

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
УСТЬ-ДОНЕЦКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по УР

МБОУ УДСОШ №1

Приказ от « 31 » августа 2023 г № 210

\_\_\_\_\_/В. И. Ганюта/

# Рабочая программа

## по технологии

### основное общее образование

### 9е классы

Количество часов: 9а – 32 часа

9б – 32 часа

9в – 32 часа

Учитель Мастовский Александр Михайлович

Программа разработана на основе

программы «Технология» для учащихся общеобразовательных заведений, ФГОС, под общей редакцией В. Д. Симоненко, издательство «Просвещение» 2019 г.

2023 год

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ**

**В результате изучения технологии ученик независимо от изучаемого курса познакомиться:**

- с основными технологическими понятиями и характеристиками;
- с назначением и технологическими свойствами материалов;
- с назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;
- с видами, приемами и последовательностью выполнения технологических операций, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;
- с профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;
- со значением здорового питания для сохранения своего здоровья.

**Выполнять по установленным нормативам следующие трудовые операции и работы:**

- рационально организовывать рабочее место;
- находить необходимую информацию в различных источниках;
- применять конструкторскую и технологическую документацию;
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или выполнения работ;
- выбирать сырье, материалы, пищевые продукты, инструменты и оборудование для выполнения работ;
- конструировать, моделировать, изготавливать изделия;
- выполнять по заданным критериям технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования, электроприборов;
- соблюдать безопасные приемы труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и электрооборудованием - осуществлять доступными мерительными средствами, измерительными приборами и визуально контроль качества изготавливаемого изделия (детали);
- находить и устранять допущенные дефекты;
- проводить разработку творческого 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.

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

- понимания ценности материальной культуры для жизни и развития человека;
- формирования эстетической среды бытия;
- развития творческих способностей и достижения высоких результатов преобразующей творческой деятельности человека;
- получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации;

- организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;
- изготовления изделий декоративно-прикладного искусства для оформления интерьера;
- изготовления или ремонта изделий из различных материалов с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;
- контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов;
- выполнения безопасных приемов труда и правил электробезопасности, санитарии и гигиены;
- оценки затрат, необходимых для создания объекта или услуги; построения планов профессионального образования и трудоустройства.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа по предмету «Технология» для 9 класса составлена на основании:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального компонента государственного образовательного стандарта по предмету Технология.
- Примерной программы по учебным предметам. Технология. 5-9 классы.
- «Технология» для учащихся общеобразовательных учреждений/ В. Д. Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский / под редакцией В. Д. Симоненко. – М.: Просвещение, 2019.

### **Описание места в учебном плане.**

В соответствии с учебным планом на изучение технологии в 9 классе отводится 32 часа годовых (1 час в неделю).

Главная цель образовательной области «Технология» - подготовка учащихся к самостоятельной трудовой жизни.

Это предполагает:

- 1.Формирование у учащихся качеств творчески думающей, активно действующей и легко адаптирующейся личности, которые необходимы для деятельности в новых социально-экономических условиях.
- 2.Формирование знаний и умений использования средств и путей преобразования материалов.
- 3.Подготовку учащихся к осознанному профессиональному самоопределению.
- 4.Формирование творческого отношения к осуществлению трудовой деятельности.
- 5.Развитие разносторонних качеств личности и способности профессиональной адаптации к изменяющимся социально-экономическим условиям.

### **Задачи учебного предмета**

В процессе преподавания предмета «Технология» должны быть решены следующие задачи:

- 1.Формирование политехнических знаний и экологической культуры.
- 2.Привитие знаний и умений по ведению домашнего хозяйства.
- 3.Ознакомление с основами современного производства и сферы услуг.
- 4.Развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие задачи.
- 5.Воспитание трудолюбия, предприимчивости, коллективизма, человечности и милосердия, обязательности, честности, ответственности и порядочности, патриотизма, культуры поведения и бесконфликтного общения.
- 6.Использование в качестве объектов труда потребительских изделий и оформление их с учетом требований дизайна и декоративно-прикладного искусства.
- 7.Развитие эстетического чувства и художественной инициативы ребенка.

## **Технология основных сфер профессиональной деятельности**

Сферы и отрасли современного производства. Основные составляющие производства. Понятие о профессии, специальности и квалификации работника. Роль профессии в жизни человека. Виды массовых профессий сферы производства и сервиса в регионе. Специальность, производительность и оплата труда. Пути получения профессии. Система профессиональной подготовки кадров в России.

## **Радиоэлектроника и цифровая электроника**

Электрические приборы и электрические измерительные приборы. Электрический ток. Электромонтажные инструменты и материалы, их назначение. Виды соединения проводов. Применение условных графических обозначений элементов электрических цепей. Устройство светильника, утюга, электрочайника и других бытовых приборов. Знание техники безопасности при работе с электроприборами.

## **Отрасли общественного производства и профессиональное самоопределение**

Основные структурные подразделения производственного предприятия. Горизонтальное и вертикальное разделение труда. Влияние техники и технологии на виды, содержание и уровень квалификации труда. Приоритетные направления развития техники и технологии в конкретной отрасли (на примере регионального предприятия). Уровни квалификации и уровни образования. Факторы, влияющие на уровень оплаты труда

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема раздела	Количество часов		
		9а	9б	9в
1	Технология основных сфер профессиональной деятельности	10	10	10
2	Радиоэлектроника и цифровая электроника	13	13	13
3	Профессиональное самоопределение	9	9	9
	Всего	32	32	32

## КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ урока	Тема урока 9а 9б 9в классы	Дата	
		План	Факт
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ	01.09	
2	Профессия и карьера	08.09	
3	Технологии производства	15.09	
4	Профессиональная деятельность в промышленности	22.09	
5	Профессиональная деятельность в торговле	29.09	
6	Арттехнологии как сфера деятельности	06.10	
7	Универсальные перспективные технологии	13.10	
8	Профессиональная деятельность в социальной сфере	20.10	
9	Предпринимательство как сфера деятельности	27.10	
10	Технология управленческой деятельности	10.11	
11	Из истории радиоэлектроники	17.11	
12	Электромагнитные волны и передача информации	24.11	
13	Технология электрорадиотехнических измерений	01.12	
14	Элементы электрических цепей	08.12	
15	Полупроводниковые приборы	15.12	
16	Бытовые радиоэлектронные приборы	22.12	
17	Технология учебного проектирования	12.01	
18	Простые автоматические устройства	19.01	
19	Цифровые приборы вашего окружения	26.01	
20	Элементы цифровой электроники	02.02	
21	Функциональные узлы цифровой электроники	09.02	
22	«Анатомия» персонального компьютера	16.02	
23	Банк творческих проектов	01.03	
24	Основы профессионального самоопределения	15.03	
25	Классификация профессий.	22.03	
26	Профессиональное самоопределение.	05.04	
27	Профессиональные интересы, склонности и способности.	12.04	
28	Роль темперамента в профессиональном самоопределении.	19.04	
29	Здоровье и выбор профессии	26.04	
30	Профессиональная пригодность.	03.05	
31	Итоговая контрольная работа	17.05	
32	Анализ контрольной работы. Подведение итогов	24.05	

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методического совета

МБОУ УДСОШ №1

от «31» августа 2023 года №

Руководитель МС \_\_\_\_\_ /Ганюта ВИ/

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_ /Нелидина МА./

«31» августа 2023 года