

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
"Абрикосовская школа" Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО  
на заседании МО учителей  
естественно-  
математического направления  
\_\_\_\_\_ Е.В. Жданова  
Протокол заседания №1  
от «18 » 09. 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР  
\_\_\_\_\_  
Е.А. Майко  
«23» 08. 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы  
\_\_\_\_\_  
А.А. Демидова  
Приказ № 96-од  
от «30». 08.2022 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по ИНФОРМАТИКЕ

(предмет)

для 8  
(класс)

2022 г.

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ИНФОРМАТИКА. 8 класс. В соответствии с ФГОС ООО – 34 ч. (1 ч./нед.)

№ п/п	Дата		Тема урока	Колво часов
	план	факт		
			<b>Табличные вычисления на компьютере (10 часов)</b>	
1.			Основы работы с электронными таблицами	1
2.			<i>Практическая работа №12</i> «Работа с готовой электронной таблицей: добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование»	1
3.			Абсолютная и относительная адресация. Понятие диапазона. Встроенные функции. Сортировка таблицы.	1
4.			<i>Практическая работа №13</i> «Использование встроенных математических и статистических функций. Сортировка таблиц»	1
5.			Системы счисления. Двоичная система счисления.	1
6.			<i>Практическая работа №11</i> «Представление чисел в памяти компьютера»	1
7.			Деловая графика. Логические операции и условная функция. Абсолютная адресация. Функция времени	1
8.			<i>Практическая работа №14</i> «Построение графиков и диаграмм. Использование логических функций и условной функции. Использование абсолютной адресации»	1
9.			<i>Практическая работа №15</i> «Математическое моделирование с использованием электронных таблиц. Имитационные модели»	1
10.			Итоговый тест по теме «Табличные вычисления на компьютере»	1
			<b>Информационное моделирование (4 часа)</b>	
11.			Понятие модели. Назначение и свойства моделей. Графические информационные модели. Табличные модели.	1
12.			Информационное моделирование на компьютере.	1
13.			<i>Практическая работа №5</i> «Проведение компьютерных экспериментов с математической и имитационной моделью»	1
14.			Итоговое тестирование по теме Информационное моделирование.	1
			<b>Хранение и обработка информации в базах данных (11 часов)</b>	
15.			Понятие базы данных и информационной системы. Реляционные базы данных. Назначение СУБД.	1
16.			<i>Практическая работа №6</i> «Работа с готовой БД данных: добавление, удаление и редактирование записей в режиме таблицы»	1
17.			Условия поиска информации, простые логические выражения	1
18.			<i>Практическая работа №8</i> «Формирование простых запросов к готовой БД»	1
19.			Логические операции.	1
20.			Сложные условия поиска	1
21.			Сортировка записей, простые и составные ключи сортировки	1
22.			<i>Практическая работа №10</i> «Использование сортировки, создание запросов на удаление и изменение»	1

23.		<b>Практическая работа №9</b> «Формирование сложных запросов к готовой БД»	1
24.		Проектирование однотабличной базы данных. Форматы полей. <b>Практическая работа №7</b> «Проектирование однотабличной БД и создание БД на компьютере»	1
25.		Итоговый тест по теме «Хранение и обработка информации в БД»	1
		<b>Передача информации в компьютерных сетях (7 часов)</b>	
26.		Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования. Аппаратное и программное обеспечение работы глобальных компьютерных сетей. Скорость передачи данных.	1
27.		<b>Практическая работа №1</b> «Работа в локальной сети компьютерного класса в режиме обмена файлами»	1
28.		Электронная почта, телеконференции, обмен файлами. <b>Практическая работа №2</b> «Работа с электронной почтой»	1
29.		Интернет-служба WorldWideWeb. Способы поиска информации в Интернете	1
30.		Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок, сохранение информации на локальном диске. <b>Практическая работа №3</b> «Поиск информации в Интернете с использованием поисковых систем»	1
31.		<b>Практическая работа №4</b> «Создание простейшей Web-страницы с использованием текстового редактора»	1
32.		Итоговое тестирование по теме Передача информации в компьютерных сетях	1
		<b>Итоговое повторение (2 часа)</b>	
33.		Итоговое повторение и обобщение знаний за курс 8 класса	1
34.		Итоговый тест по курсу 8 класса	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575949

Владелец Демидова Анна Александровна

Действителен с 18.04.2022 по 18.04.2023