

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Урзуфская школа Мангушского муниципального округа»

Донецкой Народной Республики

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

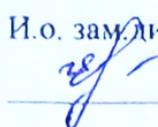
Протокол от «30»07. 2024г. № 1

Руководитель ШМО

 О.И.Топузова

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УВР

 Е.А. Черипко

« 31 » июля 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ "Урзуфская школа
Мангушского м.о."

 И.В. Котлубей

Приказ от «06» августа 2024г. № 26
М.П. Мангушского м.о.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

предмета информатика

для 9 класса

Разработано учителем:

Топузовой Ольгой Ивановной

2024-2025 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 класс

№ п/п	Дата		Тема урока	Количество часов
	план	факт		
Раздел 1. Цифровая грамотность (6 часов)				
1			Повторение изученного материала за курс 8 класса.	1
2			Входная контрольная работа №1 (0.5 часа) Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов.	1
3			Сетевое хранение данных. Информационная безопасность	1
4			Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц. Решение некоторых видов задания №7 из ОГЭ.	1
5			Практическая работа №1 (0.5 часа) «Виды деятельности в сети Интернет»	1
6			Практическая работа №2 (0.5 часа) «Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов»	1

Раздел 2. Теоретические основы информатики (8 часов)				
7			Модели и моделирование. Классификации моделей	1
8			Табличные модели	1
9			Практическая работа №3 «Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных»	1
10			Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1
11			Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1
12			Решение задач на графы. Решение заданий № 4 и №9 из ОГЭ.	1
13			Математическое моделирование. Этапы компьютерного моделирования	1
14			Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа №2 за первое полугодие	1
Раздел 3. Алгоритмы и программирование (8 часов)				
15			Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1
16			Одномерные массивы	1
17			Практическая работа №4 (0.5 часа)	1

			«Типовые алгоритмы обработки массивов»	
18			Практическая работа №5 (0.5 часа) «Сортировка массива»	1
19			Практическая работа №6 (0.5 часа) «Обработка потока данных»	1
20			Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа №3 по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1
21			Управление. Сигнал. Обратная связь	1
22			Роботизированные системы	1
Раздел 4. Информационные технологии (11 часов)				
23			Практическая работа №7 (0.5 часа) «Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы»	1
24			Практическая работа №8 (0.5 часа) «Редактирование и форматирование таблиц»	1
25			Практическая работа №9 (0.5 часа) «Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и	1

			среднего арифметического»	
26			Практическая работа №10 (0.5 часа) «Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне»	1
27			Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1
28			Практическая работа №11 (0.5 часа) «Относительная, абсолютная и смешанная адресация»	1
29			Практическая работа №12 (0.5 часа) «Условные вычисления в электронных таблицах»	1
30			Практическая работа №13 «Обработка больших наборов данных. Решение задания №14 из ОГЭ»	1
31			Практическая работа №14 (0.5 часа) «Численное моделирование в электронных таблицах» Обобщение и систематизация знаний.	1
32			Итоговая контрольная работа №3	1
33			Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1

Резервное время(1 час)				
34			Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1
Итого:				34 часа

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

Должность 5 (Две тысяч) ЛИСТОВ
цифрами *прописью*

Подпись _____
Должность Директор

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью
Подпись [Signature] / Л.В. Котлубей

« _____ »

