Рассмотрено
на заседании
методического
объединения
Протокол № 1
от «15 » ог 2020 г.,
Руководитель МО:

Согласовано «15 » акустя 2020 г. Зам. директора по УВР «Кар - | Каритонова

Утверждено: Директор и колы: 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

индивидуального обучения

по предмету «	те	хнология	>>>
Класс	8		
2020-20	21	учебный г	год

г. Чапаевск, 2020г

Пояснительная записка

Рабочая программа по технологии, составлена на основе:

- 1) федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 №1644 от31.12.2015 №1577. образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2012 г. № 1897;
- 2) ООП ГБОУ СОШ№13
- 3) Авторская программа Технология: 8 классы / А.Т. Тищенко, Н.В.Синица.- М.: Вентана Граф, 2015.-144с.

На изучение предмета «Технология» в 8 классах отводится 0.25 часа в неделю

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Учашиеся 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;
 - сферы трудовой деятельности;
 - 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;
- основные правила выполнения, чтения и обозначения видов, сечений и разрезов на чертежах;
 - 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;
- подключать бытовые приёмники и счетчики электроэнергии;
- установить врезной замок;
- утеплять двери и окна;
- 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.

Способны решать следующие жизненно-практические задачи:

- использовать ПЭВМ для решения технологических, конструкторских, экономических задач и как источник информации;
- проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов;
 - ориентироваться на рынке товаров и услуг;
 - определять расход и стоимость потребляемой энергии;
 - собирать модели простых электротехнических устройств.

Содержание учебного предмета

Раздел І. Домашняя экономика и основы предпринимательства (2,25 часа)

Семейная экономика, её задачи. Нравственные и деловые качества предпринимателя. Индивидуальное предпринимательство, акционерное общество.

Виды потребностей. Уровень благосостояния. Анализ потребительских качеств товара, выбрать способ совершения покупки.

Основные источники информации о товарах.

Бюджет семьи, источники дохода бюджета семьи. Планирование расходов на продукты питания.

Способы сбережения денежных средств.

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

Раздел II. Профессиональное самоопределение (1,75 часа)

Уровень развития своих профессионально важных качеств.

Сущность понятий профессиональный интерес и склонности.

Типы темперамента.

Типы профессий.

Сферы трудовой деятельности.

Факторы, влияющие на выбор профессии.

Раздел III. Технология электротехнических работ (1 час)

Источники тока, потребители энергии, аппаратура управления и защиты.

Электромонтажные инструменты и материалы.

Сборка модели электроосветительного прибора.

Электробезопасность в быту.

Строительные машины и технические приспособления.

Раздел IV. Культура дома (1,25 часа)

Технология установки врезного замка.

Утепление дверей.

Эргономика, стойкость инструмента.

Безопасная работа с инструментами.

Источники информации.

Планирование технологической последовательности операций обработки заготовки, подбор инструментов и технологической

оснастки.

Раздел V. Проект. Выбор и обоснование проекта (2,25 часа)

Изготавливать изделия с использованием различных технологий

Демонстрация изделия, защита

Тематическое планирование

Раздел I. Домашняя экономика и основы предпринимательства (2,25 часа)

Раздел ІІ. Профессиональное самоопределение (1,75 часа)

Раздел III. Технология электротехнических работ (1 час)

Раздел IV. Культура дома (1,25 часа)

Раздел V. Проект. Выбор и обоснование проекта (2,25 часа)

Всего: 8.5 ч.