

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ № 39 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА КРЕЙЗЕРА Я.Г.»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Рассмотрена и рекомендована к утверждению школьным методическим объединением учителей математики, физики и информатики Протокол №1 от «25»08.2022	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Гаврилюк С.В. от «30»08.2022	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Н.В. Киричкова Приказ № 479 от «30»08.2022
---	---	--

Календарно-тематическое планирование
по информатике
для 7, 8, 10 класса
на 2022/2023 учебный год

количество часов в неделю: 1
количество часов в год: 34

Составитель:
учитель информатики
Михеева Юлия Леонидовна

г. Симферополь,
2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Модуль программы воспитания «Школьный урок»	Количество часов			
			Всего	Теория	Формы контроля	
					Практи- кум	Контрольн ая работа
7 класс						
	Техника безопасности. Введение в курс информатики 7 класса		1	1	-	-
1	Информация и информационные процессы	Ада Лавлейс – первая женщина программист	8	5	2	1
2	Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	День информатики в России	7	4	2	1
3	Обработка графической информации	Всемирный день компьютерной графики	5	3	1	1
4	Обработка текстовой информации	День рождения Рунета (домена ru.)	8	2	5	1
5	Мультимедиа	Всемирный день электросвязи и информационного общества	4	2	1	1
	Обобщение и систематизация		1	1	-	-
	Итого за 7 класс:		34	18	11	5
8 класс						
	Техника безопасности. Введение в курс информатики 8 класса		1	1	-	-
1	Математические основы информатики	День программиста	12	8	3	1
2	Основы алгоритмизации	Блез Паскаль - первая попытка механизировать вычисления.	10	5	4	1
3	Начала программирования	День российской науки	10	3	6	1
	Обобщение и систематизация	Компьютеры – как будущее человечества	1	1	-	-
	Итого за 8 класс:		34	18	13	3
10 класс						
	Техника безопасности. Введение в курс информатики 10 класса		1	1	-	-
1	Информация и информационные процессы	Международный день защитника информации	6	3	2	1
2	Компьютер и его программное обеспечение	40-летие «смайлика». Скотт Фалман основатель эмодзи.	5	3	1	1
3	Представление информации в компьютере	Международный день безопасного Интернета	9	5	3	1
4	Элементы теории множеств	14 февраля – день компьютерщика и программиста	8	3	4	1
5	Современные технологии создания и обработки информационных объектов	Всемирный день информационного общества	4	1	2	1
	Обобщение и систематизация		1	1		
	Итого за 10 класс		34	17	12	5

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ИНФОРМАТИКЕ: 7-АБВ КЛАСС**

№	Дата проведения 7-А		Дата проведения 7-Б		Дата проведения 7-В		Тема урока	Количество часов
	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
1	7.09		2.09		2.09		Техника безопасности. Введение в курс информатики 7 класса.	1
	7.09		6.09		7.09			
1. Информация и информационные процессы – 8 часов (5+2+1)								
2	14.09		9.09		9.09		Информация и ее свойства. Информационные процессы	1
	14.09		13.09		14.09			
3	21.09		16.09		16.09		Представление информации	1
	21.09		20.09		21.09			
4	28.09		23.09		23.09		Двоичное кодирование	1
	28.09		27.09		28.09			
5	5.10		30.09		30.09		Измерение информации	1
	5.10		4.10		5.10			
6	12.10		7.10		7.10		Практическая работа № 1. Информация и информационные процессы	1
	12.10		11.10		12.10			
7	19.10		14.10		14.10		Контрольная работа № 1. Информация и информационные	1
	19.10		18.10		19.10			
8	26.10		21.10		21.10		Всемирная паутина	1
	26.10		25.10		26.10			
9	9.11		28.10		28.10		Практическая работа № 2. Всемирная паутина	1
	9.11		8.11		9.11			
2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией – 7 часов (4+2+1)								
10	16.11		11.11		11.11		Основные компоненты компьютера и их функции	1
	16.11		15.11		16.11			
11	23.11		18.11		18.11		Персональный компьютер	1
	23.11		22.11		23.11			
12	30.11		25.11		25.11		Программное обеспечение компьютера	1
	30.11		29.11		30.11			
13	7.12		2.12		2.12		Файлы и файловые структуры	1
	7.12		6.12		7.12			
14	14.12		9.12		9.12		Практическая работа № 3. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	1
	14.12		13.12		14.12			
15	21.12		16.12		16.12		Контрольная работа № 2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	1
	21.12		20.12		21.12			
16	28.12		23.12		23.12		Практическая работа № 4. Пользовательский интерфейс	1
	28.12		27.12		28.12			
3. Обработка графической информации - 5 (3+1+1)								
17	11.01		30.12		30.12		Формирование изображения на экране монитора	1
	11.01		10.01		11.01			
18	18.01		13.01		13.01		Компьютерная графика	1
	18.01		17.01		18.01			
19	25.01		20.01		20.01		Создание графических изображений	1
	25.01		24.01		25.01			
20	1.02		27.01		27.01		Практическая работа № 5. Обработка графической информации	1
	1.02		31.01		1.02			
21	8.02		3.02		3.02		Контрольная работа № 3. Обработка графической информации	1
	8.02		7.02		8.02			

