

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 22» Г. БРЯНСКА

УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета
от 30.08.2023 года протокол № 1
Приказ № 59 от 30 августа 2021г.

Директор

Касаминский К.В.



Тематическое планирование к рабочей программе

по информатике

(указать учебный предмет, курс)

Уровень образования (класс) основное общее образование 8 класс
(начальное общее, основное общее образование, среднее полное образование с указанием классов)

Количество часов 34

Учитель Гаева Галина Михайловна

Тематическое планирование разработано на основе рабочей программы
«Информатика» учителя информатики Г. М. Гаевой

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания МО учителей
естественно - математических цикла

МБОУ СОШ № 22

от 30 августа 2023 года № 1

Приходько
подпись руководителя МО

Ю.В.Приходько
Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Н.И.Бирюкова

подпись

Ф.И.О.

30 августа 2023 года

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Тематическое планирование учебного предмета «Информатика» для 8 класса на 2023-2024 учебный год разработана на основе:

- учебного плана МБОУ СОШ № 22 на 2023-2024 учебный год;
- рабочей программы учителя информатики Г.М. Гаевой;

В соответствии с учебным планом в 8 классе на учебный предмет «Информатика» отводится 34 ч. (из расчета 1 ч. в неделю)

Номер урока	Тема урока	Количество часов
Тема «Передача информации в компьютерных сетях»		7
1.	Компьютерные сети. Аппаратное и программное обеспечение сетей.	1
2.	Работа в локальной сети компьютерного класса в режиме обмена файлами	1
3.	Электронная почта, телеконференции, обмен файлами.	1
4.	Интернет. Способы поиска информации в Интернете.	1
5.	Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок.	1
6.	Создание простейшей Web-страницы с использованием текстового редактора	1
7.	Обобщение «Передача информации в компьютерных сетях»	1
Тема «Информационное моделирование»		4
8.	Понятие модели. Назначение и свойства моделей. Графические модели.	1
9.	Табличные модели.	1
10.	Информационное моделирование на компьютере.	1
11.	Обобщение «Информационное моделирование»	1
Тема Хранение и обработка информации в базах данных»		10
12.	Понятие базы данных и информационной системы. Реляционные базы данных.	1
13.	Назначение СУБД. Работа с готовой базой данных.	1
14.	Проектирование однотабличной базы данных. Форматы полей.	1
15.	Условия поиска информации. Простые и логические выражения.	1
16.	Формирование простых запросов к готовой базе данных.	1
17.	Логические операции. Сложные условия поиска.	1
18.	Формирование сложных запросов к готовой базе данных.	1
19.	Сортировка записей, простые и составные ключи сортировки.	1
20.	Использование сортировки, создание запросов на удаление или изменение.	1
21.	Обобщение «Хранение и обработка информации в базах данных»	1
Тема «Табличные вычисления на компьютере»		10
22.	Системы счисления. Двоичная система счисления.	1
23.	Представление чисел в памяти компьютера.	1
24.	Табличные расчеты и электронные таблицы. Структура электронной таблицы.	1
25.	Работа с готовой электронной таблицей.	1
26.	Абсолютная и относительная адресация. Понятие диапазона.	1
27.	Использование встроенных математических и статистических функций	1
28.	Деловая графика. Логические операции и условная функция.	1
29.	Построение графиков и диаграмм. Использование логических и условной функции	1
30.	Математическое моделирование с использованием электронных таблиц.	1
31.	Обобщение «Табличные вычисления на компьютере»	1
32.	Обобщение по курсу 8 класса.	1
33-34.	Повторение	2