

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство общего и профессионального образования

Ростовской области

Отдел образования Администрации города Зверев

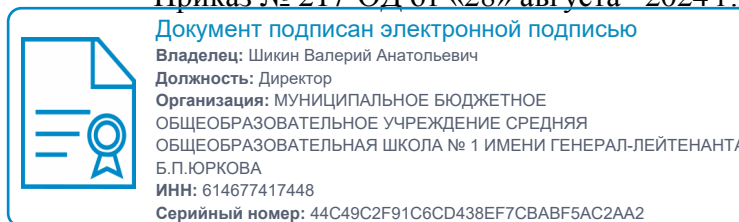
МБОУ СОШ №1

УТВЕРЖДЕНО

**Директор МБОУ СОШ
№1 им.Б.П.Юркова**

_____ **В. А. Шикин**

Приказ № 217-ОД от «28» августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 425427)

учебного предмета «Информатика» (базовый уровень)

для обучающихся 10 – 11 классов

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11 КЛАСС

№	Тема урока	Ко-во часов			Дата
		Всего	КР	ИР	
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1			04.09
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1			11.09
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета. Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1			18.09
4	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1			25.09
5	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1			02.10
6	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1			16.10
7	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1			23.10
8	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1			30.10
9	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1			06.11
10	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1			13.11
11	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1			27.11
12	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1		04.12
13	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1			11.12
14	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1			18.12
15	Ветвления. Составные условия. Циклы с условием. Циклы по переменной	1			25.12
16	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1			15.01
17	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1			22.01
18	Обработка символьных данных	1			29.01
19	Табличные величины (массивы)	1			05.02
20	Сортировка одномерного массива	1			12.02
21	Подпрограммы	1			26.02
22	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1		05.03
23	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1			12.03
24	Последовательность решения задач анализа данных	1			19.03
25	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1			26.03
26	Компьютерно-математические модели	1			02.04
27	Работа с готовой компьютерной моделью	1			16.04
28	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1			23.04
29	Табличные (реляционные) базы данных	1			30.04
30	Работа с готовой базой данных	1			07.05

31	Средства искусственного интеллекта	1			14.05
32	Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1			21.05
33	Обобщение и систематизация знаний	1			28.05
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	2	0	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

