

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Урзufsкая школа Мангушского муниципального округа»
Донецкой Народной Республики**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

Протокол от «30»07. 2024г. № 1

Руководитель ШМО

 О.И.Топузова

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам.директора по УВР

 Е.А. Черипко

« 31 » июля 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ "Урзufsкая школа
Мангушского м.о."

 Л.В. Котлубей

Приказ от «06» августа 2024г. № 29
М.П.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

предмета информатика

для 8 класса

Разработано учителем:
Топузовой Ольгой Ивановной

2024-2025 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 класс

№ п/п	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
Раздел 1. Теоретические основы информатики (12 часов)				
1			Повторение материала за курс 7 класса	1
2			Входная контрольная работа №1 (0.5 часа). Непозиционные и позиционные системы счисления.	1
3			Развернутая форма записи числа	1
4			Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	1
5			Восьмеричная система счисления. Шестнадцатеричная система счисления	1
6			Перевод чисел из различных систем счисления. Решение задания №10 из ОГЭ.	1
7			Логические высказывания	1
8			Дизъюнкция, конъюнкция, инверсия	1
9			Определение истинности составного высказывания	1
10			Таблицы истинности	1
11			Логические элементы. Решение задания №3, №8 из	1

			ОГЭ.	
12			Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа №2 по теме "Теоретические основы информатики" (0.5 часа)	1
Раздел 2. Алгоритмы и программирование (21час)				
13			Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	1
14			Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	1
15			Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм. Контрольная работа № 3 за первое полугодие(0.5 часа)	1
16			Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1
17			Алгоритмическая конструкция «повторение»	1
18			Формальное исполнение алгоритма	1
19			Практическая работа №1 (0.5 часа) «Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями»	1

20			Практическая работа №2 «Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями»	1
21			Практическая работа №3 (0.5 часа) «Выполнение алгоритмов»	1
22			Контрольная работа №4 по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции» (0.5 часа)	1
23			Язык программирования. Система программирования	1
24			Переменные. Оператор присваивания	1
25			Практическая работа №4 (0.5 часа) «Программирование линейных алгоритмов»	1
26			Практическая работа №5 (0.5 часа) «Разработка программ, содержащих оператор ветвления»	1
27			Практическая работа №6 (0.5 часа) «Цикл с условием»	1
28			Практическая работа №7 (0.5 часа) «Цикл с переменной»	1

29			Обработка символьных данных	1
30			Обобщение и систематизация знаний и умений. Практическая работа №8 «Практическое применение программирования»	1
31			Итоговая контрольная работа № 5	1
32			Практическая работа №9 «Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных»	1
33			Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1
Резерв (1 час)				
34			Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	1
Итого:				34 часа

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

4 (четыре) листов
цифрами прописью

Должность Директор

Подпись [подпись] / Л.В. Коглубей

« » 20

