

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №34» Старооскольского городского округа

РАССМОТРЕН

на заседании ШМО
учителей математики и
информатики

Протокол
от «__» _____ 2022 г.
№ _____

СОГЛАСОВАН

заместитель директора
МБОУ «СОШ №34»
_____ Гапонова Н.В.
(подпись)

«__» _____ 2022 г.

РАССМОТРЕН

на заседании
педагогического совета
МБОУ «СОШ №34»

Протокол
от августа 2022 г.
№ 01

УТВЕРЖДЕН

приказом директора
МБОУ «СОШ №34»
от августа 2022 г.
№ _____

**Календарно-тематический план
по учебному предмету «Информатика»
для 9«А», 9 «Б», 9 «В», 9«Г» классов**

Составитель:

учитель Степучева Г.А.

Старый Оскол
2022

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование для учащихся 9 «А», 9 «Б», 9 «В», 9 «Г» классов по информатике составлено на основе рабочей программы по учебному курсу «Информатика» для 7-9 классов (базовый уровень).

Реализация календарно-тематического планирования проводится в условиях классно-урочной системы обучения, на ее освоение отводится 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели).

УМК: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021.

В течение года предусмотрено проведение 3 проверочных работ и 1 итогового тестирования.

На основании календарного учебного графика школы на 2022-2023 учебный год, с учетом праздничных дней произведено уплотнение материала.

Календарно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела и тем	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Примечание
	Моделирование и формализация	9		
1.	Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места.	1	02.09	
2.	Моделирование как метод познания.	1	09.09	
3.	Знаковые модели. Входной контроль.	1	16.09	
4.	Графические модели. Практическая работа №1 «Построение графических моделей».	1	23.09	
5.	Табличные модели. Практическая работа №2 «Построение табличных моделей».	1	30.09	
6.	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных.	1	07.10	
7.	Система управления базами данных.	1	14.10	
8.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация». Проверочная работа.	1	21.10	
9.	Создание базы данных. Запросы на выборку данных. Практическая работа №3 «Создание базы данных».	1	11.11	
	Алгоритмы и элементы программирования. Алгоритмизация и программирование	8		
10.	Решение задач на компьютере.	1	18.11	
11.	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива. Практическая работа №4 «Написание программ, реализующих алгоритмы заполнения и вывод одномерных массивов».	1	25.11	
12.	Вычисление суммы элементов массива. Практическая работа №5 «Написание программ, реализующих алгоритмы вычисления суммы элементов массива».	1	02.12	
13.	Последовательный поиск в массиве. Практическая работа №6 «Написание программ, реализующих алгоритмы поиска в массиве».	1	09.12	
14.	Сортировка массива. Практическая работа №7 «Написание программ, реализующих алгоритмы сортировки в массиве».	1	16.12	
15.	Конструирование алгоритмов. Практическая работа №8 «Конструирование алгоритмов».	1	23.12	
16.	Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия.	1	13.01	
17.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмы и элементы программирования. Алгоритмизация и программирование». Проверочная работа.	1	20.01	
	Обработка числовой информации	6		
18.	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы. Практическая работа №9 «Основы работы в электронных таблицах»	1	27.01	
19.	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки. Практическая работа №10 «Вычисления в электронных таблицах»	1	03.02	
20.	Встроенные функции. Логические функции. Практическая работа №11 «Использование встроенных функций»	1	10.02	
21.	Сортировка и поиск данных. Практическая работа №12 «Сортировка и поиск данных».	1	17.02	
22.	Построение диаграмм и графиков. Практическая работа №13 «Построение диаграмм и графиков».	1	24.02	
23.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка числовой информации». Проверочная	1	03.03	

	работа.			
	Коммуникационные технологии	10		
24.	Локальные и глобальные компьютерные сети.	1	10.03	Уплотнение материала
25.	Локальные и глобальные компьютерные сети. Как устроен интернет. IP-адрес компьютера	1	10.03	
26.	Доменная система имен. Протоколы передачи данных.	1	17.03	
27.	Всемирная паутина. Файловые архивы.	1	24.03	
28.	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет.	1	07.04	
29.	Технологии создания сайта.	1	14.04	
30.	Содержание и структура сайта. Практическая работа №14 «Разработка содержания и структуры сайта».	1	21.04	
31.	Оформление сайта. Практическая работа №15 «Оформление сайта».	1	28.04	
32.	Размещение сайта в Интернете. Практическая работа №15 «Оформление сайта». Размещение сайта в Интернете. Практическая работа №16 «Размещение сайта в Интернете».	1	05.05	
33.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Коммуникационные технологии». Административная итоговая контрольная работа.	1	12.05	
	Итоговое повторение	1		
34.	Основные понятия курса.	1	19.05	
	Итого	34		

Формы и средства контроля

В течение года в календарно-тематическом планировании предусмотрено проведение:

	Проверочная работа	Итоговое тестирование
Моделирование и формализация	1	
Алгоритмы и элементы программирования. Алгоритмизация и программирование	1	
Обработка числовой информации	1	
Коммуникационные технологии	1	
Итоговое повторение		1

Текущий контроль осуществляется с помощью компьютерного практикума в форме практических работ и практических заданий и тестирования.

Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока (темы) в форме проверочной работы. *Итоговый контроль* осуществляется по завершении учебного года в форме: итоговое тестирование.

Проверочная работа может быть составлена в виде тестирования с заданиями открытого и закрытого типа. При оценивании тестирования используется следующая система: меньше 50% - оценка «неудовлетворительно», от 50% до 75% выполнения – оценка «удовлетворительно», от 75% до 90% - оценка «хорошо», от 91% до 100% – оценка «отлично».