

**Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение**

**«Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»**

Согласовано

на заседании методического совета ОУ

Протокол №1 от «27» августа 2015г.

Утверждаю:

Директор школы

\_\_\_\_\_ /Е.В. Бабушкина

Приказ от 28.08.2015г.№ 385-0

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Технология**

8 «а» и 8 «б» классы

1 час в неделю, 35 часов в год

Учитель: Исянова Е.В. учитель технологии  
выс. кв.категория

:

2015-2016 учебный год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа разработана: на основе:

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта.
- Программа основного общего образования по направлению «Технология ведения дома» в 5-8 классах. – М.: Вентана-Граф, 2015. – 144 с. Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования 2010г.
- Входит в систему учебно- методических комплектов «Алгоритм успеха»
- Программа реализована в предметной линии учебников «Технология» для 5-8 классов, которые подготовлены авторским коллективом А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко.

Согласно действующему Базисному учебному плану, рабочая программа для 8 класса предусматривает обучение технологии в объеме **35 часов из федерального компонента.**

**Количество часов: 35 (1 часа в неделю).** Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем Государственного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам и темам.

**Срок реализации** рабочей учебной программы 2015-2016 учебный год.

Календарно-тематический план ориентирован на использование **учебника:**

Технология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., А.А Электров, В. Д. Симоненко; - М.: Вентана-Граф. 2014-208 с.: ил.

**А также дополнительных пособий для учителя:**

1. *Гузаирова, Е. Н.* Школа белошвейки / Е. Н. Гузаирова, Р. Г. Гузаиров. - М. : Педагогика-Пресс, 2010.
2. *Левицкая, Л. В.* Занятия по трудовому обучению / Л. В. Левицкая [и др.]. - М. : Просвещение, 1992.
3. *Технология* : сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в ОУ Волгоградской обл. / авт.-сост. Е. И. Колусева. - Волгоград : Учитель, 2006
4. *Ханус, С.* Как шить / С. Ханус. - М. : Легпромбытиздат, 2001.

**Главная цель** образовательной области «Технология» — подготовка учащихся к самостоятельной трудовой жизни в условиях рыночной экономики.

Это предполагает:

1. Формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространенных в нем технологиях

Для этого учащиеся должны быть способны:

- определять потребности в той или иной продукции и возможности своего участия в ее производстве;
- находить и использовать необходимую информацию;
- выдвигать идеи решения возникающих задач (разработка конструкции и выбор технологии);

- планировать, организовывать и выполнять работу (наладка оборудования, операторская деятельность);
- оценивать результаты работы на каждом из этапов, корректировать свою деятельность и выявлять условия реализации продукции.

II. Формирование знаний и умений использования средств и путей преобразования материалов, энергии и информации в конечный потребительский продукт или услуги в условиях ограниченности ресурсов и свободы выбора.

III. Подготовку учащихся к осознанному профессиональному самоопределению в рамках дифференцированного обучения и гуманному достижению жизненных целей.

IV. Формирование творческого отношения к качественному осуществлению трудовой деятельности.

V. Развитие разносторонних качеств личности и способности профессиональной адаптации к изменяющимся социально-экономическим условиям.

#### **Задачи учебного предмета.**

- формирование политехнических знаний и экологической культуры;
- привитие элементарных знаний и умений по ведению домашнего хозяйства и расчету бюджета семьи;
- ознакомление с основами современного производства и сферы услуг;
- развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и изобретательские задачи;
- обеспечение учащимся возможности самопознания, изучения мира профессий, выполнения профессиональных проб с целью профессионального самоопределения;
- воспитание трудолюбия, предприимчивости, коллективизма, человечности и милосердия, обязательности, честности, ответственности и порядочности, патриотизма, культуры поведения и бесконфликтного общения;
- овладение основными понятиями рыночной экономики, менеджмента и маркетинга и умением применять их при реализации собственной продукции и услуг;
- использование в качестве объектов труда потребительских изделий и оформление их с учетом требований дизайна и декоративно-прикладного искусства для повышения конкурентоспособности при реализации. Развитие эстетического чувства и художественной инициативы ребенка..

