

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 г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Гаврилюк С.В. от « 30 » 08 2022 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Н.В. Киричкова Приказ № 479 от « 30 » 08 2022 г.
---	---	---

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

количество часов в неделю: 4
количество часов в год: 136

Составитель:
учитель информатики
Мур Мария Евгеньевна

г. Симферополь,
2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов (тем)	Модуль программы воспитания «Школьный урок»	Количество часов		
			Всего	Формы контроля	
				Практическая работа	Контрольная работа
10-А класс					
1	Теоретические основы информатики	01.09 - День знаний 07.09 - 210 лет со дня Бородинского сражения 08.09 - Международный день распространения грамотности 27.09 - День работника дошкольного образования 05.10 - День учителя 25.10 - Международный день школьных библиотек 04.11 - День народного единства 08.11 - День памяти погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел России 30.11 - День Государственного герба Российской Федерации	48	7	1
2	Компьютер	05.12 - День добровольца (волонтера) в России 08.12 - Международный день художника 09.12 - День Героев Отечества 12.12 - День Конституции Российской Федерации 25.01 - День российского студенчества 27.01 - День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады 27.01 - День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) — День памяти жертв Холокоста	30	6	1
3	Информационные технологии	08.02 - День российской науки 15.02 - День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества 21.02 - Международный день родного языка 23.02 - День защитника Отечества 03.03 - 200 лет со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского 08.03 - Международный женский день	25	3	1
4	Компьютерные телекоммуникации	27.03 - Всемирный день театра 12.04 - День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли 19.04 - День памяти о геноциде советского народа нацистами и их	19	3	1

		<p>пособниками в годы Великой Отечественной войны 27.04 - День российского парламентаризма</p>			
	Обобщение и систематизация	<p>01.05 - Праздник Весны и Труда 09.05 - День Победы 19.05 - День детских общественных организаций России 24.05 - День славянской письменности и культуры</p>	14	-	-
	Итого за 10 класс:		136	19	4

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ, 10 А КЛАСС

№	Дата проведения 10-А		Тема урока	Количество часов
	План	Факт		
			1. Теоретические основы информатики	
1	01.09		Теоретические основы информатики	1
	02.09			
2	02.09		Информатика и информация	1
	05.09			
3	05.09		Практическая работа № 1 по теме «Информатика и информация»	1
	06.09			
4	07.09		Алфавитный подход к измерению информации	1
	07.09			
5	08.09		Содержательный подход к измерению информации	1
	09.09			
6	09.09		Вероятность и информация	1
	12.09			
7	12.09		Измерение информации	1
	13.09			
8	14.09		Практическая работа № 2 по теме «Измерение информации»	1
	14.09			
9	15.09		Основные понятия систем счисления	1
	16.09			
10	16.09		Перевод десятичных чисел в другие системы счисления	1
	19.09			
11	19.09		Автоматизация перевода чисел из системы в систему	1
	20.09			
12	21.09		Смешанные системы счисления	1
	21.09			
13	22.09		Арифметика в позиционных системах счисления	1
	23.09			
14	23.09		Системы счисления	1
	26.09			
15	26.09		Практическая работа № 3 по теме «Системы счисления»	1
	27.09			
16	28.09		Информация и сигналы	1
	28.09			
17	29.09		Кодирование текстовой информации	1
	30.09			
18	30.09		Кодирование изображения	1
	03.10			
19	03.10		Кодирование звука	1
	04.10			
20	05.10		Сжатие двоичного кода	1
	05.10			
21	06.10		Кодирование	1
	07.10			
22	07.10		Практическая работа № 4 по теме «Кодирование»	1
	10.10			
23	10.10		Хранение информации	1

