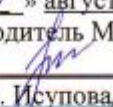
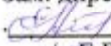


МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
« БОЛЬШЕОКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

РАССМОТРЕНО

Заседание ШМО учителей
естественно-
математического цикла
МКОУ
« Большеокинская СОШ»
Протокол № 1
от « 30 » августа 2017 г.
Руководитель МО

/ Н. Ю. Исупова/

СОГЛАСОВАНО

Заседание МС
МКОУ
« Большеокинская СОШ»
Протокол № 1
от « 31 » августа 2017 г.
Зам. директора по УВР

/ Е. В. Ахметова /

УТВЕРЖДАЮ

Приказ № 33
от « 31 » сентября 2017 г.
Директор МКОУ
« Большеокинская СОШ»

/ В. М. Чучупал /



Рабочая программа
учебного предмета
«ТЕХНОЛОГИЯ»
Базовый уровень
для обучающихся 8 класса
на 2017-2018 учебный год

Предметная область: «технология»

Разработал:
Цыркунов В. Н.,
учитель технологии

Данная рабочая программа учебного предмета «Технология» для обучающихся 8 класса разработана на основе требований к результатам освоения ООП ООО МКОУ «Большеокинская СОШ» в соответствии с ФКГОС

Планируемые результаты освоения учебного предмета

Предметные результаты

Обучающиеся 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;
- 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;
- собирать простейшие электрические цепи;
- читать схему квартирной электропроводки;
- определять место скрытой электропроводки;
- подключать бытовые приёмники и счетчики электроэнергии;

Должны владеть компетенциями:

- информационно-коммуникативной;
- социально-трудовой;
- познавательной-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;

Содержание программы

Домашняя экономика (10 часов)

Роль домашней экономики. Типы организации семейных отношений Теоретические сведения. Пути рационального подхода к формированию и расходу. Изучение документов. Сбережение ресурсов. Расчёт оплаты. Понятие о налогах, кредитах.

Практический расчёт подоходного налога. Понятия: менеджмент и маркетинг в домашней экономике. Принципы предпринимательства. Разработка: проект семейного предприятия.
Электротехника (14 часов).

Знание параметров потребителей электроэнергии. Электроизмерительные приборы: типы, принцип действия. Правила безопасности на уроках по электротехнике. Организация рабочего места для электротехнических работ. Виды электроосветительных приборов. Составные части. КПД ламп накаливания. Рассмотреть виды бытовых электронагревательных приборов. Техника безопасности при работе с бытовыми приборами. Рассмотреть аспекты электроэнергетики будущего.

Творческий проект (10 часов)

Тематическое планирование 8 класс

№	Тема урока	Количество часов
Домашняя экономика (10 часов)		
1	Семья и экономика. Бюджет	1
2	Расходы на питание	1
3	Расходы на жильё	1
4	Расходы на оплату коммунальных услуг	1
5	Рациональные вещевые потребности	1
6	Обязательные платежи	1
7	Менеджмент и маркетинг в домашней экономике	1
8	Предпринимательство в семейной экономике	1
9	Экономика приусадебного участка	1
10	Информационные технологии в домашней экономике	1
Электротехника (14 часов)		
11	Электротехника. Электрический ток.	1
12	Принципиальные и монтажные схемы	1
13	Параметры потребителей электроэнергии	1
14	Электроизмерительные приборы	1
15	Правила безопасности на уроках по электротехнике. Организация рабочего места для электротехнических работ	1
16	Электрические провода. Виды соединения проводов	1
17	Монтаж электрической цепи	1
18	Электромагниты и их применение	1
19	Электроосветительные приборы. Лампа накаливания	1
20	Регулировка освещенности	1
21	Люминесцентное и неоновое освещение	1
22	Бытовые электронагревательные приборы. Техника безопасности при работе с бытовыми приборами	1
23	Двигатели постоянного тока	1
24	Электроэнергетика будущего	1
Творческий проект (10 часов)		
25	Проектирование как сфера профессиональной деятельности. Последовательность проектирования	1
26	Творческие проекты. Выбор темы проекта. «Шашки».	1

27	Утверждение темы проектов. Консультации по этапам выполнения проекта	1
28	Изготовление проектного изделия. Составление плана технологических операций	1
29	Изготовление деталей. Консультации.	1
30	Работа над проектом. Консультации	1
31	Сборка изделия, отделка.	1
32	Подготовка чертежей	1
33	Чертежи и другая техническая документация.	1
34	Конкурс. Защита проекта. «Шашки».	1