### **Содержание программы**

#### **Семейная экономика**

**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 путей 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.

### **Технологии ведения дома**

**Теоретические сведения.** Понятие «проектирование», составляющие проектирования. Выбор темы проекта. Проектирование образцов будущего изделия. Выбор материалов по соответствующим критериям. Дизайн-спецификация и дизайн-анализ проектируемого изделия. Разработка чертежа изделия. Планирование процесса создания изделия. Корректировка плана выполнения проекта в соответствии с проведенным анализом правильности выбранных решений. Простейшие работы по ремонту оконных и дверных блоков. Инструменты и материалы для ремонта. Правила безопасной работы. Разновидности замков. Особенности установки разных видов замков. Технология установки дверного замка. Правила безопасности труда. Материалы, применяющиеся для утепления дверей и окон. Способы утепления дверей и окон. Оценка стоимости готового изделия. Выполнение проекта. Защита проекта.

**Практические работы.** Выдвижение идей для выполнения учебного проекта. Анализ моделей-аналогов из банка идей. Выбор модели проектного изделия. Выполнение творческого проекта.

Анализ и формулирование проблем содержания домашних животных и ухода за ними. Выбор и обоснование темы проекта, составление плана выполнения проекта, подготовка необходимых материалов, изготовление изделий, защита проекта

**Варианты объектов труда.** Творческие проекты, например: разработка плаката по электробезопасности; теплица на подоконнике; приспособление (рубилка) для измельчения сочных кормов; гнездовые ящики различных конструкций для лучшей сохранности крольчат и д

### **Электротехнические работы**

**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».

Организация рабочего места для электротехнических работ. Электромонтажные инструменты. Правила безопасного труда на уроках электротехнологии.

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

Устройство и применение электромагнитов в технике. Электромагнитное реле, его устройство. Принцип действия электрического звонка.

Виды электроосветительных приборов. Устройство современной лампы накаливания, ее мощность, срок службы. Люминесцентное и неоновое освещение.

Классы и типы электронагревательных приборов. Устройство и требования к нагревательным элементам. Правила безопасной работы с 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 условных обозначений, комплектующей арматуры. Сборка электрической цепи с элементами управления и защиты. Выполнение неразъемных соединений проводов и их изоляция. Оконцевание проводов. Зарядка электроарматуры. 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.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов	Лабораторных и практических	контрольных
I.	Семейная экономика	16	5	1
II.	Технологии ведения дома	7		1
III	Электротехнические работы	12	2	1
	<b>Итого</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

## Список используемой учебно-методической литературы

Учебник: Технология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Гончаров Б.А., Елисеева Е.В., А.А Электв, В. Д. Симоненко; - М.: Вентана-Граф. 2014-208 с.: ил.

Программа основного общего образования по направлению «Технология ведения дома» в 5-8 классах. – М.: Вентана-Граф, 2015-160 с.

## Материально-техническое оборудование

- Компьютер;
- Мультимедийный проектор
- Интерактивная доска
- Комплект презентаций.

## Критерии оценки знаний и умений учащихся по технологии

### Нормы оценок знаний и умений учащихся по устному опросу

**Оценка «5»** ставится, если учащийся: полностью освоил учебный материал; умеет изложить его своими словами; самостоятельно подтверждает ответ конкретными примерами; правильно и обстоятельно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

**Оценка «4»** ставится, если учащийся: в основном усвоил учебный материал, допускает незначительные ошибки при его изложении своими словами; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы учителя.

**Оценка «3»** ставится, если учащийся: не усвоил существенную часть учебного материала; допускает значительные ошибки при его изложении своими словами; затрудняется подтвердить ответ конкретными примерами; слабо отвечает на дополнительные вопросы.

**Оценка «2»** ставится, если учащийся: почти не усвоил учебный материал; не может изложить его своими словами; не может подтвердить ответ конкретными примерами; не отвечает на большую часть дополнительных вопросов учителя.

**Оценка «1»** ставится, если учащийся: полностью не усвоил учебный материал; не может изложить знания своими словами; не может ответить на дополнительные вопросы учителя.

### Нормы оценок выполнения учащимися графических заданий и лабораторно-практических работ

**Отметка «5»** ставится, если учащийся: творчески планирует выполнение работы; самостоятельно и полностью использует знания программного материала; правильно и аккуратно выполняет задание; умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, приборами и другими средствами.

**Отметка «4»** ставится, если учащийся: правильно планирует выполнение работы; самостоятельно использует знания программного материала; в основном правильно и аккуратно выполняет задание; умеет пользоваться справочной литературой, наглядными пособиями, приборами и другими средствами.

