

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Журавлёвская школа» Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00830061 Код ОГРН 1159102024146 ИНН/КПП 9109009819/910901001
ул. Мира, 15-а, с. Журавлёвка, Симферопольский район, Республика Крым, 297512,
тел. (3652) 325-183, e-mail: zhuravlevka.simferopolskiy@mail.ru

РАССМОТРЕНО Заседание МО естественно-математического цикла (протокол №7 от 30.08.2023г.) Руководитель МО _____ Т.А.Яковлева	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР _____ В.Г.Рагулина 30.08.2023г.	УТВЕРЖДЕНО МБОУ «Журавлёвская школа»
--	--	--

Приложение
к рабочей программе по предмету «Информатика»

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Класс: 8

Количество часов по учебному плану:

34 ч/год, 1 ч/неделю

Срок реализации календарно-тематического планирования:

2023-2024 учебный год

Учитель информатики

Чуприна Ольга Александровна

Журавлевка, 2023г

№ п/п	Дата проведения урока		Наименование раздела, тема урока	Кол-во часов
	по плану	по факту		
1. Теоретические основы информатики (10 часов)				
1	05.09		1. Непозиционные и позиционные системы счисления. Развернутая форма записи числа.	1
2	12.09		2. Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления.	1
3	19.09		3. <i>Практическая работа № 1</i> «Перевод чисел из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления и обратно».	1
4	26.09		4. Восьмеричная система счисления. <i>Практическая работа № 2</i> «Перевод чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную систему счисления и обратно».	1
5	03.10		5. Шестнадцатеричная система счисления. Сравнение чисел, представленных в различных системах счисления.	1
6	10.10		6. <i>Практическая работа № 3</i> «Перевод чисел из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную систему счисления и обратно»	1
7	17.10		7. Логические высказывания. Логические операции «и», «или», «не».	1
8	24.10		8. <i>Практическая работа № 4</i> «Определение истинности составного высказывания».	1
9	07.11		9. Таблицы истинности. Логические элементы.	1
10	14.11		10. <i>Практическая работа № 5</i> «Построение таблиц истинности».	1
2. Алгоритмы и программирование (24 часа)				
11	21.11		1. Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов. Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма.	1
12	28.11		2. Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм. Формальное исполнение алгоритма. Система команд исполнителя.	1
13	05.12		3. <i>Практическая работа № 6</i> «Разработка линейных алгоритмов для управления формальными исполнителями»	1
14	12.12		4. Контрольная работа № 1 по теме «Теоретические основы информатики».	1
15	19.12		5. Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы.	1
16	26.12		6. <i>Практическая работа № 7</i> «Разработка алгоритмов с использованием ветвлений для управления формальными исполнителями».	1
17	09.01		7. Алгоритмическая конструкция «повторение».	1
18	16.01		8. <i>Практическая работа № 8</i> «Разработка алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями».	1
19	23.01		9. Выполнение алгоритмов. <i>Практическая работа № 9</i> «Разработка для формального	1

			исполнителя алгоритма, приводящего к требуемому результату при конкретных исходных данных».	
20	30.01		10. Язык программирования. Система программирования. Переменные. Оператор присваивания, ввода, вывода. Арифметические операции. Операции целочисленного деления.	1
21	06.02		11. <i>Практическая работа № 10</i> «Программирование линейных алгоритмов».	1
22	13.02		12. Оператор ветвления. Логические операции.	1
23	20.02		13. <i>Практическая работа № 11</i> «Разработка программ, содержащих оператор ветвления».	1
24	27.02		14. Диалоговая отладка программ.	1
25	05.03		15. Цикл с условием.	1
26	12.03		16. <i>Практическая работа № 12</i> «Разработка программ, содержащих цикл с условием».	1
27	26.03		17. Цикл с переменной (с заданным количеством повторений).	1
28	02.04		18. <i>Практическая работа № 13</i> «Разработка программ, содержащих цикл с переменной (с заданным количеством повторений)».	1
29	09.04		19. Обработка символьных данных.	1
30	16.04		20. <i>Практическая работа № 14</i> «Разработка программ, содержащих обработку символьных данных».	1
31	23.04		21. Контрольная работа № 2 по теме «Алгоритмы и программирование».	1
32	30.04		22. Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных.	1
33	07.05		23. Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату.	
34	14.05		24. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса.	1
			ВСЕГО:	34