

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 9 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

Бирюкова
подпись

Н.И.Бирюкова
Ф.И.О.

30 августа 2023 года

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Тематическое планирование учебного предмета «Информатика» для 9 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 9 классе на учебный предмет «Информатика» отводится 33 ч. (из расчета 1 ч. в неделю)

Номер урока	Тема урока	Количество часов
Тема «Управление и алгоритмы »		11
1.	Кибернетическая модель.	1
2.	Понятие алгоритма и его свойства.	1
3.	Графический учебный исполнитель.	1
4.	Вспомогательные алгоритмы.	1
5.	Работа с учебным исполнителем алгоритмов.	1
6.	Язык блок-схем. Использование циклов с предусловием.	1
7.	Разработка циклических алгоритмов.	1
8.	Ветвления. Использование двухшаговой детализации.	1
9.	Использование метода последовательной детализации для построения алгоритма.	1
10.	Зачетное задание по алгоритмизации.	1
11.	Тест по теме «Управление и алгоритмы».	1
Тема «Введение в программирование»		17
12.	Понятие о программировании.	1
13.	Линейные вычислительные алгоритмы.	1
14.	Построение блок-схем линейных вычислительных алгоритмов.	1
15.	Возникновение и назначение языка Паскаль. Структура программы.	1
16.	Работа с готовыми программами на языке Паскаль.	1
17.	Оператор ветвления. Логические операции на языке Паскаль.	1
18.	Разработка программы на языке паскаль.	1
19.	Циклы на языке Паскаль.	1
20.	Разработка программ с использованием цикла с предусловием.	1
21.	Сочетание циклов и ветвлений. Алгоритм Евклида.	1
22.	Одномерные массивы в Паскале.	1
23.	Разработка программ обработки одномерных массивов.	1
24.	Понятие случайного числа. Датчик случайных чисел. Поиск чисел в массиве.	1
25.	Разработка программы поиска числа в случайно сформированном массиве.	1
26.	Поиск наибольшего наименьшего элементов массива.	1
27.	Сортировка массива.	1
28.	Тест по теме «Программное управление работой компьютера»	1
Тема «Информационные технологии и общество»		4
29.	Предыстория информатики. История ЭВМ, программного обеспечения и ИКТ.	1
30.	Социальная информатика: информационные ресурсы, общество.	1
31.	Социальная информатика: информационная безопасность.	1
32.	Итоговое тестирование.	1
33.	Резерв.	1