

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Урзуфская 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.В.Архипченко

« 31» июля 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ "Урзуфская школа
Мангушского м.о."

 Л.В. Котлубей

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




РАССМОТРЕНО КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

на заседании ШМО

Протокол от «30»07. 2024г. № 1

Руководитель ШМО

 О.И.Топузова

предмета информатика

для 10 класса

Разработано учителем:
Топузовой Ольгой Ивановной

2024-2025 учебный год

10 класс

№ п/п	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
Раздел 1. Цифровая грамотность (6 часов)				
1			Техника безопасности и гигиена при работе с компьютерами. Принципы работы компьютера	1
2			Тенденции развития компьютерных технологий	1
3			Практическая работа №1 «Программное обеспечение компьютера»	1
4			Практическая работа №2 «Операции с файлами и папками»	1
5			Практическая работа №3 «Работа с прикладным программным обеспечением»	1
6			Законодательство Российской Федерации в области программного обеспечения	1
Раздел 2. Теоретические основы информатики (21 час)				
7			Двоичное кодирование	1
8			Подходы к измерению информации	1
9			Информационные процессы. Передача и хранение информации	1
10			Обработка информации	1
11			Системы, компоненты систем и их взаимодействие	1
12			Системы счисления	1
13			Алгоритмы перевода чисел из R-ичной системы счисления в	1

			десятичную и обратно	
14			Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления	1
15			Арифметические операции в позиционных системах счисления	1
16			Представление целых и вещественных чисел в памяти компьютера	1
17			Кодирование текстов	1
18			Кодирование изображений	1
19			Кодирование звука	1
20			Высказывания. Логические операции	1
21			Логические выражения. Таблицы истинности логических выражений	1
22			Логические операции и операции над множествами	1
23			Законы алгебры логики	1
24			Решение простейших логических уравнений	1
25			Логические функции. Построение логического выражения с данной таблицей истинности	1
26			Логические элементы компьютера	1
27			Контрольная работа №1 по теме "Теоретические основы информатики"	1
Раздел 3. Информационные технологии (7 часов)				
28			Текстовый процессор и его базовые возможности	1
29			Практическая работа №4 «Коллективная работа с	1

			документом. Правила оформления реферата»	
30			Практическая работа №5 (0.5 часа) «Растровая графика»	1
31			Практическая работа №6 (0.5 часа) «Векторная графика»	1
32			Практическая работа №7 «Создание и преобразование аудиовизуальных объектов. Компьютерные презентации»	1
33			Практическая работа №8 «Принципы построения и редактирования трёхмерных моделей»	1
34			Контрольная работа №2 по теме "Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации"	1
Итого:				34 часа

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

3 (три) ЛИСТОВ
цифрами прописью

Должность Директор

Подпись [подпись] / Л.В. Котлубей /

« »