4. Обработка текстовой информации – 8 (2+5+1)								
22	15.02		10.02		10.02		Текстовые документы и технологии их создания	1
	15.02		14.02		15.02			
23	22.02		17.02		17.02		Практическая работа № 6. Создание текстовых документов на компьютере	1
	22.02		21.02		22.02			
24	1.03		3.03		3.03		Практическая работа № 7. Форматирование текста	1
	1.03		28.02		1.03			
25	15.03		10.03		10.03		Практическая работа № 8. Визуализация информации в текстовых документах	1
	15.03		7.03		15.03			
26	29.03		17.03		17.03		Практическая работа № 9. Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода	1
	29.03		14.03		29.03			
27	5.04		31.03		31.03		Оценка количественных параметров текстовых документов	1
	5.04		28.03		5.04			
28	12.04		7.04		7.04		Практическая работа № 10. Оценка количественных параметров текстовых документов	1
	12.04		4.04		12.04			
29	19.04		14.04		14.04		Контрольная работа № 4. Обработка текстовой информации	1
	19.04		11.04		19.04			
5. Мультимедиа – 4 (2+1+1)								
30	26.04		28.04		28.04		Технология мультимедиа	1
	26.04		18.04		26.04			
31	3.05		5.05		5.05		Компьютерные презентации	1
	3.05		25.04		3.05			
32	10.05		12.05		12.05		Практическая работа № 11. Мультимедиа	1
	10.05		2.05		10.05			
33	17.05		19.05		19.05		Контрольная работа № 5. Мультимедиа	1
	17.05		16.05		17.05			
34	24.05		26.05		26.05		Повторение и обобщение	1
	24.05		23.05		24.05			

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО ИНФОРМАТИКЕ: 8-АБВ КЛАСС**

№	Дата проведения 8-А		Дата проведения 8-Б		Дата проведения 8-В		Тема урока	Количество часов
	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
1	6.09		7.09		6.09		Техника безопасности. Введение в курс информатики 8 класса	1
	2.09		6.09		6.09			
1. Математические основы информатики – 12 (8+3+1)								
2	13.09		14.09		13.09		Системы счисления	1
	9.09		13.09		13.09			
3	20.09		21.09		20.09		Практическая работа № 1. Двоичная система счисления	1
	16.09		20.09		20.09			
4	27.09		28.09		27.09		Практическая работа № 2. 8-ричная и 16-ричная системы счисления	1
	23.09		27.09		27.09			
5	4.10		5.10		4.10		Практическая работа № 3. Двоичная арифметика	1
	30.09		4.10		4.10			
6	11.10		12.10		11.10		Представление чисел в компьютере	1
	7.10		11.10		11.10			
7	18.10		19.10		18.10		Элементы теории множеств и комбинаторики	1
	14.10		18.10		18.10			
8	25.10		26.10		25.10		Элементы алгебры логики	1
	21.10		25.10		25.10			
9	8.11		9.11		8.11		Построение таблиц истинности для логических выражений	1
	28.10		8.11		8.11			
10	15.11		16.11		15.11		Свойства логических операций.	1
	11.11		15.11		15.11			
11	22.11		23.11		22.11		Решение логических задач	1
	18.11		22.11		22.11			
12	29.11		30.11		29.11		Логические элементы	1
	25.11		29.11		29.11			
13	6.12		7.12		6.12		Контрольная работа № 1. Математические основы информатики	1
	2.12		6.12		6.12			
2. Основы алгоритмизации – 10 (5+4+1)								
14	13.12		14.12		13.12		Алгоритмы и исполнители	1
	9.12		13.12		13.12			
15	20.12		21.12		20.12		Способы записи алгоритмов	1
	16.12		20.12		20.12			
16	27.12		28.12		27.12		Объекты алгоритмов	1
	23.12		27.12		27.12			
17	10.01		11.12		10.01		Основные алгоритмические конструкции	1
	30.12		10.01		10.01			
18	17.01		18.01		17.01		Практическая работа № 4. Алгоритмическая конструкция «Следование»	1
	13.01		17.01		17.01			
19	24.01		25.01		24.01		Практическая работа № 5. Алгоритмическая конструкция «Ветвление»	1
	20.01		24.01		24.01			
20	31.01		1.02		31.01		Практическая работа № 6.Алгоритмическая конструкция «Повторение»	1
	27.01		31.01		31.01			
21	7.02		8.02		7.02		Практическая работа № 7. Цикл с заданным числом повторений	1
	3.02		7.02		7.02			
22	14.02		15.02		14.02		Обобщение по теме «Основы алгоритмизации»	1
	10.02		14.02		14.02			
23	21.02		22.02		21.02		Контрольная работа № 2.Основы	1

