

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Калининская средняя общеобразовательная школа»

Принято на педагогическом совете
Протокол № 8 от 21.06.2018 г.

«Утверждаю»
Директор МОУ «Калининская СОШ»
Е.Г. Борщевская
Пр. № 208 от 21.06.2018 г..

Рабочая программа
по учебному предмету
«технология»
для 8 класса
на 2018-2019 учебный год

Разработчик: Рышков А.А.
Должность: учитель технологии

Калининское
2018 г.

Планируемые результаты освоения учебного предмета

По предмету «Технология» обучаемые 8 класса должны получить теоретические знания и практические навыки по основным направлениям труда в современных условиях.

Должны знать: правила безопасной работы и поведения в мастерской. Основы семьи как экономической основа общества. Информация о товарах. Торговые символы, этикетки и штриховой код. Бюджет семьи. Доходная и расходная часть бюджета. Расходы на питание. Бережения. Личный бюджет. Предпринимательство в семье. Экономика приусадебного (дачного) участка. Инженерные коммуникации в доме. Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт. Должны уметь: ремонтировать оконные блоки. Ремонтировать дверные блоки. Устанавливать врезные замки. Утеплять двери и окна. Технологию обивки двери, технология утепления окна. Работать современным ручным электроинструментом. Работать с монтажными электрическими схемами, потребителями и источниками электроэнергии. Работать электроизмерительными приборами. Соблюдать безопасность на уроках электротехнологии. Работать с электрическими проводами. Производить монтаж электрической цепи. Определять электромагниты и их применение. Пользоваться электроосветительными и бытовыми электронагревательными приборами. Соблюдать технику безопасности при работе с бытовыми электроприборами, двигателями постоянного тока.

Содержание учебного предмета

Объем программы 35 часов 1 час в неделю.

Обучение ведётся по учебнику «Учебнику для учащихся общеобразовательных учреждений для 8 класса «Технология» под редакцией А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко 2012 г.

Тема 1. Вводный урок - 1 час

Содержание курса «Технология». Задачи и программные требования по предмету. Правила безопасной работы в мастерской на уроках технологии. Задачи и программные требования по предмету «Технология», правила поведения в мастерской.

Тема 2. Семейная экономика - 7 часов

Семья как экономическая основа общества. Информация о товарах. Торговые символы, этикетки и штриховой код. Бюджет семьи. Доходная и расходная часть бюджета. Расходы на питание, сбережения. Личный бюджет. Предпринимательство в семье. Экономика приусадебного (дачного) участка

Тема 3. Технология ведения дома – 13 часов

Инженерные коммуникации в доме. Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт.

Ремонт оконных блоков Ремонт дверных блоков. Технология установки врезного замка Утепление дверей и окон: технология обивки двери; технология утепления окна. Современный ручной электроинструмент.

Тема 4. Электротехнические работы – 12 часов

Электрический ток и его использование. Принципиальные монтажные электрические схемы.

Потребители и источники электроэнергии. Электроизмерительные приборы. Правила безопасности на уроках электротехнологии. Электрические провода. Монтаж электрической цепи. Электромагниты и их применение. Электроосветительные приборы. Бытовые электронагревательные приборы. Техника безопасности при работе бытовыми электроприборами. Двигатели постоянного тока.

Тема 5. Творческий проект – 2 часа Проектирование как сфера профессиональной деятельности Последовательность проектирования. Творческие проекты выполненные сверстниками.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Часы	Тип урока, оснащение	Содержание (планируемые результаты)	
				Общеобразовательная школа	Особенности изучения темы (ОВЗ (ЗПР))*
1	Вводный урок	1	Вводное занятие.	Содержание курса «Технология». Задачи и программные требования по предмету. Правила безопасной работы в мастерской ятия <i>технология</i> , задачи программные требования по предмету «Технология», правила поведения в мастерской	Объяснение на примерах что изучают на предмете
2	Семья как экономическая основа общества	1	Введение новых знаний	Основы семьи.Законы Российской Федерации	Семья как ячейка общества.Законы Российской Федерации
3	Информация о товарах,торговые символы,этикетки и штриховой код.	1	Введение новых знаний	Основная маркировка применяемая в торговле.	Этикетки на товарах,что такое штриховой код
4	Бюджет семьи. Доходная и расходная часть бюджета.	1	Введение новых знаний	Составные части семейного бюджета. Доходы и расходы семьи	Понятие бюджета, Понятие:дохода и расхода
5	Расходы на питание	1	Введение новых знаний	Рациональное ведение домашнего хозяйства.Покупки продуктов и запасы.	Учет расходов на продукты
6	Сбережения. Личный бюджет.	1	Введение новых знаний	Формы размещения бюджета.Планирование бюджета	Понятие личного бюджета
7	Предпринимательство в семье	1	Введение новых знаний	Предпринимательство как вид инициативной деятельности.Факторы влияющие на ПД	Формы предпринимательской деятельности
8	Экономика приусадебного (дачного) участка.	1	Введение новых знаний Контрольная работа	Нормы потребления и средний урожай.	Какую продукцию выращивают на приусадебном участке
9	Инженерные коммуникации в доме	1	Введение новых знаний Совокупность устройств,приборов и оборудования	Комплекс технических сооружений	К каким инженерным коммуникациям подключены здания

