неделя    |  |
| 257. | 40. | Жидкая шпатлевка дефектов древесины.                                                                                                            | Работа с образцом                                              | 22 неделя    |  |
| 258. | 41. | Жидкая шпатлевка дефектов древесины.                                                                                                            | Работа с образцом                                              | 22 неделя    |  |
| 259. | 42. | Станок одношпиндельный сверлильный: назначение, конструкция, устройство механизмов.                                                             | Повторить назначение и<br>устройство сверлильного<br>станка    | 22 неделя    |  |
| 260. | 43. | Многошпиндельный сверлильный и сверлильно-пазовальный станки. Устройство для крепления сверла.                                                  | Повторить правила<br>крепления сверла                          | 23 неделя    |  |
| 261. | 44. | Правила безопасной работы при сверлении. Уборка и смазка сверлильного станка.                                                                   | Повторить правила<br>безопасной работы                         | 23неделя     |  |
| 262. | 45. | Ремонт столярного изделия                                                                                                                       | Заменить рукоятку<br>молотка самостоятельно                    | 23неделя     |  |

|                                 |     |                                                                                                                                  |                                                  |          |  |
|---------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|--|
| 263.                            | 46. | Объекты работы. Стул. Стол. Шкаф. Теоретические сведения.                                                                        | Найти иллюстрации разного вида стул, стол, шкафа | 23неделя |  |
| 264.                            | 47. | Износ мебели: причины, виды.                                                                                                     | Подготовить сообщение о причинах износа мебели   | 23неделя |  |
| 265.                            | 48. | Ремонт: технические требования к качеству, виды ремонта. Правила безопасности при выполнении ремонта.                            | Перечислить виды ремонта мебели                  | 23неделя |  |
| 266.                            | 49. | Практические работы. Выявление повреждений на мебели. Подготовка к переклейке соединения.                                        | Выявление повреждений на мебели дома             | 23неделя |  |
| 267.                            | 50. | Переклейка соединения. Усиление узлов и соединений болтами, металлическими уголками. Изготовление и замена поврежденных деталей. | Устранение посильных повреждений на мебели дома  | 23неделя |  |
| <b>Раздел 7. Выжигание-15 ч</b> |     |                                                                                                                                  |                                                  |          |  |
| 268.                            | 1.  | Электровыжигатель: устройство, действие, правила безопасности при выжигании.                                                     | Повторить устройство и правила безопасной работы | 23неделя |  |
| 269.                            | 2.  | Подготовка поверхности изделия к выжиганию.                                                                                      | Приготовить рисунки для выжигания                | 23неделя |  |
| 270.                            | 3.  | Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги.                                                                       | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 23неделя |  |
| 271.                            | 4.  | Перевод рисунка на изделие.                                                                                                      | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 23неделя |  |
| 272.                            | 5.  | Выжигание изделия.                                                                                                               | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 24неделя |  |
| 273.                            | 6.  | Выжигание изделия.                                                                                                               | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 24неделя |  |
| 274.                            | 7.  | Выжигание изделия.                                                                                                               | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 24неделя |  |
| 275.                            | 8.  | Выжигание изделия.                                                                                                               | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 24неделя |  |
| 276.                            | 9.  | Выжигание изделия.                                                                                                               | Работа с изделием. Контроль качества работы      | 24неделя |  |
| 277.                            | 10. | Выжигание изделия.                                                                                                               | Принести краски, фломастеры                      | 24неделя |  |
| 278.                            | 11. | Раскраска рисунка.                                                                                                               | Работа с изделием.                               | 24неделя |  |