**Отметка «3»** ставится, если учащийся: допускает ошибки при планировании выполнения работы; не может самостоятельно использовать значительную часть знаний программного материала; допускает ошибки и неаккуратно выполняет задание; затрудняется самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

**Отметка «2»** ставится, если учащийся: не может правильно спланировать выполнение работы; не может использовать знания программного материала; допускает грубые ошибки и неаккуратно выполняет задание; не может самостоятельно использовать справочную литературу, наглядные пособия, приборы и другие средства.

**Отметка «1»** ставится, если учащийся: не может спланировать выполнение работы; не может использовать знания программного материала; отказывается выполнять задание.

### **Проверка и оценка практической работы учащихся**

**«5»** - работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, качественно и творчески;

**«4»** - работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с соблюдением технологической последовательности, при выполнении отдельных операций допущены небольшие отклонения; общий вид изделия аккуратный;

**«3»** - работа выполнена в заданное время, самостоятельно, с нарушением технологической последовательности, отдельные операции выполнены с отклонением от образца (если не было на то установки); изделие оформлено небрежно или не закончено в срок;

**«2»** – ученик самостоятельно не справился с работой, технологическая последовательность нарушена, при выполнении операций допущены большие отклонения, изделие оформлено небрежно и имеет незавершенный вид.

### **Оценивание теста учащихся производится по следующей системе:**

**«5»** - получают учащиеся, справившиеся с работой 100 - 90 %;

**«4»** - ставится в том случае, если верные ответы составляют 80 % от общего количества;

**«3»** - соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов.

### **Критерии оценки проекта:**

1. Оригинальность темы и идеи проекта.
2. Конструктивные параметры (соответствие конструкции изделия; прочность, надежность; удобство использования).
3. Технологические критерии (соответствие документации; оригинальность применения и сочетание материалов; соблюдение правил техники безопасности).
4. Эстетические критерии (композиционная завершенность; дизайн изделия; использование традиций народной культуры).
5. Экономические критерии (потребность в изделии; экономическое обоснование; рекомендации к использованию; возможность массового производства).

6. Экологические критерии (наличие ущерба окружающей среде при производстве изделия; возможность использования вторичного сырья, отходов производства; экологическая безопасность).

7. Информационные критерии (стандартность проектной документации; использование дополнительной информации).

### **Требования к уровню подготовки учащихся 8 класса (базовый уровень)**

#### **Учащиеся должны знать:**

- сферы современного производства; разделение труда на производстве; понятие о специальности и квалификации работника; факторы, влияющие на уровень оплаты труда; пути получения профессионального образования; необходимость учета требований к качествам личности при выборе профессии;
- как определять потребности людей;
- какие знания, умения и навыки необходимо иметь для изготовления конкретного изделия, удовлетворяющего определенную потребность;
- как планировать и реализовывать творческий проект;

#### **Должны уметь:**

- находить информацию о региональных учреждениях профессионального образования, путях получения профессионального образования и трудоустройства; сопоставлять свои способности и возможности с требованиями профессии;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для построения планов профессиональной карьеры, выбора пути продолжения образования или трудоустройства.
- находить информацию о региональных учреждениях профессионального образования, путях получения профессионального образования и трудоустройства; сопоставлять свои способности и возможности с требованиями профессии;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для построения планов профессиональной карьеры, выбора пути продолжения образования или трудоустройства.
- находить информацию о региональных учреждениях профессионального образования, путях получения профессионального образования и трудоустройства; сопоставлять свои способности и возможности с требованиями профессии;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для построения планов профессиональной карьеры, выбора пути продолжения образования или трудоустройства.

#### **Должны владеть компетенциями:**

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

#### **Способны решать следующие 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

Класс: 8А  
 Предмет: Технология  
 Учитель: Исянова Е.В.

