

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа
с. Нижнеаташево муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан

Рассмотрено
Руководитель МО
Насртдинова Г.А.
« 31 » 08 2023г.

Согласовано
Заместитель директора по УР
Магасумова Р.М.
« 31 » 08 2023г.

Утверждаю
Директор школы
Ахметов И.К.
Приказ № 70
« 31 » 08 2023г.



Календарно-тематическое планирование
на 2023-2024 учебный год

Предмет: информатика и ИКТ

Класс: 9

Общее количество часов: 34 ч

Количество часов в неделю: 1ч

Программа: Босова Л.Л. «Программа по учебному предмету «Информатика» для 7–9 классов»

Учебник: Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018

Учитель: Иванова Мария Альбертовна

Календарно-тематическое планирование

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			по кален .	факт.	
1	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	1	07.09		
2	Моделирование как метод познания	1	14.09		
3	Знаковые модели	1	21.09		
4	Графические информационные модели.	1	28.09		
5	Табличные информационные модели. Практическая работа «Построение табличных моделей»	1	05.10		
6	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных.	1	12.10		
7	Система управления базами данных. Практическая работа «Проектирование и создание однотабличной базы данных».	1	19.10		
8	Работа с базой данных. Запросы на выборку данных. Практическая работа «Работа с учебной базой данных»	1	26.10		
9	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация».	1	09.11		
10	Решение задач на компьютере.	1	16.11		
11	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива.	1	23.11		
12	Вычисление суммы элементов массива. Практическая работа «Написание программ, реализующих алгоритмы вычисления суммы элементов массива»	1	30.11		
13	Последовательный поиск в массиве.	1	07.12		
14	Сортировка массива.	1	14.12		
15	Конструирование алгоритмов.	1	21.12		

16	Запись вспомогательных алгоритмов на языке программирования.	1	28.12		
17	Алгоритмы управления. Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмизация и программирование». Контрольная работа «Алгоритмизация и программирование»	1	11.01		
18	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы. Практическая работа «Основы работы в электронных таблицах»	1	18.01		
19	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки. Практическая работа «Вычисления в электронных таблицах»	1	25.01		
20	Встроенные функции. Логические функции. Практическая работа «Использование встроенных функций»	1	01.02		
21	Сортировка и поиск данных. Практическая работа «Сортировка и поиск данных»	1	08.02		
22	Построение диаграмм и графиков. Практическая работа «Построение диаграмм и графиков»	1	15.02		
23	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах».	1	22.02		
24	Локальные и глобальные компьютерные сети.	1	29.02		
25	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера.	1	07.03		
26	Доменная система имен. Протоколы передачи данных.	1	14.03		
27	Всемирная паутина. Файловые архивы. Практическая работа «Поиск информации в сети Интернет»	1	21.03		
28	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет. Практическая работа «Работа с электронной почтой»	1	04.04		
29	Технология создания сайта.	1	11.04		
30	Содержание и структура сайта.	1	18.04		
31	Оформление сайта. Практическая работа «Оформление сайта»	1	25.04		
32	Размещение сайта в Интернете. Практическая работа «Размещение сайта в Интернете»	1	02.05		
33	Итоговое тестирование	1	16.05		
34	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Коммуникационные технологии». Контрольная работа по теме «Коммуникационные технологии»	1	23.05		