

«Рассмотрено»
Руководитель МО
МБОУ «Гимназия №5 ЗМР РТ»
_____/Л.Л. Салаватова/
Протокол №1
От «28» августа 2024 г.

«Согласовано»
Заместитель директора по УР
МБОУ «Гимназия №5 ЗМР РТ»
_____/Р.Р.Гатауллин/
« 28 » августа 2024 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ
«Гимназия №5 ЗМР РТ»
_____/Г.Н.Нуриева/
Приказ №156
« 31 » августа 2024г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по **информатике**
(11 класс)

учителя информатики
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия №5 Зеленодольского муниципального района
Республики Татарстан»
Салаватовой Люции Ленаровны
(первая квалификационная категория)

Принято на заседании
педагогического совета
гимназии №5
Протокол №1
от « 28 » августа 2024 г.

2024-2025 учебный год

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1			04.09.2024	
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1			11.09.2024	
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1			18.09.2024	
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1			25.09.2024	
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1			02.10.2024	
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1			09.10.2024	
7	Вредоносное программное обеспечение и	1				

	способы борьбы с ним				16.10.2024	
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1			23.10.2024	
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1			03.11.2024	
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1			20.11.2024	
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1			27.11.2024	
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1			04.12.2024	
13	Самостоятельная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1		11.12.2024	
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1			18.12.2024	
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1		1	25.12.2024	
16	Ветвления. Составные условия	1		1	15.01.2025	
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1		1	22.01.2025	
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1		1	29.01.2025	
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1		1	05.02.2025	
20	Обработка символьных данных	1		1		

					12.02.2025	
21	Табличные величины (массивы)	1		1	19.02.2025	
22	Сортировка одномерного массива	1		1	26.02.2025	
23	Подпрограммы	1		1	05.03.2025	
24	Самостоятельная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1		12.03.2025	
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1			19.03.2025	
26	Последовательность решения задач анализа данных	1			02.04.2025	
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1		1	09.04.2025	
28	Компьютерно-математические модели	1			16.04.2025	
29	Работа с готовой компьютерной моделью	1		1	23.04.2025	
30	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1			30.04.2025	
31	Табличные (реляционные) базы данных	1			07.05.2025	
32	Работа с готовой базой данных	1		1	04.05.2025	
33	Средства искусственного интеллекта	1			21.05.2025	
34	Перспективы развития компьютерных	1				

	интеллектуальных систем					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	2	12			