|                                                                |     |                                                                       |                                                          |          |  |
|----------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|--|
|                                                                |     |                                                                       | Контроль качества работы                                 |          |  |
| 279.                                                           | 12. | Раскраска рисунка.                                                    | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 24неделя |  |
| 280.                                                           | 13. | Виды отделки изделия. Нанесение лака на поверхность изделия.          | Выбрать виды отделки                                     | 24неделя |  |
| 281.                                                           | 14. | Правила работы с лаком.                                               | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 24неделя |  |
| 282.                                                           | 15. | Оформление изделия.                                                   | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 24неделя |  |
| <b>Раздел 8. Игрушки из древесины и других материалов-32 ч</b> |     |                                                                       |                                                          |          |  |
| 283.                                                           | 1.  | Виды и способы изготовления игрушек из древесины и других материалов. | Подготовить сообщение<br>способы изготовления<br>игрушек | 24неделя |  |
| 284.                                                           | 2.  | Инструменты и материалы для изготовления игрушек.                     | Приготовить<br>необходимые<br>инструменты и материалы    | 25неделя |  |
| 285.                                                           | 3.  | Чертежи и разметка деталей игрушек.                                   | Сделать несколько<br>чертежей деталей игрушек            | 25неделя |  |
| 286.                                                           | 4.  | Модели корабля, гусеничного трактора, грузового автомобиля.           | Найти иллюстрации<br>моделей игрушек                     | 25неделя |  |
| 287.                                                           | 5.  | Выбор модели игрушки для изготовления.                                | Выбрать модель игрушки<br>для изготовления               | 25неделя |  |
| 288.                                                           | 6.  | Изготовление модели корабля.                                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 25неделя |  |
| 289.                                                           | 7.  | Изготовление модели корабля.                                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 25неделя |  |
| 290.                                                           | 8.  | Изготовление модели корабля.                                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 25неделя |  |
| 291.                                                           | 9.  | Сборки модели корабля.                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 25неделя |  |
| 292.                                                           | 10. | Сборки модели корабля.                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 25неделя |  |
| 293.                                                           | 11. | Сборка подставки для корабля.                                         | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы           | 25неделя |  |

|      |     |                                                                    |                                                |          |  |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|--|
| 294. | 12. | Лакировка и покраска. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами. | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 25неделя |  |
| 295. | 13. | Оформление изделия.                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 25неделя |  |
| 296. | 14. | Изготовление модели гусеничного трактора.                          | Выбор модели,<br>инструментов и<br>материалов  | 26неделя |  |
| 297. | 15. | Изготовление модели гусеничного трактора.                          | Зарисовать несколько<br>эскизов                | 26неделя |  |
| 298. | 16. | Изготовление модели гусеничного трактора.                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 299. | 17. | Изготовление модели гусеничного трактора.                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 300. | 18. | Сборки модели гусеничного трактора.                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 301. | 19. | Сборки модели гусеничного трактора.                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 302. | 20. | Сборки модели гусеничного трактора.                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 303. | 21. | Лакировка и покраска. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами. | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 304. | 22. | Лакировка и покраска. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами. | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 305. | 23. | Оформление изделия.                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 26неделя |  |
| 306. | 24. | Изготовление модели грузового автомобиля.                          | Выбор модели,<br>инструментов и<br>материалов  | 26неделя |  |
| 307. | 25. | Изготовление модели грузового автомобиля.                          | Зарисовать несколько<br>эскизов                | 26неделя |  |
| 308. | 26. | Изготовление модели грузового автомобиля.                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 27неделя |  |
| 309. | 27. | Изготовление модели грузового автомобиля.                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 27неделя |  |
| 310. | 28. | Изготовление модели грузового автомобиля.                          | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы | 27неделя |  |

|                                                  |     |                                                                                    |                                                            |          |  |
|--------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--|
| 311.                                             | 29. | Сборки модели гусеничного трактора.                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы             | 27неделя |  |
| 312.                                             | 30. | Сборки модели гусеничного трактора.                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы             | 27неделя |  |
| 313.                                             | 31. | Лакировка и покраска. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами.                 | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы             | 27неделя |  |
| 314.                                             | 32. | Оформление изделия.                                                                | Работа с изделием.<br>Контроль качества работы             | 27неделя |  |
| <b>Раздел 9. Ремонтно-отделочные работы-30 ч</b> |     |                                                                                    |                                                            |          |  |
| 315.                                             | 1.  | Выявление повреждений на мебели.                                                   | Найти иллюстрации с повреждениями на мебели.               | 27неделя |  |
| 316.                                             | 2.  | Переклейка соединений.                                                             | Повторить виды переклейки соединений                       | 27неделя |  |
| 317.                                             | 3.  | Усиление узлов и соединение болтами. Восстановление облицовки.                     | Перечислить способы восстановления облицовки.              | 27неделя |  |
| 318.                                             | 4.  | Изготовление и замена поврежденных деталей.                                        |                                                            | 27неделя |  |
| 319.                                             | 5.  | Безопасность труда во время столярных работ. Неисправность инструмента или станка. | Повторить правила по ТБ во время столярных работ           | 27неделя |  |
| 320.                                             | 6.  | Крепежные изделия и мебельная фурнитура, их виды, назначение.                      | Найти иллюстрации мебельной фурнитуры                      | 28неделя |  |
| 321.                                             | 7.  | Стяжка, задвижка, защелка. Полкодержатель.                                         | Найти иллюстрации полкодержателей                          | 28неделя |  |
| 322.                                             | 8.  | Определение названий крепежных изделий и мебельной фурнитуры по образцам.          | Повторить названия крепежных изделий и мебельной фурнитуры | 28неделя |  |
| 323.                                             | 9.  | Изготовление крепежного изделия.                                                   | Работа с образцами, контроль качества                      | 28неделя |  |
| 324.                                             | 10. | Изготовление крепежного изделия.                                                   | Работа с образцами, контроль качества                      | 28неделя |  |
| 325.                                             | 11. | Изготовление крепежного изделия.                                                   | Работа с образцами, контроль качества                      | 28неделя |  |
| 326.                                             | 12. | Изготовление крепежного изделия.                                                   | Работа с образцами,                                        | 28неделя |  |

