

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петровская
средняя общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО

МО естественно
математического цикла



Л.И.Тицкая

Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УВР



А.В.Гончарова

Протокол №1 от «29» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
Петровской СОШ



Е.Н.Шумская

Приказ №97 от «29» 08
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по технологии основного общего образования

8 - 9 класс

Количество часов:34 часов

Учитель: А.В Гончарова

2023-2024 учебный год

Программа разработана в соответствии с примерной программой основного
общеобразования по направлению «Технология. Технический труд», в соответствии с
авторской общеобразовательной программой под редакцией В.Д.Симоненко(М.,2016).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа «Технология» 8-9 класс (вариант для мальчиков) разработана в соответствии с Примерной программой основного общего образования по направлению «Технология. Технический труд», составленной на основе федерального государственного стандарта основного общего образования в соответствии с авторской общеобразовательной программой под редакцией В.Д.Симоненко (М.,2016).

Главной задачей является, освоение технологических приёмов и формирование знаний и умений выполнения различных технологических операций, в особенности применяемых для бытового назначения. Овладение учащимися теоретическими и практическими, современными, прогрессивными и востребованными технологическими процессами, навыками использования технических средств, ремонтно-бытовых инструментов, электронной аппаратуры, умениями своевременно и грамотно устранить возникшие неполадки в бытовом столярно-слесарном оборудовании. С учетом уровневой специфики классов выстроена система учебных занятий(уроков), с проектированы цели, задачи, ожидаемые результаты обучения (планируемые результаты), что представлено ниже в табличной форме. Дидактическая модель обучения и педагогические средства отражают модернизацию основ учебного процесса, их переориентацию на достижение конкретных результатов в виде сформированных умений и навыков учащихся, обобщенных способов деятельности.

В программе предусмотрено выполнение школьниками творческих или проектных работ. При организации творческой или проектной деятельности учащихся очень важно акцентировать их внимание на потребительском назначении того изделия, которое они выдвигают в качестве творческой идеи. Содержание программы строится с учетом возрастных, психофизических особенностей учащихся и целей общетехнической подготовки.

Место предмета в учебном плане

Курс технологии 8-9 класса составляет фактически 1 час в неделю или 34 часа в год.

Содержание учебного предмета.

Вводное занятие

Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.

Технология ведения дома

Ручные инструменты. Безопасность ручных работ. Ремонт оконных и дверных блоков. Ремонт дверей. Технология установки врезного замка.

Утепление дверей и окон

Электротехнические работы

Правила безопасности на уроках электро технологии. Организация рабочего места для электротехнических работ. Электрический ток и его использование. Принципиальные и монтажные электрические схемы.

Параметры потребителей электроэнергии. Параметры источника электроэнергии. Электроизмерительные приборы. Электрические провода.

Виды соединения проводов. Монтаж электрической цепи. Электромагниты и их применение.

Электроосветительные приборы. Лампа накаливания. Регулировка освещенности. Люминесцентные лампы. Неоновые лампы. Бытовые электронагревательные приборы. Электронагревательные элементы открытого типа. Электронагревательные элементы закрытого типа Трубчатые электронагревательные элементы (ТЭН).

Биметаллический терморегулятор.

Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами.

Двигатели постоянного тока.

Электроэнергетика будущего.

Творческий проект

Проектирование как сфера профессиональной деятельности.

Последовательность проектирования

Выполнение творческого проекта. Защита творческого проекта.

Тематическое планирование для 8 класса

№ п/п	Наименование разделов и тем	Сроки проведения	Всего часов	В том числе на:		
				Уроки	Контрольные работы	Практические (лабораторные) работы
1	Вводное занятие	05.09	1			
2	Технология Ведения дома	12.09-19.12	10			
3	Электротехнические работы	26.12-23.04	18			
4	Творческий проект	07.05-21.05	3			

5	Резерв		2			
---	--------	--	---	--	--	--

Календарное планирование учебного предмета для 8 класса

№ п / п	Тема урока	Кол- во часов на изучен ие	Дат а	
			план	факт
Вводное занятие				
1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	1	05.09	
Технология ведения дома				
2	Ручные инструменты	1	12.09	
3	Безопасность ручных работ	1	19.09	
4	Ремонт оконных и дверных блоков	1	26.09	
5	Ремонт дверей. Технология установки Врезного замка.	1	03.10	
6	Утепление дверей и окон	1	10.10	
Электро технические работы				
7	Правила безопасности на уроках электро технологии. Организация Рабочего места для электротехнических работ	1	17.10	
8	Электрический ток и его использование	1	24.10	
9	Принципиальные и монтажные электрические схемы	1	07.11	
10	Параметры потребителей электроэнергии	1	14.11	
11	Параметры источника электро энергии	1	21.11	
12	Электро измерительные приборы	1	28.11	
13	Электрические провода	1	05.12	

