

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования
Ростовской области
Отдел образования Администрации Семикаракорского района
МБОУ Кочетовская СОШ им. В.А. Закруткина

РАССМОТРЕНО

Руководитель
методического совета

Раздорова Е.В.
Протокол №1
от «26» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР

Зерщикова А.Н.
от «26» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ КСОШ
им. В.А.Закруткина

Терешкова В.П.
Приказ №170
от «27» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4851366)

учебного предмета «Информатика» (базовый уровень)

для обучающихся 10 – 11 классов

ст. Кочетовская, 2024 г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Техника безопасности и гигиена при работе с компьютерами. Принципы работы компьютера	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/820e7a19
2	Тенденции развития компьютерных технологий	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/06b14abb
3	Программное обеспечение компьютера	1			17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/dc08b2c6
4	Операции с файлами и папками	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/228ee427
5	Работа с прикладным программным обеспечением	1			01.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/cdfae35e
6	Законодательство Российской Федерации в области программного обеспечения	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/06a855bf
7	Двоичное кодирование	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/38214cec
8	Подходы к измерению информации	1			22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9deef96b
9	Информационные процессы. Передача и хранение информации	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/da4dd13d
10	Обработка информации	1			19.11	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/60f2394f
11	Системы, компоненты систем и их взаимодействие	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/abbc321
12	Системы счисления	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b3b712c0
13	Алгоритмы перевода чисел из Р-ичной системы счисления в десятичную и обратно	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/06c384e6
14	Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/abbc321
15	Арифметические операции в позиционных системах счисления	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/de2c5353
16	Представление целых и вещественных чисел в памяти компьютера	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b2010e6e
17	Кодирование текстов	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8f8cd2cb
18	Кодирование изображений	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5dd23ae4
19	Кодирование звука	1			04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a8b48364
20	Высказывания. Логические операции	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/61d9006a
21	Логические выражения. Таблицы истинности логических выражений	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4c662a0d
22	Логические операции и операции	1			25.02	Библиотека ЦОК

	над множествами					https://m.edsoo.ru/ad7328fc
23	Законы алгебры логики	1			04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4fad160e
24	Решение простейших логических уравнений	1			11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/bb9d8b7f
25	Логические функции. Построение логического выражения с данной таблицей истинности	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f1593521
26	Логические элементы компьютера	1			08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/46ba058b
27	Контрольная работа по теме "Теоретические основы информатики"	1	1		15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5fad1b53
28	Текстовый процессор и его базовые возможности	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/aa862c53
29	Коллективная работа с документом. Правила оформления реферата	1			29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/aaba738c
30	Растровая графика. Векторная графика.	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b0eeced
31	Контрольная работа по теме "Технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации"	1			1.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c686f9bb
32	Создание и преобразование аудиовизуальных объектов. Компьютерные презентации	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/45633de5
33	Принципы построения и	1				Библиотека ЦОК

	редактирования трёхмерных моделей					https://m.edsoo.ru/d7253a6a
34		1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/acc1db62
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0		

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	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			11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/189f67e7
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1			18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f51ef401
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1			25.09	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			02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/1658594e
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита	1			09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68ac9784

	информации и информационная безопасность					
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/039e1c9b
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7981dba5
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1			06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/abbcd321
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/079bc8f8
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68a2d279
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/82cb0c49
13	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1		04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/4b24ce20
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c1535090
15	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3012411
16	Ветвления. Составные условия	1			25.12	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/e1b7db2d
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1			15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/10ab9353
18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5d4f7ac9
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1			29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/72a11b12
20	Обработка символьных данных	1			05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2d234361
21	Табличные величины (массивы)	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b37f7ca0
22	Сортировка одномерного массива	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/660ff291
23	Подпрограммы	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3bb7214a
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1		05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2ff5fd90
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/096ddd8
26	Последовательность решения задач анализа данных	1			19.03	Библиотека ЦОК Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0e7ee3b
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1			02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/e0aaf73a https://m.edsoo.ru/24865de3 https://m.edsoo.ru/b808dfd9

28	Компьютерно-математические модели	1			09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2e62e4a7
29	Работа с готовой компьютерной моделью	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2ac0c441
30	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c5699db9
31	Табличные (реляционные) базы данных	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/87468fbd
32	Работа с готовой базой данных	1			07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/487808d8
33	Средства искусственного интеллекта	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9c62b830
34	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/5225af37
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	0		