|      |     |                                                                                                                |                                                                    |          |  |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--|
|      |     |                                                                                                                | контроль качества                                                  |          |  |
| 327. | 13. | Изготовление мебельной фурнитуры                                                                               | Работа с образцами, контроль качества                              | 28неделя |  |
| 328. | 14. | Изготовление мебельной фурнитуры                                                                               | Работа с образцами, контроль качества                              | 28неделя |  |
| 329. | 15. | Изготовление мебельной фурнитуры                                                                               | Работа с образцами, контроль качества                              | 28неделя |  |
| 330. | 16. | Правила безопасности при работе с красками, клеем                                                              | Повторить правила работы с красками, клеем                         | 28неделя |  |
| 331. | 17. | Назначение непрозрачной отделки. Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. Основные свойства этих красок. | Повторить свойства красок.                                         | 28неделя |  |
| 332. | 18. | Ознакомление с производственными способами нанесения красок на изделие из дерева.                              | Подготовить сообщение о производственных способах нанесения красок | 29неделя |  |
| 333. | 19. | Время выдержки окрашенной поверхности. Промывка и хранение кистей.                                             | Повторить способы хранения кистей                                  | 29неделя |  |
| 334. | 20. | Сушка и зачистка шпатлеванных поверхностей шлифовальной шкуркой                                                | Зачистить поверхность образца шлифовальной шкуркой                 | 29неделя |  |
| 335. | 21. | Умение распознавать виды краски по внешним признакам                                                           | Назвать отличительные признаки красок                              | 29неделя |  |
| 336. | 22. | Стойкость древесины к поражению насекомыми, грибами, гнилями                                                   | Подготовить сообщение о стойкости древесины к различным поражениям | 29неделя |  |
| 337. | 23. | Стойкость древесины к растрескиванию                                                                           |                                                                    | 29неделя |  |
| 338. | 24. | Защита древесины от гниения с помощью химикатов                                                                | Перечислить способы защиты древесины                               | 29неделя |  |
| 339. | 25. | Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека                                        | Перечислить вредное воздействие средств для пропитки древесины     | 29неделя |  |
| 340. | 26. | Реставрация мебели. Виды, назначение.                                                                          | Подготовить сообщение о реставрации мебели                         | 29неделя |  |
| 341. | 27. | Профессии, связанные с реставрацией мебели.                                                                    | Подготовить сообщение о реставраторах мебели                       | 29неделя |  |

|                                                     |     |                                                                              |                                                   |          |  |
|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|--|
| 342.                                                | 28. | Инструменты и материалы для реставрации мебели.                              | Принести нужные материалы                         | 29неделя |  |
| 343.                                                | 29. | Перетяжка сидения табуретки и стула.                                         | Работа с изделием, контроль качества              | 29неделя |  |
| 344.                                                | 30. | Перетяжка сидения табуретки и стула.                                         | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| <b>Раздел 10. Изготовление кухонной утвари-32 ч</b> |     |                                                                              |                                                   |          |  |
| 345.                                                | 1.  | Кухонная утварь, виды и назначение.                                          | Подготовить сообщение о старинной кухонной утвари | 30неделя |  |
| 346.                                                | 2.  | Инструменты и материалы для изготовления кухонной утвари.                    | Принести нужные материалы                         | 30неделя |  |
| 347.                                                | 3.  | Выбор изделия, подбор материала и подготовка рабочего места.                 | Подготовить иллюстрации                           | 30неделя |  |
| 348.                                                | 4.  | Выполнение схемы и чертежа изделия. Моделирование формы изделия.             | Выбрать модель изделия                            | 30неделя |  |
| 349.                                                | 5.  | Перенос размеров изделия на заготовку.                                       | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 350.                                                | 6.  | Изготовление разделочной доски. Т.Б при работе со столярными инструментами.  | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 351.                                                | 7.  | Изготовление разделочной доски                                               | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 352.                                                | 8.  | Изготовление разделочной доски                                               | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 353.                                                | 9.  | Изготовление разделочной доски                                               | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 354.                                                | 10. | Нанесение росписи на изделие.                                                | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 355.                                                | 11. | Покрытие лаком. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами.                 | Работа с изделием, контроль качества              | 30неделя |  |
| 356.                                                | 12. | Отделка изделия. Проверка качества работы.                                   | Работа с изделием, контроль качества              | 31неделя |  |
| 357.                                                | 13. | Изготовление кухонной лопаточки. Т.Б при работе со столярными инструментами. | Выбор модели, разработка эскизов                  | 31неделя |  |
| 358.                                                | 14. | Изготовление кухонной лопаточки.                                             | Работа с изделием, контроль качества              | 31неделя |  |