10	Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт	1	Введение новых знаний	Комплекс технических сооружений	Комплекс технических сооружений
11	Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт	1	Введение новых знаний	Комплекс технических сооружений	К каким инженерным коммуникациям подключены здания
12	Ремонт оконных блоков	1	Введение новых знаний Практическая работа	Из каких деталей состоит оконный блок. Основные поломки блока.	Из каких деталей состоит оконный блок. Основные поломки блока.
13	Ремонт оконных блоков	1	Введение новых знаний Практическая работа	Из каких деталей состоит оконный блок. Основные поломки блока.	Из каких деталей состоит оконный блок. Основные поломки блока.
14	Ремонт дверных блоков	1	Введение новых знаний Практическая работа	Из каких деталей состоит дверной блок. Основные поломки блока.	Из каких деталей состоит дверной блок. Основные поломки блока.
15	Ремонт дверных блоков	1	Введение новых знаний Практическая работа	Из каких деталей состоит дверной блок. Основные поломки блока.	Из каких деталей состоит дверной блок. Основные поломки блока
16	Технология установки врезного замка	1	Введение новых знаний Практическая работа	Порядок и последовательность установки врезного замка	Порядок и последовательность установки врезного замка
17	Технология установки врезного замка	1	Введение новых знаний Практическая работа Контрольная работа	Порядок и последовательность установки врезного замка	Порядок и последовательность установки врезного замка

18	Утепление дверей и окон: технология обивки двери;технология утепления окна	1	Введение новых знаний Практическая работа	Материалы для утепления дверей.Технологии утепления дверей и окон	Материалы для утепления дверей.Технологии утепления дверей и окон
19	Утепление дверей и окон: технология обивки двери;технология утепления окна	1	Введение новых знаний Практическая работа	Материалы для утепления дверей.Технологии утепления дверей и окон	Материалы для утепления дверей.Технологии утепления дверей и окон
20	Современный ручной электроинструмент	1	Введение новых знаний	Электроинструменты облегчающие труд.Меры безопасности при работе с электроинструментами.Основные части и принцип работы	Электроинструменты облегчающие труд.Меры безопасности при работе с электроинструментами
21	Современный ручной электроинструмент	1	Введение новых знаний Контрольная работа	Электроинструменты облегчающие труд.Меры безопасности при работе с электроинструментами.Основные части и принцип работы	Электроинструменты облегчающие труд.Меры безопасности при работе с электроинструментами
22	Электрический ток и его использование	1	Введение новых знаний	Электрическая энергия. Источники электрической энергии	Электрическая энергия. Источники электрической энергии
23	Принципиальные и монтажные электрические схемы	1	Введение новых знаний	Приборы составляющие электрическую цепь.Принципиальная электрическая схема	Простейшая электрическая цепь
24	Потребители и источники электроэнергии	1	Введение новых знаний	Параметры потребителей и источников электроэнергии.Устройства защиты электрических полей	Потребители электроэнергии
25	Электроизмерительные приборы	1	Введение новых знаний Практическая работа	Учет расхода электроэнергии.Электрические параметры счетчика	Приборы для измерения электроэнергии
26	Правила безопасности на уроках электротехнологии	1	Введение новых знаний Контрольная работа	Организация рабочего места для электротехнических работ	Правила безопасности на уроках электротехнологии

27	Электрические провода	1	Введение новых знаний. Практическая работа	Соединение электрических проводов. Электроизоляционные материалы	Виды простых соединений проводов.
28	Монтаж электрической цепи	1	Введение новых знаний Практическая работа	Основные операции монтажа электрической цепи	Присоединение проводов к деталям
29	Электромагниты и их применение	1	Введение новых знаний	Магнитное поле, где оно возникает. Применение на практике.	Магнитное поле, где оно возникает
30	Электроосветительные приборы	1	Введение новых знаний	Лампа накаливания. Люминисцентное и неоновое освещение	Лампа накаливания ее составные части
31	Бытовые электронагревательные приборы	1	Введение новых знаний.	Электронагревательные элементы открытого типа. Электронагревательные приборы закрытого типа	Бытовые электронагревательные приборы
32	Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами	1	Введение новых знаний	Правила техники безопасности при работе с бытовыми электроприборами	Работа с электроприборами в домашних условиях Техника безопасности.
33	Двигатели постоянного тока	1	Введение новых знаний	Принцип работы двигателей постоянного тока	Назначение двигателей постоянного тока
34	Проектирование как сфера профессиональной деятельности	1	Самостоятельная работа	Последовательность проектирования Творческие проекты выполненные сверстниками	Простейший проект изготовления изделия из дерева.
35	Проектирование как сфера профессиональной деятельности	1	Самостоятельная работа Контрольная работа	Последовательность проектирования Творческие проекты выполненные сверстниками	Простейший проект изготовления изделия из дерева(скалка). Защита проекта