

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа посёлка Первое Мая

СОГЛАСОВАНО:

Методический Совет

МБОУ СОШ п. Первое Мая

Протокол МС № 1 от 30.08.2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор школы

_____ Вьюнова Н.В.

Приказ №37 от 30.08.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по технологии

в 8 классе

Разработала
Молькова Анастасия Николаевна

2021 год.

Рабочая программа по технологии в 8 классе составлена в соответствии с ФГОС ООО, на основе примерной программы по направлению «Технология и обслуживающий труд», в соответствии авторской общеобразовательной программы под редакцией Н. В. Синица, П. С. Самородский, В. Д. Симоненко и др. Программа рассчитана на 34 часа, из расчета 1 час в неделю.

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.

В результате изучения технологии ученик должен

Знать/понимать:

- основные технологические понятия;
- что такое творческий проект;
- что такое бюджет семьи;
- назначение и устройство применяемых ручных инструментов, приспособлений машин и оборудования;
- инженерные коммуникации в доме;
- осуществлять простейший ремонт;
- знать современные ручные инструменты и уметь ими пользоваться;
- знать, что такое электрический ток;
- разбираться в электрических проводах;
- уметь провести простейший монтаж электрической цепи;
- знать технику безопасности при работе с бытовыми приборами;
- знать электромагнитные волны и их использование;
- разбираться в цифровых приборах;
- сферы производства и разделения труда;
- виды, приемы и последовательности выполнения технологических операций, влияние различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- приемы декорирования ткани;
- правила техники безопасности при работе с иглой и ножницами.

Уметь:

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках, применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или получения продукта;
- выбирать материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- выполнять технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- соблюдать требования безопасности труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и оборудованием;
- осуществлять доступными средствами контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку учебного проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;
- планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий;
- распределять работу при коллективной деятельности.
- Разбираться в инженерных коммуникациях в доме
- Основные приемы вышивки.
- Правила безопасности при работе с электропаяльником
- Правила техники безопасности при работе с иглой и ножницами.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации; организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;

- изготовления или ремонта изделий из различных материалов;
- создания изделий или получения продукта с использованием ручных инструментов, машин, оборудования и приспособлений;
- контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов;
- обеспечения безопасности труда;
- оценки затрат, необходимых для создания объекта или услуги; построения планов профессионального образования и трудоустройства.
- Владение различными видами декоративной работы \ вышивка, плетение \
- Знать семейную экономику
- Знать художественную вышивку и её технологию.

**Содержание учебного предмета «Технология»
Введение (1 час).**

Глава 1. Творческий проект (1 час). Проектирование как сфера профессиональной деятельности.

Глава 2. Семейная экономика (5 часов).

Бюджет семьи, доходная и расходная часть. Технология совершения покупок. Способы определения качества товара. Технология ведения бизнеса. Этапы создания собственного дела.

Глава 3. Технология ведения хозяйства (4 часа).

Инженерные коммуникации в доме. Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт. Современные тенденции развития бытовой техники. Современные ручные электроинструменты.

Глава 4. Электротехника (15 часов).

Электрический ток и его использование. Принципиальные и монтажные электрические схемы. Потребители и источники электроэнергии. Электроизмерительные приборы. Правила безопасности при электротехнических работах на уроках технологии. Электрические провода. Монтаж электрической цепи. Электромагниты и их применение. Электроосветительные приборы. Бытовые электронагревательные приборы. Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами. Двигатели постоянного тока. Энергетика будущего. Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности».

Глава 5. Что изучает радиоэлектроника (2 часа).

Электромагнитные волны и передача информации. Цифровые приборы.

Глава 6. Профессиональное самоопределение (6 часов).

Сфера производства и распределения труда. Технология профессионального выбора, профессиограмма и психограмма профессий. Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. Возможности построения карьеры в профессиональной деятельности. Творческий проект «Мой профессиональный выбор».

Календарно-тематическое планирование

№ урока	тема	Кол-во часов	Дата пров.	
			план	факт
1.	Техника безопасности на уроках технологии.	1		
2.	Проектирование как сфера профессиональной деятельности.	1		
3.	Бюджет семьи, доходная и расходная часть бюджета.	1		
4.	Технология совершения покупок.	1		
5.	Способы определения качества товара.	1		
6.	Технология ведения бизнеса.	1		
7.	Этапы создания собственного дела.	1		
8.	Инженерные коммуникации в доме.	1		
9.	Водопровод и канализация: типичные неисправности и простейший ремонт.	1		
10.	Современные тенденции развития бытовой техники.	1		
11.	Современные ручные электроинструменты.	1		
12.	Электрический ток и его использование.	1		
13.	Принципиальные и монтажные электрические схемы.	1		
14.	Потребители и источники электроэнергии.	1		
15.	Электроизмерительные приборы.	1		
16.	Правила безопасности при электротехнических работах на уроках технологии.	1		
17.	Правила безопасности при электротехнических работах на уроках технологии.	1		
18.	Электрические провода.	1		
19.	Монтаж электрической цепи.	1		
20.	Электромагниты и их применение.	1		
21.	Электроосветительные приборы.	1		
22.	Бытовые электронагревательные приборы.	1		
23.	Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами.	1		
24.	Двигатели постоянного тока.	1		
25.	Энергетика будущего.	1		
26.	Творческий проект «Плакат по электробезопасности».	1		
27.	Творческий проект «Плакат по электробезопасности».	1		
28.	Электромагнитные волны и передача информации.	1		
29.	Цифровые приборы.	1		
30.	Сфера производства и распределения труда.	1		
31.	Технология профессионального выбора, профессиограмма и психограмма профессий.	1		
32.	Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение.	1		
33.	Резервный урок.	1		
34.	Резервный урок.	1		
	Итого	34		