14	Виды соединения проводов	1	12.12	
15	Монтаж электрической цепи	1	19.12	
16	Электромагниты и их применение	1	26.12	
17	Электроосветительные приборы	1	09.01	
18	Лампа накаливания	1	16.01	
19	Регулировка освещенности	1	23.01	
20	Люминесцентные лампы. Неоновые лампы	1	30.01	
21	Бытовые электронагревательные приборы	1	06.02	
22	Электронагревательные элементы Открытого типа	1	13.02	
23	Электронагревательные элементы Закрытого типа	1	20.02	
24	Трубчатые электронагревательные элементы(ТЭН)	1	27.02	
25	Биметаллический терморегулятор	1	05.03	
26	Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами	1	12.03	
27	Двигатели постоянного тока	1	19.03	
28	Электроэнергетика будущего	1	02.04	
29	Обобщение знаний по теме «Электротехнические работы»	1	09.04	
	Творческий проект			
30	Проектирование как сфера профессиональной деятельности. Последовательность проектирования	1	16.04	
31	Выполнение творческого проекта	2	23.04 07.05	
33 - 3 4	Резерв	2	14.05 21.05	

Тематическое планирование для 9 класса

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	Из них
			Контрольные работы
1	Технология основных сфер профессиональной деятельности	10	0
2	Радиоэлектроника и Цифровая электроника	13	0
3	Профессиональное самоопределение	8	1
4	Резерв	3	
	Всего	34	1

Календарно–тематическое планирование для 9класса

№ урока	Тема урока	Кол – во часов	Дата	
			Плани	Факт
Технология основных сфер профессиональной деятельности (10часов)				
1	Вводное занятие. Инструктаж поТБ Профессия и карьера	1	05.09	
2	Технологии индустриального производства	1	12.09	
3	Технологии агропромышленного производства	1	19.09	
4	Профессиональная деятельность в легкой и пищевой промышленности	1	26.09	
5	Профессиональная деятельность в торговле и общественном питании	1	03.10	
6	Арттехнологии как сфера деятельности	1	10.10	
7	Универсальные перспективные технологии	1	17.10	
8	Профессиональная деятельность в социальной сфере	1	24.10	

9	Предпринимательство как сфера профессиональной деятельности	1	07.11	
10	Технология управленческой деятельности	1	14.11	
Радио электроника и цифровая электроника (14часов)				
11	Из истории радиоэлектроники	1	21.11	
12	Электромагнитные волны и передача информации	1	28.11	
13	Правила электробезопасности и технология электромонтажных работ	1	05.12	
14	Технология электро радио технических измерений	1	12.12	
15	Элементы электрических цепей	1	19.12	
16	Полупроводниковые приборы	1	26.12	
17	Бытовые радио электронные приборы	1	09.01	
18	Технология учебного проектирования	1	16.01	
19	Простые автоматические устройства	1	23.01	
20	Цифровые приборы вашего окружения	1	30.01	
21	Элементы цифровой электроники	1	06.02	
22	Функциональные узлы цифровой электроники	1	13.02	
23	«Анатомия» персонального компьютера	1	20.02	
24	Учебное проектирование в области Цифровой электроники. Банк творческих проектов	1	27.02	
Профессиональное самоопределение (8часов)				
25	Основы профессионального самоопределения. Классификация профессий.	1	05.03	
26	Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение.	1	12.03	
27	Профессиональные интересы, склонности	1	19.03	

	способности.			
28	Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении.	1	02.04	
29	Здоровье и выбор профессии	1	09.04	
30	Профессиональная пригодность. Мой профессиональный выбор	1	16.04	
31	Итоговая контрольная работа	1	23.04	
32	Повторение изученного материала	1	07.05	
33-34	Резерв	2	14.05. 21.05	

Учебно-методическое обеспечение.

- 1.Примерная программа по учебному предмету Технология 5-9 классы(Примерные программы по учебным предметам. Технология. 5-9 классы: проект – М. : Просвещение,2016.(Стандарты второго поколения.)
- 2.Программа по учебному предмету Технология 5-8 классы / А.Т.Тищенко.В.Д.Симоненко. —М.:Вентана—Граф,2017.
- 3.Технология. Технический труд. 8 класс.Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./А.Т.Тищенко.В.Д.Симоненко.— М.:Вентана—Граф,2017

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Результаты освоения учащимися предмета «Технология»в основной школе:

- Осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества;
- Формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;
- Практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя;
- Уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;
- Овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации,
- Установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта, эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;
- Сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения.

Учебно-методическое обеспечение.

4.Примерная программа по учебному предмету Технология 5-9 классы(Примерные программы по учебным предметам. Технология. 5-9 классы: проект – М. : Просвещение,2016.(Стандарты второго поколения.)

5.Программа по учебному предмету Технология 5-8 классы / А.Т.Тищенко.В.Д.Симоненко. —М.:Вентана—Граф,2017.

6.Технология. Технический труд. 8 класс.Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений./А.Т.Тищенко.В.Д.Симоненко.— М.:Вентана—Граф,2017

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Результаты освоения учащимися предмета «Технология»в основной школе:

- Осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества;
- Формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;
- Практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности; проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя;
- Уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах;
- Овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации,
- Установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта, эффективное сотрудничество и способствование эффективной кооперации; интегрирование в группу сверстников и построение продуктивного взаимодействия со сверстниками и учителями;
- Сравнение разных точек зрения перед принятием решения и осуществлением выбора; аргументирование своей точки зрения.

