

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Магазинский учебно - воспитательный комплекс»
Муниципального образования Красноперекопский район
Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
учителей естественно-
математического цикла

/_____/

Протокол № 1 от «30» августа 2023г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

И.В.Кубишина
«30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

Магазинский УВК

Г.Р.Аблямитова
Приказ №336_от «30» августа 2023г.

**Календарно - тематическое планирование
к федеральной рабочей программе
по информатике
(базовый уровень)
8 класс**

Составлено
учителем информатики
Дмитренко В.В.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практические работы	
Раздел 1. Теоретические основы информатики					
1.1	Системы счисления	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
1.2	Элементы математической логики	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
Итого по разделу		12			
Раздел 2. Алгоритмы и программирование					
2.1	Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции	10	1	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
2.2	Язык программирования	9		3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
2.3	Анализ алгоритмов	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
Итого по разделу		21			
Резервное время		1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	7	

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	1			01.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1649e0
2	Развернутая форма записи числа	1			08.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164ba2
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	1			15.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a164d96
4	Восьмеричная система счисления	1			22.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165296
5	Шестнадцатеричная система счисления	1			29.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16549e
6	Контрольная работа №1 по теме «Системы счисления»	1	1		06.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a16564c
7	Логические высказывания	1			13.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1657fa
8	Логические операции «и», «или», «не»	1			20.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165b56
9	Определение истинности составного высказывания	1			27.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165cf0
10	Таблицы истинности	1			10.11		
11	Логические элементы	1			17.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a165e94
12	Контрольная работа № 2 по теме «Элементы математической логики»	1	1		24.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a178c38
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов. Практическая работа № 1 "Создание и выполнение на компьютере несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертёжник. "	1		1	01.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17949e

14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма. Практическая работа № 2 " Преобразование алгоритма из одной формы записи в другую"	1		1	08.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179606
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	1			15.12		
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1			22.12		
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	1			12.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17998a
18	Формальное исполнение алгоритма	1			19.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179aac
19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями. Практическая работа № 3 "Разработка для формального исполнителя алгоритма, приводящего к требуемому результату при конкретных исходных данных"	1		1	26.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179e1c
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	1			02.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a179e1c
21	Выполнение алгоритмов. Практическая работа № 4 "«Ручное» исполнение готовых алгоритмов при конкретных исходных данных"	1		1	09.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17a06a
22	Контрольная работа № 3 по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	1	1		16.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17a18c
23	Язык программирования. Система программирования	1			01.03		
24	Переменные. Оператор присваивания	1			15.03		
25	Программирование линейных алгоритмов. Практическая работа № 5 "Программирование линейных алгоритмов, предполагающих вычисление арифметических и логических выражений на изучаемом языке программирования (одном из перечня: Python, C++, Паскаль, Java, C#, Школьный Алгоритмический Язык)"	1		1	29.03		

26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления. Практическая работа № 6 "Разработка программ, содержащих оператор (операторы) ветвления, на изучаемом языке программирования из приведённого выше перечня."	1		1			
27	Диалоговая отладка программ	1			05.04		
28	Цикл с условием	1			12.04		
29	Цикл с переменной. Практическая работа № 7 "Разработка программ, содержащих оператор (операторы) цикла, на изучаемом языке программирования из приведённого выше перечня"	1		1	19.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ac4a
30	Обработка символьных данных	1			26.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ad6c
31	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования»	1			03.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ae8e
32	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1			17.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17afa6
33	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	1			24.05		
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	1			31.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b456
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	7			