	17.02		21.02		21.02		алгоритмизации	
3. Начала программирования – 10 (3+6+1)								
24	28.03		1.03		28.02		Общие сведения о языке программирования Паскаль	1
	3.03		28.02		28.02			
25	7.03		15.03		7.03		Организация ввода и вывода данных	1
	10.03		7.03		7.03			
26	14.03		29.03		14.03		Программирование линейных алгоритмов	1
	17.03		14.03		14.03			
27	28.03		5.04		28.03		Практическая работа № 8. Программирование линейного алгоритма	1
	31.03		28.03		28.03			
28	4.04		12.04		4.04		Программирование разветвляющихся алгоритмов	1
	7.04		4.04		4.04			
29	11.04		19.04		11.04		Практическая работа № 9. Программирование разветвляющегося алгоритма	1
	14.04		11.04		11.04			
30	18.04		26.04		18.04		Практическая работа № 10. Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	1
	28.04		18.04		18.04			
31	25.04		3.05		25.04		Практическая работа № 11. Программирование циклов с заданным условием окончания работы	1
	5.05		25.04		25.04			
32	2.05		10.05		2.05		Практическая работа № 12. Программирование циклов с заданным числом повторений	1
	12.05		2.05		2.05			
33	16.05		17.05		16.05		Контрольная работа № 3.Итоговая проверочная работа	1
	19.05		16.05		16.05			
34	23.05		24.05		23.05		Повторение и обобщение	1
	26.05		23.05		23.05			

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ:10-Б КЛАСС

№	Дата проведения		Тема урока	Количество часов
	План	Факт		
1	2.09		Техника безопасности. Введение в курс информатики 10 класса	1
	2.09			
1. Информация и информационные процессы – 6 (3+2+1)				
2	9.09		Информация. Информационная грамотность и информационная культура	1
	9.09			
3	16.09		Практическая работа № 1. Подходы к измерению информации	1
	16.09			
4	23.09		Информационные связи в системах различной природы	1
	23.09			
5	30.09		Практическая работа № 2.Обработка информации	1
	30.09			
6	7.10		Передача и хранение информации	1
	7.10			
7	14.10		Контрольная работа № 1. Информация и информационные процессы	1
	14.10			
2. Компьютер и его программное обеспечение – 5 (3+1+1)				
8	21.10		История развития вычислительной техники	1
	21.10			
9	28.10		Основополагающие принципы устройства ЭВМ	1
	28.10			
10	11.11		Программное обеспечение компьютера	1
	11.11			
11	18.11		Практическая работа № 3. Файловая система компьютера	1
	18.11			
12	25.11		Контрольная работа № 2.Компьютер и его программное обеспечение	1
	25.11			
3. Представление информации в компьютере – 9 (5+3+1)				
13	2.12		Представление чисел в позиционных системах счисления	1
	2.12			
14	9.12		Практическая работа № 4. Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую	1
	9.12			
15	16.12		Практическая работа № 5. Арифметические операции в позиционных системах счисления	1
	16.12			
16	23.12		Представление чисел в компьютере	1
	23.12			
17	30.12		Кодирование текстовой информации	1
	30.12			
18	13.01		Кодирование графической информации	1
	13.01			
19	20.01		Кодирование звуковой информации	1
	20.01			
20	27.01		Практическая работа № 6. Определение параметров информации	1
	27.01			
21	3.02		Контрольная работа № 3.Представление информации в компьютере	1
	3.02			
4. Элементы теории множеств – 8 (3+4+1)				
22	10.02		Некоторые сведения из теории множеств	1

	10.02			
23	17.02		Практическая работа №7. Алгебра логики	1
	17.02			
24	3.03		Практическая работа №8. Предикаты и их множество истинности	1
	3.03			
25	10.03		Практическая работа №9. Таблицы истинности	1
	10.03			
26	17.03		Преобразование логических выражений	1
	17.03			
27	31.03		Элементы самотехники. Логические схемы	1
	31.03			
28	7.04		Практическая работа №10. Логические задачи и способы их решений	1
	7.04			
29	14.04		Контрольная работа № 4.Элементы теории множеств	1
	14.04			
5. Современные технологии создания и обработки информационных объектов - 4 (1+2+1)				
30	28.04		Практическая работа № 11. Текстовые документы	1
	28.04			
31	5.05		Практическая работа №12.Объекты компьютерной графики	1
	5.05			
32	12.05		Компьютерные презентации	1
	12.05			
33	19.05		Контрольная работа № 5. Современные технологии создания и обработки информационных объектов	1
	19.05			
34	26.05		Повторение и обобщение	1
	26.05			

**Лист корректировки рабочей программы
по информатике для 7-АБВ класса
Учитель Михеева Юлия Леонидовна**

[illegible]

**Лист корректировки рабочей программы
по информатике для 8-АБВ класса
Учитель Михеева Юлия Леонидовна**

[illegible]

**Лист корректировки рабочей программы
по информатике для 10-Б класса
Учитель Михеева Юлия Леонидовна**

[illegible]