|      |     |                                                                                   |                                                                           |          |  |
|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| 359. | 15. | Изготовление кухонной лопаточки.                                                  | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 360. | 16. | Изготовление кухонной лопаточки.                                                  | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 361. | 17. | Изготовление кухонной лопаточки.                                                  | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 362. | 18. | Покрытие лаком. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами.                      | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 363. | 19. | Отделка изделия. Проверка качества работы.                                        | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 364. | 20. | Изготовление ящика для хранения кухонного инструмента на занятиях по домоводству. | Найти иллюстрации с изображением                                          | 31неделя |  |
| 365. | 21. | Выбор модели, изготовление чертежей, выбор материала.                             | Выбор модели, разработка эскизов ящика для хранения кухонного инструмента | 31неделя |  |
| 366. | 22. | Перенос размеров изделия на заготовки.                                            | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 367. | 23. | Изготовление изделия. Т.Б при работе со столярными инструментами.                 | Работа с изделием, контроль качества                                      | 31неделя |  |
| 368. | 24. | Изготовление изделия.                                                             | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 369. | 25. | Изготовление изделия.                                                             | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 370. | 26. | Изготовление изделия.                                                             | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 371. | 27. | Изготовление изделия.                                                             | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 372. | 28. | Изготовление изделия.                                                             | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 373. | 29. | Сборка изделия.                                                                   | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 374. | 30. | Сборка изделия.                                                                   | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |
| 375. | 31. | Покрытие лаком. Т.Б при работе с лакокрасочными материалами.                      | Работа с изделием, контроль качества                                      | 32неделя |  |

|                                            |     |                                                                                                                        |                                                            |          |  |
|--------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|--|
| 376.                                       | 32. | Отделка изделия. Проверка качества работы.                                                                             | Работа с изделием, контроль качества                       | 32неделя |  |
| <b>Раздел 11. Семейная экономика -20 ч</b> |     |                                                                                                                        |                                                            |          |  |
| 377.                                       | 1.  | Понятие «семья». Роль семьи в государстве. Основные функции семьи.                                                     | Повторить основные функции семьи.                          | 32неделя |  |
| 378.                                       | 2.  | Семейная экономика как наука, ее задачи. Виды доходов и расходов семьи. Источники доходов школьников.                  | Повторить виды доходов и расходов семьи.                   | 32неделя |  |
| 379.                                       | 3.  | Понятия «предпринимательская деятельность», «личное предпринимательство», «прибыль», «лицензия, «патент».              | Повторить понятия «предпринимательская деятельность»       | 32неделя |  |
| 380.                                       | 4.  | Формы семейного предпринимательства, факторы, влияющие на них.                                                         | Повторить формы семейного предпринимательства              | 33неделя |  |
| 381.                                       | 5.  | Понятие «потребность». Пирамида потребностей.                                                                          | Составить пирамиду потребностей своей семьи                | 33неделя |  |
| 382.                                       | 6.  | Уровень благосостояния семьи. Классификация покупок. Анализ необходимости покупки. Правила покупки.                    | Проанализировать классификацию покупок своей семьи         | 33неделя |  |
| 383.                                       | 7.  | Понятие «информация о товарах». Источники информации о товарах или услугах. Понятие «сертификация». Виды сертификатов. | Перечислить виды сертификатов.                             | 33неделя |  |
| 384.                                       | 8.  | Понятия «маркировка», «этикетка». Виды торговых знаков. Штриховое кодирование и его функции.                           | Зарисовать виды торговых знаков                            | 33неделя |  |
| 385.                                       | 9.  | Понятия «бюджет семьи», «доход», «расход». Структура семейного бюджета. Планирование семейного бюджета.                | Спланировать семейный бюджет.                              | 33неделя |  |
| 386.                                       | 10. | Понятие «культура питания». Правила покупки продуктов питания.                                                         | Перечислить правила покупки продуктов питания своей семьи. | 33неделя |  |

