

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
С.МИХАЙЛОВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД САРАТОВ»
(МАОУ «СОШ С.МИХАЙЛОВКА»)

РАССМОТРЕНО

на заседании МС
Протокол №1 от 30.08.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
УВР _____
А.Е.Клочкова

УТВЕРЖДЕНО

Приказ от 31.08.2023 № 128

Директор _____
С.Ю.Исайчева



Приложение к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика»
основного общего образования
для обучающихся 7 – 9 классов
базовый уровень

**Календарно – тематическое планирование
по информатике 9 класс
2024 – 2025 учебный год**

№ урока	Тема урока	Д/з	Дата проведения урока	
			по плану	фактически
1	Глобальная сеть Интернет. IP- адреса узлов. Большие данные	Введение	03.09.24	
2	Информационная безопасность	§1.1	10.09.24	
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	§1.2	17.09.24	
4	Виды деятельности в сети Интернет	§1.3	24.09.24	
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	§1.4	01.10.24	
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	§1.5	08.10.24	
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	§1.6	15.10.24	
8	Табличные модели	§1.6	22.10.24	
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	Глава 1	05.11.24	
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	§2.1	12.11.24	
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	§2.2	19.11.24	
12	Математическое моделирование	§2.2	26.11.24	
13	Этапы компьютерного моделирования	§2.2	03.12.24	
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	§2.3.1	10.12.24	
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	§2.3(2, 3)	17.12.24	
16	Одномерные массивы	§2.3(4), 2.4	24.12.24	
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	Глава 2	14.01.25	
18	Сортировка массива	§3.1	21.01.25	
19	Обработка потока данных	§3.2	28.01.25	
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	§3.2	04.02.25	

№ урока	Тема урока	Д/з	Дата проведения урока	
			по плану	фактически
21	Управление. Сигнал. Обратная связь	§3.3	11.02.25	
22	Роботизированные системы	§3.3	18.02.25	
23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	Глава 3	25.02.25	
24	Редактирование и форматирование таблиц	§4.1	04.03.25	
25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	§4.2	11.03.25	
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	§4.2	18.03.25	
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	§4.3	01.04.25	
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	§4.3	08.04.25	
29	Условные вычисления в электронных таблицах	§4.4	15.04.25	
30	Обработка больших наборов данных	§4.4	22.04.25	
31	Численное моделирование в электронных таблицах	§4.4	06.05.25	
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	§4.4	13.05.25	
33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	Глава 4	20.05.25	
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение		27.05.25	