	11.10			
24	12.10		Передача информации	1
	12.10			
25	13.10		Коррекция ошибок при передаче данных	1
	14.10			
26	14.10		Обработка информации	1
	17.10			
27	17.10		Информационные процессы	1
	18.10			
28	19.10		Практическая работа № 5 по теме «Информационные процессы»	1
	19.10			
29	20.10		Логика и логические операции	1
	21.10			
30	21.10		Логические формулы и функции	1
	24.10			
31	24.10		Логические формулы и логические схемы	1
	25.10			
32	26.10		Методы решения логических задач	1
	26.10			
33	27.10		Логические функции на области числовых значений	1
	28.10			
34	28.10		Логические основы обработки информации	1
	07.11			
35	07.11		Практическая работа № 6 по теме «Логические основы обработки информации»	1
	08.11			
36	09.11		Определение, свойства и описание алгоритма	1
	09.11			
37	10.11		Алгоритмическая машина Тьюринга	1
	10.11			
38	11.11		Алгоритмическая машина Поста	1
	11.11			
39	14.11		Этапы алгоритмического решения задачи	1
	14.11			
40	16.11		Алгоритмы поиска данных	1
	15.11			
41	17.11		Программирование поиска	1
	16.11			
42	18.11		Алгоритмы сортировки данных	1
	18.11			
43	21.11		Алгоритмы обработки информации	1
	21.11			
44	23.11		Практическая работа № 7 по теме «Алгоритмы обработки информации»	1
	22.11			
45	24.11		Теоретические основы информатики	1
	23.11			
46	25.11		Подготовка к тематической работе	1
	25.11			
47	28.11		Контрольная работа № 1 по теме «Теоретические основы информатики»	1
	28.11			
48	30.11		Анализ по теме «Теоретические основы информатики»	1
	29.11			
			2. Компьютер	

49	01.12		Компьютер	1
	30.11			
50	02.12		Логические элементы и переключательные схемы	1
	02.12			
51	05.12		Логические схемы элементов компьютера	1
	05.12			
52	07.12		Логические основы компьютера	1
	06.12			
53	08.12		Практическая работа № 8 по теме «Логические основы компьютера»	1
	07.12			
54	09.12		Эволюция устройства вычислительной машины	1
	09.12			
55	12.12		Практическая работа № 9 по теме «Эволюция устройства вычислительной машины»	1
	12.12			
56	14.12		Смена поколений ЭВМ	1
	13.12			
57	15.12		Практическая работа № 10 по теме «Смена поколений ЭВМ»	1
	14.12			
58	16.12		Представление и обработка целых чисел	1
	16.12			
59	19.12		Представление и обработка вещественных чисел	1
	19.12			
60	21.12		Обработка чисел в компьютере	1
	20.12			
61	22.12		Практическая работа № 11 по теме «Обработка чисел в компьютере»	1
	21.12			
62	23.12		История и архитектура персональных компьютеров	1
	23.12			
63	26.12		Микропроцессор: основные элементы и характеристики	1
	26.12			
64	28.12		Системная (материнская) плата	1
	27.12			
65	29.12		Системная (внутренняя) память компьютера	
	28.12			
66	30.12		Долговременная (внешняя) память компьютера	1
	30.12			
67	09.01		Устройства ввода и вывода информации	
	09.01			
68	11.01		Персональный компьютер и его устройство	1
	10.01			
69	12.01		Практическая работа № 12 по теме «Персональный компьютер и его устройство»	1
	11.01			
70	13.01		Виды программного обеспечения	1
	13.01			
71	16.01		Функции операционной системы	1
	16.01			
72	18.01		Операционные системы для ПК	1
	17.01			
73	19.01		Программное обеспечение ПК	1
	18.01			
74	20.01		Практическая работа № 13 по теме «Программное обеспечение ПК»	1
	20.01			