|                                          |     |                                                                                                                                         |                                                                    |          |  |
|------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--|
| 387.                                     | 11. | Способы сбережения денежных средств. Личный бюджет школьника.                                                                           | Перечислить способы сбережения денежных средств                    | 33неделя |  |
| 388.                                     | 12. | Приусадебный участок. Его влияние на семейный бюджет.                                                                                   | Перечислить влияние на семейный бюджет приусадебного участка       | 33неделя |  |
| 389.                                     | 13. | Расчет площади для выращивания садово-огородных культур, необходимых семье.                                                             | Рассчитать площадь посадки лука для своей семьи                    | 33неделя |  |
| 390.                                     | 14. | Расчет прибыли от реализации урожая. Расчет стоимости продукции садового участка.                                                       | Рассчитать прибыль от реализации урожая лука                       | 33неделя |  |
| 391.                                     | 15. | Определение видов расходов семьи. Составление перечня товаров и услуг — источников доходов школьников.                                  | Определить виды расходов семьи                                     | 34неделя |  |
| 392.                                     | 16. | Расчет затрат на приобретение необходимых для учащегося 8 класса вещей. Анализ сертификата соответствия на купленный товар.             | Расчет затрат на приобретение вещей восьмиклассника                | 34неделя |  |
| 393.                                     | 17. | Разработка этикетки на предполагаемый товар. Определение по штрих коду страны-изготовителя. Сравнение предметов по различным признакам. | Определить по штрих коду страну-изготовителя своей школьной одежды | 34неделя |  |
| 394.                                     | 18. | Составление списка расходов семьи. Разработка проекта снижения затрат на оплату коммунальных услуг.                                     | Составить список расходов своей семьи                              | 34неделя |  |
| 395.                                     | 19. | Оценка затрат на питание семьи на неделю. Определение пути снижения затрат на питание.                                                  | Определить пути снижения затрат на питание своей семьи             | 34неделя |  |
| 396.                                     | 20. | Сертификат соответствия на товар. Этикетка на товар.                                                                                    | Принести этикетки на какой-нибудь товар                            | 34неделя |  |
| <b>Раздел 12. С\х работы весной-12 ч</b> |     |                                                                                                                                         |                                                                    |          |  |
| 397                                      | 1.  | Т.Б. при выполнении с/х работ                                                                                                           | Повторить Т.Б. при выполнении с/х работ                            | 34неделя |  |
| 398                                      | 2.  | Весенние работы на огороде. Подготовка почвы                                                                                            | Перечислить способы весенней подготовки                            | 34неделя |  |

|     |     |                                         |                                                  |           |  |
|-----|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--|
|     |     |                                         | почвы                                            |           |  |
| 399 | 3.  | Подготовка семян. Посев семян.          | Проверка всхожести семян огурцов и томатов.      | 34неделя  |  |
| 400 | 4.  | Уход за рассадой.                       | Повторить способы ухода за рассадой              | 34неделя  |  |
| 401 | 5.  | Подготовка грядок                       | Подготовить грядки на своем огороде              | 34неделя  |  |
| 402 | 6.  | Норма полива посевов                    | Рассчитать норму полива овощных культур          | 34неделя  |  |
| 403 | 7.  | Пикировка рассады. Уход за рассадой.    | Пикировка рассады огурцов                        | 35неделя  |  |
| 404 | 8.  | Высадка рассады в грунт                 | Высадка рассады в грунт                          | 35неделя  |  |
| 405 | 9.  | Уход за рассадой.                       | Ухаживать за рассадой                            | 35неделя  |  |
| 406 | 10. | Обрезка деревьев и кустарников.         | Повторить правила обрезки деревьев и кустарников | 35 неделя |  |
| 407 | 11. | Посадка кустарников, уход за посадками. | Повторить правила посадки кустарников            | 35 неделя |  |
| 408 | 12. | Заключительное занятие.                 | Ухаживать за посадкой кустарников                | 35 неделя |  |