

*Журавлевская средняя общеобразовательная школа*

*Филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения Омутинская средняя общеобразовательная школа №2*

Рассмотрено на заседании ШМО  
руководитель ШМО

 /О.Г. Михалева/  
Протокол № 3  
от «27» мая 2019 года

Согласовано:  
заместитель директора по УВР

 /Е.Н. Яковлева/  
«28» мая 2019 г.



/А.Б. Комарова/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**8 класс**

**на 2019-2020 учебный год**

Составитель: учитель технологии Беллендир Р.В.

с. Журавлевское, 2019

## ***Планируемые результаты***

### **Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения предмета**

#### **«Технология».**

##### ***Учащиеся должны знать:***

- цели и значение семейной экономики;
- общие правила ведения домашнего хозяйства;
- роль членов семьи в формировании семейного бюджета;
- необходимость производства товаров и услуг как условия жизни общества в целом и каждого его члена; цели и задачи экономики, принципы и формы предпринимательства; принципы производства,
- передачи и использования электрической энергии; принципы работы и использование типовых средств защиты;
- о влиянии электротехнических и электронных приборов на окружающую среду и здоровье человека; способы определения места расположения скрытой электропроводки; устройство бытовых электроосветительных и электронагревательных приборов; как строится дом; профессии строителей;
- 
- как устанавливается врезной замок;
- особенности выполнения архитектурно-строительных чертежей;
- основные условия обозначения на кинематических и электрических схемах.

##### **уметь:** анализировать семейный бюджет;

- определять прожиточный минимум семьи, расходы на учащегося;
- анализировать рекламу потребительских товаров;
- выдвигать деловые идеи;
- осуществлять самоанализ развития своей личности;
- соотносить требования профессий к человеку и его личным достижениям;
- собирать простейшие электрические цепи; читать схему квартирной электропроводки; определять место скрытой электропроводки;
- установить врезной замок;
-

- анализировать графический состав изображения;
- читать несложные архитектурно-строительные чертежи.

**Должны владеть компетенциями:**

- информационно-коммуникативной;
- социально-трудовой;
- познавательной-смысловой;
- учебно-познавательной;
- профессионально-трудовым выбором;
- личностным саморазвитием.

**Содержание учебного предмета.**

**Раздел I. Домашняя экономика и основы предпринимательства(5)**

**Семейная экономика(1)**

**Основные теоретические сведения.** *Задачи семейной экономики, функции семьи в обществе, доходы и расходы.*

**Практические работы.** *Работа в тетради.*

**Варианты объектов труда.** *Рабочая тетрадь, раздаточный дидактический материал.*

**Предпринимательство в семье(1)**

**Основные теоретические сведения.** *Нравственные и деловые качества предпринимателя. Индивидуальное предприятие, кооперативная деятельность, акционерное общество. Производство товаров и услуг.*

**Практические работы.**

*Рассчитать прибыльное семейное дело.*

**Варианты объектов труда.** *Рабочая тетрадь, учебник.*

**Потребности семьи(1)**

**Основные теоретические сведения.** *Классификация потребностей. Таблица иерархия человеческих потребностей по А. Маслоу*

**Практические работы.** *Расчёт затрат на приобретение срочных и необходимых вещей учащегося. Определение положительных и отрицательных качеств  $2x - 3x$  приобретённых вещей.*

**Варианты объектов труда.** *Рабочие тетради, учебник.*

**Информация о товарах(1)**

**Основные теоретические сведения.** Сертификат качества. Понятие о товарах. Производство товаров. Права потребителя.

**Практические работы.** Реклама товара

**Варианты объектов труда.** Учебник, рабочая тетрадь.

#### **Торговые символы, этикетки и штрих-код(1)**

**Основные теоретические сведения.** Маркировка товара, штрих код, этикетка, вкладыш.

**Практические работы.** Расшифровка штрих кода.

**Варианты объектов труда.** Учебник. Штрих код с любого товара. Работа в тетради.

#### **Бюджет семьи**

**Основные теоретические сведения.** Понятия доходы и расходы. Обязательные платежи. Налоги.

**Практические работы.** Описание ресурсов семьи, выявить возможности их увеличения.

**Варианты объектов труда.** Рассчитать бюджет семьи на месяц.

#### **Расходы на питание(1)**

**Основные теоретические сведения.** Правила, которые следует соблюдать при покупке. Планирование расходов на продукты питания.

*Определить пути снижения затрат на питание.*

**Практические работы.** Составление рационального меню.

**Варианты объектов труда.** Таблица калорий, учебник, тетрадь.

#### **Раздел II. Технология ведения приусадебного участка (5).**

##### **Хозяйственные постройки и подсобные помещения(1)**

**Основные теоретические сведения.** Понятия: участок, план, огород, погреб, амбар, колодец, хлев и т.д.

**Практические работы.** Рассчитать площадь для овощных культур для выращивания продукции своей семьи.

**Варианты объектов труда.** Учебник, тетрадь.

##### **Экономика приусадебного участка(1)**

**Основные теоретические сведения.** Значение приусадебного участка. Варианты использования приусадебного участка в целях

*предпринимательства. Практические работы.* Расчет примерных затрат и возможной прибыли в соответствии с ценами местного рынка и покупательной способностью населения.

**Варианты объектов труда.** Учебник, тетрадь.

##### **Закладка овощей на хранение(1).**

**Основные теоретические сведения.** Понятия: ферменты, микробы. Способы хранения сельхоз продукции. Овощехранилища, ангары, склады и т. д.

