

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА
ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №8»**

РАССМОТРЕНО

МО учителей математики и информатики
(протокол от 28.08.2025 №1)

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

 Лемешко А.В.
28.08.2025

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МОУ «СШ №8»
От 29.08.2025 №440

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету
«Информатика»
для (11-А класса)
(составлено на основе ФРП ООО «Информатика»)

Составитель:

Джелилева З.Р

ДЖАНКОЙ, 2025

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

11-А класс - 34 часа (1 час в неделю)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён. <i>Практическая работа</i> №1 «Локальная сеть»	1		1			https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-14-1-osnovy-postroenija-kompjuternyh-setej.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5497/start/78858/ https://www.youtube.com/watch?v=7AmQJnaBfvc
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных. <i>Практическая работа</i> №2 «Разработка веб-страницы». Профориентация	1		1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5494/conspect/221606/ https://helpx.adobe.com/ru/dreamweaver/using/web-applications.html https://journal.sweb.ru/article/chto-takoe-sistema-hraneniya-dannyh-razbiraemsya-vmeste
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета. <i>Практическая работа</i> №3 «Использование интернет-сервисов»	1		1			https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-15-1-sluzhby-interneta.pptx
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-17-1-informacionnoe-obshhestvo.pptx

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
							https://resh.edu.ru/subject/lesson/5495/conspect/166747/
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы. Практическая работа №4 «Язык поисковых запросов»	1		1			https://resh.edu.ru/
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1					https://resh.edu.ru/
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним. Практическая работа №5 «Использование антивирусной программы»	1		1			https://resh.edu.ru/
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность. Практическая работа №6 «Архивация данных»	1		1			https://resh.edu.ru/
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-10-1-modeli-i-modelirovanie.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5490/start/101816/

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-11-1-modelirovanie-na-grafah.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5491/start/203174/
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1					https://resh.edu.ru/subject/lesson/5489/start/36669/
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1					
13	Контрольная работа №1 по теме "Информационное моделирование"	1	1				https://uchi.ru
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-5-1-osnovnye-svedenija-ob-algoritmah.pptx https://resh.edu.ru/subject/lesson/5492/start/10410/
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1					https://resh.edu.ru/subject/lesson/5457/start/166581/ https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor8/presentations/8-3-4.ppt
16	Ветвления. Составные условия	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor8/presentations/8-3-4.ppt

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor8/presentations/8-3-5-python.ppt
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач. Практическая работа № 7 «Выделение и обработка цифр целого числа в различных системах счисления с использованием операций целочисленной арифметики»	1		1			
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора. Практическая работа №8 «Решения задач методом перебора»	1		1			
20	Обработка символьных данных. Практическая работа № 9 «Обработка символьных строк»	1		1			
21	Табличные величины (массивы	1					https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/presentations/11-8-1-strukturirovannye-tipy-dannyh-massivy.pptx
22	Сортировка одномерного массива). Практическая работа № 10 «Обработка числового массива»	1		1			http://bosova.ru

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
23	Подпрограммы. <i>Практическая работа</i> №11 «Функции»	1		1			http://bosova.ru
24	Контрольная работа №2 по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1				
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1					
26	Последовательность решения задач анализа данных <i>Практическая работа</i> №12 «Статистическая обработка данных средствами редактора электронных таблиц»	1		1			http://bosova.ru
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц. <i>Практическая работа</i> № 13 «Наглядное представление результатов статистической обработки данных в виде диаграмм»	1		1			http://bosova.ru
28	Компьютерно-математические модели	1					http://bosova.ru
29	Работа с готовой компьютерной моделью. <i>Практическая работа</i> №14 «Работа с готовой компьютерной моделью по выбранной теме»	1		1			http://bosova.ru

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
30	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра. Практическая работа №15 «Численное решение уравнений с помощью подбора параметра»	1		1			
31	Табличные (реляционные) базы данных. Практическая работа № 16 «Проектирование структуры простой многотабличной реляционной базы данных»	1		1			
32	Работа с готовой базой данных, Практическая работа №17 «Работа с готовой базой данных (заполнение базы данных; поиск, сортировка и фильтрация записей; запросы на выборку данных)»	1		1			
33	Средства искусственного интеллекта, Практическая работа № 18 «Работа с интернет-приложениями на основе искусственного интеллекта»	1		1			http://bosova.ru
34	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем. Профориентация	1					http://bosova.ru

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	План	Факт	
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	2	18			

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью

8 (восемь) листов

Директор МОУ «СПШ №8» В. И. Замирская