

**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 



Приложение к рабочей программе
по учебному предмету «Информатика»
основного общего образования
для обучающихся 10 – 11 классов
базовый уровень

**Календарно – тематическое планирование
по информатике 11 класс
2024 – 2025 учебный год**

№ урока	Тема урока	Д/з	Дата проведения урока	
			по плану	фактически
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	§1	04.09.24	
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	§2	11.09.24	
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	§3 (1,2,5)	18.09.24	
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	§3(3, 4)	25.09.24	
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	§4	02.10.24	
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	§1–4	09.10.24	
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	§5	16.10.24	
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	§6	23.10.24	
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	§7(1, 2)	06.11.24	
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	§7(3)	13.11.24	
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	§7(4)	20.11.24	
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	§8	27.11.24	
13	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	§9 (1, 2)	04.12.24	
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	§9 (3, 4)	11.12.24	
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	§5-9	18.12.24	
16	Ветвления. Составные условия	§10	25.12.24	
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	§11.1	15.01.25	
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	§11.2	22.01.25	
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	§12 (1, 2, 3)	29.01.25	
20	Обработка символьных данных	§12.4	05.02.25	
21	Табличные величины (массивы)	§13	12.02.25	

№ урока	Тема урока	Д/з	Дата проведения урока	
			по плану	фактически
22	Сортировка одномерного массива	§13	19.02.25	
23	Подпрограммы	§10–13	26.02.25	
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	§14.1–14.3	05.03.25	
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	§14.4	12.03.25	
26	Последовательность решения задач анализа данных	§15	19.03.25	
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	§16	02.04.25	
28	Компьютерно-математические модели	§14-16	09.04.25	
29	Работа с готовой компьютерной моделью	§17	16.04.25	
30	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	§18.1–18.3	23.04.25	
31	Табличные (реляционные) базы данных	§18.4	30.04.25	
32	Работа с готовой базой данных	§17–18	07.05.25	
33	Средства искусственного интеллекта	§1–18	14.05.25	
34	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем		21.05.25	