Часов		Название темы/урока
План	Дата	
<b>16</b>		<b>Семейная экономика</b>
<b>04.09</b>		Семья как экономическая ячейка общества.
<b>11.09</b>		Определение расходов и доходов в вашей семье.
<b>18.09</b>		Предпринимательство в семье.
<b>25.09</b>		Потребности семьи
<b>02.10</b>		Расчет затрат на приобретение вещей.
<b>09.10</b>		Информация о товарах
<b>16.10</b>		Определение соответствия сертификата представленному товару
<b>23.10</b>		Расходы на питание.
<b>30.10</b>		Расходы на питание.
<b>13.11</b>		Оценка затрат на питание в вашей семье.
<b>20.11</b>		Семейная экономика
<b>27.11</b>		Сбережения. Личный бюджет.
<b>04.12</b>		Составление бухгалтерской книги учета расходов школьников
<b>11.12</b>		Как строят дом
<b>18.12</b>		Современная квартира. Функции жилища
<b>25.12</b>		Планировка жилого интерьера
<b>7</b>		<b>Технологии ведения дома</b>
<b>15.01</b>		Организация пространства квартиры
<b>22.01</b>		Цвет в квартире

<b>29.01</b>	Декоративное украшение окон
<b>05.02</b>	Декорирование окон кухни, спальни
<b>12.02</b>	Технология утепления дверей и окон
<b>19.02</b>	Технология утепления дверей и окон.
<b>26.02</b>	Дом, в котором мы живем
<b>12</b>	<b>Электротехнические работы</b>
<b>04.03</b>	Электрическая энергия-основа современного технического прогресса
<b>11.03</b>	Электрический ток и его использование.
<b>18.03</b>	Секреты домашнего холодильника
<b>01.04</b>	Параметры источников и потребителей электроэнергии.
<b>08.04</b>	Правила безопасности при выполнении электротехнических работ
<b>15.04</b>	Электроосветительные приборы
<b>22.04</b>	Бытовые электронагревательные приборы
<b>29.04</b>	Электробытовые приборы облегчающие домашний труд
<b>06.05</b>	Техника безопасности при работе с бытовыми приборами
<b>13.05</b>	Электробытовые приборы облегчающие домашний труд
<b>20.05</b>	Повторение по теме "Электроосветительные приборы"
<b>27.05</b>	Итоговая контрольная работа

Класс: 8Б  
Предмет: Технология  
Учитель: Исянова Е.В.

Часов		Название темы/урока
План	Дата	
<b>16</b>		<b>Семейная экономика</b>
<b>03.09</b>		Семья как экономическая ячейка общества.
<b>10.09</b>		Определение расходов и доходов в вашей семье.
<b>17.09</b>		Предпринимательство в семье.
<b>24.09</b>		Потребности семьи
<b>01.10</b>		Расчет затрат на приобретение вещей.
<b>08.10</b>		Информация о товарах
<b>15.10</b>		Определение соответствия сертификата представленному товару
<b>22.10</b>		Расходы на питание.
<b>29.10</b>		Расходы на питание.
<b>12.11</b>		Оценка затрат на питание в вашей семье.

<b>19.11</b>	Семейная экономика
<b>26.11</b>	Сбережения. Личный бюджет.
<b>03.12</b>	Составление бухгалтерской книги учета расходов школьников
<b>10.12</b>	Как строят дом
<b>17.12</b>	Современная квартира. Функции жилища
<b>24.12</b>	Планировка жилого интерьера
<b>7</b>	<b>Технологии ведения дома</b>
<b>14.01</b>	Организация пространства квартиры
<b>21.01</b>	Цвет в квартире
<b>28.01</b>	Декоративное украшение окон
<b>04.02</b>	Декорирование окон кухни, спальни
<b>11.02</b>	Технология утепления дверей и окон
<b>18.02</b>	Технология утепления дверей и окон.
<b>25.02</b>	Дом, в котором мы живем
<b>12</b>	<b>Электротехнические работы</b>
<b>03.03</b>	Электрическая энергия-основа современного технического прогресса
<b>10.03</b>	Электрический ток и его использование.
<b>17.03</b>	Секреты домашнего холодильника
<b>31.03</b>	Параметры источников и потребителей электроэнергии.
<b>07.04</b>	Правила безопасности при выполнении электротехнических работ
<b>14.04</b>	Электроосветительные приборы
<b>21.04</b>	Бытовые электронагревательные приборы
<b>28.04</b>	Электробытовые приборы облегчающие домашний труд
<b>05.05</b>	Техника безопасности при работе с бытовыми приборами
<b>12.05</b>	Электробытовые приборы облегчающие домашний труд
<b>19.05</b>	Повторение по теме "Электроосветительные приборы"
<b>26.05</b>	Итоговая контрольная работа