**Практические работы.** Начертить предполагаемый план помещения для хранения продукции.

**Варианты объектов труда.** Тетрадь учебник.

##### **Подсчет себестоимости продукции (1).**

**Основные теоретические сведения.** Прибыль с участка, себестоимость продуктов. Формула  $P = D - C$ .  
**Практические работы.** Рассчитать прибыль, полученную при реализации выращенного товара.  
**Варианты объектов труда.** Тетрадь учебник

#### **Способы уменьшения потерь продукции при хранении(1).**

**Основные теоретические сведения.** Температура хранения, способы переработки овощей. Признаки порчи продуктов.  
Поддержание микроклимата.  
Способы уменьшения потерь продукции при хранении. Профессии, связанные с выращиванием растений.  
**Практические работы.**  
**Варианты объектов труда.** Рабочая тетрадь, учебник.

#### **Раздел III. Технология электротехнических работ (4).**

##### **Элементарная база электротехники(1).**

**Основные теоретические сведения.** Электрические приборы и электрические измерительные приборы. Электрический ток.  
**Практические работы.** Ознакомление с измерительными приборами.  
**Варианты объектов труда.** Учебник, тетрадь.

##### **Монтаж электрической цепи.**

##### **Правила безопасности при электротехнических работах(1).**

**Основные теоретические сведения.** Электромонтажные инструменты и материалы, их назначение. Виды соединения проводов.  
Применение условных графических обозначений элементов электрических цепей.  
**Практические работы** Чтение и составление электрических схем.  
**Варианты объектов труда.** Учебник, тетрадь.

##### **Бытовые нагревательные приборы и светильники(1).**

**Основные теоретические сведения.** Устройство светильника, утюга, электрочайника и других бытовых приборов..  
**Практические работы.** Нарисовать электрическую схему утюга.  
**Варианты объектов труда.** Учебник, тетрадь.

##### **Разработка плаката по электробезопасности (1).**

**Основные теоретические сведения.** Знание техники безопасности при работе с электроприборами.  
**Практические работы.** Разработать плакат «Электробезопасности в быту».  
**Варианты объектов труда.** Ватман, учебник, плакаты по электробезопасности.

#### **Раздел IV. Культура строительства дома (5) .**

##### **Как строят дом(1)**

**Основные теоретические сведения.** Закладка дома. Понятия: фундамент, цоколь, откосы, обналочка, отмостка, стропила, лаги и т.д.  
Архитектурные элементы зданий.

**Практические работы.** Составление плана строительства дома.

**Варианты объектов труда.** Тетрадь чертёжные элементы.

#### **Технология установки врезного замка**

**(1) Основные теоретические сведения.** Последовательность установки замка. **Практические работы.** Работа с учебником. Разборка замка.

**Варианты объектов труда.** Учебник.

#### **Ремонтные работы.**

##### **Материалы для отделки дома и внутренних и отделочных работ(1)**

**Основные теоретические сведения.** Лакокрасочные материалы и их свойства. Технология штукатурных и малярных работ.

**Практические работы.** Расчёт обоев на определённую квадратуру.

**Варианты объектов труда.** Учебник. Тетрадь

##### **Ручные инструменты (1).**

**Основные теоретические сведения.** Термины эргономика, пиротехника, стойкость инструмента.

**Практические работы.** Работа с инструментами.

**Варианты объектов труда** Учебник. Тетрадь

##### **Техника противопожарной и санитарной безопасности при строительстве дома.**

##### **Безопасность ручных работ (1).**

**Основные теоретические сведения.** Знать нормы по противопожарной и санитарной безопасности.

**Практические работы.** Составить план расположения дома и построек в соответствии с нормами.

**Варианты объектов труда.** Учебник. Тетрадь

#### **Раздел V. Проект (6).**

##### **Выбор и обоснование проекта. Экономический расчёт(1).**

**Основные теоретические сведения.** Классификация проектов. План написания проекта.

**Практические работы .** Работа над проектом.

**Варианты объектов труда.** Работа с документацией проекта.

##### **Составление технологической документации(1).**

**Основные теоретические сведения.** Технологическая карта. Технический рисунок.

**Практические работы.** Работа над проектом.

**Варианты объектов труда.** Работа с документацией проекта.

##### **Работа над проектом(2)**

**Основные теоретические сведения.** Умение работать с дополнительной литературой извлекать из неё информацию.

**Практические работы.** Работа над проектом.

**Варианты объектов труда.** Работа по оформлению проекта.

**Подведение итогов(1).**

**Основные теоретические сведения.** Подготовить документацию к защите, провести самооценку результатов. Оценка затрат на изготовление продукта и возможности его реализации на рынке товаров и услуг, обдумать перспективы производств.

**Практические работы.** Подведение итогов.

**Варианты объектов труда.** Окончательная работа над проектом.

**Защита проекта (1).**

**Основные теоретические сведения.** Демонстрация изделия. Умение отвечать на вопросы.

**Практические работы.** Доклад.

**Варианты объектов труда.** Защита проекта.

**Сельхозработы (9)**

**Знать/понимать** знать основные направления растениеводства, представителей культур. Характеристику почв. Обработка почвы. Особенности выращивания овощных культур

**Уметь ухаживать** за растениями, подготавливать почву для их выращивания, вносить удобрения, определять механический состав почвы.

**Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:** выращивания различных видов овощей.

**Тематическое планирование**

<b>Разделы темы</b>	<b>Количество часов.</b>
<b>Раздел I. Домашняя экономика и основы предпринимательства</b>	<b>5 часов</b>
<b>Раздел II. Технология ведения приусадебного участка</b>	<b>5 часов</b>
<b>Раздел III. Технология электротехнических работ</b>	<b>4 часа</b>
<b>Раздел IV. Культура строительства дома</b>	<b>5 часов</b>
<b>Раздел V. Проект</b>	<b>6 часов</b>
<b>Раздел VI. Сельхозработы</b>	<b>9 час</b>