75	23.01		Компьютер	1
	23.01			
76	25.01		Подготовка к тематической работе	1
	24.01			
77	26.01		Контрольная работа № 2 по теме «Компьютер»	1
	25.01			
78	27.01		Анализ по теме «Компьютер»	1
	27.01			
3. Информационные технологии				
79	30.01		Информационные технологии	1
	30.01			
80	01.02		Текстовые редакторы и процессоры	1
	31.01			
81	02.02		Специальные тексты	1
	01.02			
82	03.02		Издательские системы	1
	03.02			
83	06.02		Технологии обработки текстов	1
	06.02			
84	08.02		Практическая работа № 14 по теме «Технологии обработки текстов»	1
	07.02			
85	09.02		Основы графических технологий	1
	08.02			
86	10.02		Трехмерная графика	1
	10.02			
87	13.02		Технологии работы с цифровым видео	1
	13.02			
88	15.02		Технологии работы со звуком	1
	14.02			
89	16.02		Мультимедиа	1
	15.02			
90	17.02		Использование мультимедийных эффектов в презентации	1
	17.02			
91	20.02		Технологии обработки изображения и звука	1
	20.02			
92	22.02		Практическая работа № 15 по теме «Технологии обработки изображения и звука»	1
	21.02			
93	27.02		Структура электронной таблицы и типы данных	1
	22.02			
94	01.03		Встроенные функции. Передача данных между листами	1
	27.02			
95	02.03		Деловая графика	1
	28.02			
96	03.03		Фильтрация данных	1
	01.03			
97	06.03		Поиск решения и подбор параметра	1
	03.03			
98	09.03		Технологии табличных вычислений	1
	06.03			
99	10.03		Практическая работа № 16 по теме «Технологии табличных вычислений»	1
	07.03			
100	13.03		Информационные технологии	1

	10.03			
101	15.03		Подготовка к тематической работе	1
	13.03			
102	16.03		Контрольная работа № 3 по теме «Информационные технологии»	1
	14.03			
103	17.03		Анализ по теме «Информационные технологии»	1
	15.03			
			4. Компьютерные телекоммуникации	
104	27.03		Компьютерные телекоммуникации	1
	17.03			
105	29.03		Назначение и состав локальных сетей	1
	27.03			
106	30.03		Классы и топологии локальных сетей	1
	28.03			
107	31.03		Организация локальных компьютерных сетей	1
	29.03			
108	03.04		Практическая работа № 17 по теме «Организация локальных компьютерных сетей»	1
	31.03			
109	05.04		История и классификация глобальных сетей	1
	03.04			
110	06.04		Структура интернета. Сетевая модель DoD	1
	04.04			
111	07.04		Основные службы Интернета	1
	05.04			
112	10.04		Глобальные компьютерные сети	1
	07.04			
113	12.04		Практическая работа № 18 по теме «Глобальные компьютерные сети»	1
	10.04			
114	13.04		Способы создания сайтов. Понятие о языке HTML	1
	11.04			
115	14.04		Оформление и разработка сайта	1
	12.04			
116	19.04		Создание гиперссылок и таблиц. Браузеры	1
	14.04			
117	20.04		Основы сайтостроения	1
	18.04			
118	24.04		Практическая работа № 19 по теме «Основы сайтостроения»	1
	19.04			
119	26.04		Компьютерные телекоммуникации	1
	24.04			
120	27.04		Подготовка к тематической работе	1
	25.04			
121	28.04		Контрольная работа № 4 по теме «Компьютерные телекоммуникации»	1
	26.04			
122	03.05		Анализ по теме «Компьютерные телекоммуникации»	1
	28.04			
			Обобщение и систематизация	
123	04.05		Обобщение и систематизация	1
	02.05			
124	05.05		Обобщение и систематизация	1
	03.05			
125	10.05		Обобщение и систематизация	1

	05.05			
126	11.05		Обобщение и систематизация	1
	10.05			
127	12.05		Обобщение и систематизация	1
	12.05			
128	15.05		Обобщение и систематизация	1
	15.05			
129	17.05		Обобщение и систематизация	1
	16.05			
130	18.05		Обобщение и систематизация	1
	17.05			
131	19.05		Обобщение и систематизация	1
	19.05			
132	22.05		Обобщение и систематизация	1
	22.05			
133	24.05		Обобщение и систематизация	1
	23.05			
134	25.05		Обобщение и систематизация	1
	24.05			
135	26.05		Обобщение и систематизация	1
	26.05			
136	29.05		Обобщение и систематизация	1
	29.05			

**Лист корректировки рабочей программы
по информатике для 10 А класса
Учитель Мур Мария Евгеньевна**

[illegible]