

МБОУ «Сердаяльская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по УВР

 Г.М. Егорова

«25» августа 2022 года

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
по предмету «Информатика»**

Планирование составлено на основе рабочей программы по информатике для 7-9 классов, утверждённой на педагогическом совете от «26» августа 2019, протокол №1.

Класс: **8**

Учитель: Федорова О.В.

Количество часов:

всего 34 часа; в неделю 1 час

## Календарно-тематическое планирование

8 класс

№ урока	Тема урока	Кол- во часов	Дата проведения	
			план	факт
<b>Передача информации в компьютерных сетях (7 ч)</b>				
1	Инструктаж по ТБ. Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования.	1		
2	<i>П.р. №1 «Работа в локальной сети компьютерного класса в режиме обмена файлами»</i>	1		
3	Электронная почта, телеконференции, обмен файлами	1		
4	<i>П.р. №2 «Работа с электронной почтой»</i>	1		
5	Интернет и Всемирная паутина. <i>П.р. №3 «Работа с WWW»</i>	1		
6	<i>П.р. №4 «Создание простейшей Web-страницы с использованием текстового редактора»</i>	1		
7	<b>К.р. №1 «Передача информации в компьютерных сетях»</b>	1		
<b>Информационное моделирование (4 ч)</b>				
8	Понятие модели. Назначение и свойства моделей. Графические информационные модели	1		
9	Табличные модели	1		
10	Информационное моделирование на компьютере	1		
11	<b>К.р. №2 «Информационное моделирование»</b>	1		
<b>Хранение и обработка информации в базах данных (9 ч)</b>				
12	Понятие базы данных и информационной системы. Реляционные базы данных	1		
13	Назначение СУБД. <i>П.р. №5 «Работа с готовой базой данных: добавление, удаление и редактирование записей в режиме таблицы»</i>	1		
14	<i>П.р. №6 «Проектирование однотабличной базы данных и создание БД на компьютере»</i>	1		
15	<i>П.р. №7 «Проектирование однотабличной базы данных и создание БД на компьютере»</i>	1		
16	Условия поиска информации, простые логические выражения. <i>П.р. №8 «Формирование простых запросов к готовой базе данных»</i>	1		
17	<i>П.р. №9 Использование сортировки, создание запросов на удаление и изменение</i>	1		
18	<i>П.р. №10 Использование сортировки, создание запросов на удаление и изменение</i>			
19	<i>Итоговая практическая работа по базам данных</i>	1		
20	<b>К.р. №3 «Хранение и обработка информации в базах данных»</b>	1		
<b>Табличные вычисления на компьютере (14 ч)</b>				
21	История чисел и систем счисления	1		
22	Перевод чисел и двоичная арифметика	1		
23	Числа в памяти компьютера	1		

24	Электронная таблица и правила заполнения.	1		
25	<b><i>П.р. №10 «Создание электронной таблицы»</i></b>	1		
26	<b><i>П.р. №11 «Работа с готовой электронной таблицей: добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование»</i></b>	1		
27	<b><i>П.р. №12 «Работа с готовой электронной таблицей: добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование»</i></b>	1		
28	Абсолютная и относительная адресация. Понятие диапазона. Встроенные функции. Сортировка таблицы	1		
29	<b><i>П.р. №13 «Использование встроенных математических и статистических функций. Сортировка таблиц»</i></b>	1		
30	Деловая графика. Логические операции и условная функция. Абсолютная адресация. Функция времени.	1		
31	<b><i>П.р. № 14 «Построение графиков и диаграмм. Использование логических функций и условной функции. Использование абсолютной адресации»</i></b>	1		
32	Математическое моделирование с использованием электронных таблиц. Имитационные модели	1		
33	<b><i>К.р. №4 «Табличные вычисления на компьютере»</i></b>	1		
34	<b><i>Итоговое тестирование за курс 8 класса</i></b>	1		
	<b>Всего:</b>	<b>34</b>		

