

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ
11 КЛАСС**

Поурочное планирование 11 КЛАСС

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа составлена на 33 часа. Федеральная программа по информатике рассчитана на 34 часа. Выполнение федеральной программы в полном объеме предусмотрено за счет объединения тем №.22-23 (Сортировка одномерного массива. Подпрограммы)

№ 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	0	0	09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/04ed7e2d
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1	0	1	16.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/189f67e7
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1	0	1	23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f51ef401
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1	0	0	30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b0e87321 https://m.edsoo.ru/50da30fb https://m.edsoo.ru/5248229e
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1	0	1	07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1658594e
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита	1	0	1	14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68ac9784

	информации и информационная безопасность					
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1	0	1	21.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/039e1c9b
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1	0	0	11.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7981dba5
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1	0	0	18.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/abbc321
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1	0	1	25.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/079bc8f8
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1	0	1	02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68a2d279
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1	0	1	09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/82cb0c49
13	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1	0	16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4b24ce20
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1	0	1	23.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c1535090
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1	0	0	13.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3012411
16	Ветвления. Составные условия	1	0	1	20.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e1b7db2d
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1	0	0	27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/10ab9353
18	Разработка и программная	1	0	1		Библиотека ЦОК

	реализация алгоритмов решения типовых задач				03.02.2025	https://m.edsoo.ru/5d4f7ac9
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1	0	1	10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/72a11b12
20	Обработка символьных данных	1	0	0	17.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2d234361
21	Табличные величины (массивы)	1	0	1	24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b37f7ca0
22	Сортировка одномерного массива. Подпрограммы	1	0	1	03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/660ff291
23	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1	0	10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3bb7214a
24	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1	0	0	17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2ff5fd90
25	Последовательность решения задач анализа данных	1	0	1	31.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/096dddd8
26	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1	0	1	07.04.2025	Библиотека ЦОК Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0e7ee3b
27	Компьютерно-математические модели	1	0	1	14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0aaf73a https://m.edsoo.ru/24865de3 https://m.edsoo.ru/b808dfd9
28	Работа с готовой компьютерной моделью	1	0	1	21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2e62e4a7
29	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1	0	0	28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2ac0c441
30	Табличные (реляционные) базы данных	1	0	1	05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c5699db9

31	Работа с готовой базой данных	1	0	1	12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/87468fbd
32	Средства искусственного интеллекта. Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1	1	0	19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/487808d8
33	Повторение	1	0	0	19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9c62b830
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	3	20		