

Журавлевская средняя общеобразовательная школа  
филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения Омутинская средняя общеобразовательная школа №2

Рассмотрено на заседании  
МО учителей МХК, искусства, технологии, музыки  
Руководитель МО Бри В.М.Брызгалова  
Протокол № 2 от 30.10.18

Согласовано:  
Заместитель директора по УВР  
Е.Н.Яковлева  
30.10 2018г.

Утверждаю:  
Директор  
А.Б. Комарова  
приказ № 131 от 31.10 2018



## Рабочая программа

Предметная область: Технология

Предмет: Технология

Направление: основное общее образование

Класс 8

Составитель: учитель технологии  
Беллендир Роза Владимировна

с. Журавлевское, 2018

## ***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;
- ☐ познавательно-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 2 х –3х 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  $\Pi = Д - С$ .

**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, обналичка, 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**

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