

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство общего и профессионального образования**

**Ростовской области**

**Отдел образования Администрации города Зверев**

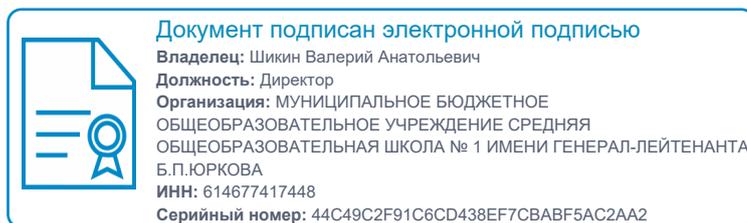
**МБОУ СОШ №1**

**УТВЕРЖДЕНО**

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

\_\_\_\_\_ **В. А. Шикин**

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



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 425129)

**учебного предмета «Информатика. Базовый уровень»**

**для обучающихся 7–9 классов**

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Ко-во часов			7А, 7Б
		Всего	КР	ПР	
1	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. ТБ и ПР на компьютере	1			04.09
2	История и современные тенденции развития компьютеров	1			11.09
3	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	1			18.09
4	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками	1			25.09
5	Архивация данных. Использование программ-архиваторов	1			02.10
6	Компьютерные вирусы и антивирусные программы	1			16.10
7	Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет	1			23.10
8	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете	1			30.10
9	Информация и данные. Информационные процессы	1			06.11
10	Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки	1			13.11
11	Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному	1			27.11
12	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите	1			04.12
13	Единицы измерения информации и скорости передачи данных	1			11.12
14	Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды	1			18.12
15	Декодирование сообщений. Информационный объём текста	1			25.12
16	Цифровое представление непрерывных данных	1			15.01
17	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения	1			22.01
18	Кодирование звука	1			29.01
19	«Контрольная работа по теме "Представление информации"»	1	1		05.02
20	Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	1			12.02
21	Форматирование текстовых документов	1			26.02
22	Параметры страницы. Списки и таблицы	1			05.03
23	Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы	1			12.03
24	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов	1			19.03
25	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы». Проверочная работа	1	1		26.03
26	Графический редактор. Растровые рисунки	1			02.04
27	Операции редактирования графических объектов	1			16.04
28	Векторная графика	1			23.04
29	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика»	1			30.04
30	Подготовка мультимедийных презентаций	1			07.05
31	Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок	1			14.05
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации». Проверочная работа	1	1		21.05
33	Обобщение и систематизация знаний	1			28.05
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	3	0	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Ко-во часов			8А, 8Б, 8В
		Всего	КР	ПР	
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	1			03.09
2	Развернутая форма записи числа	1			10.09
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	1			17.09
4	Восьмеричная система счисления	1			24.09
5	Шестнадцатеричная система счисления	1			01.10
6	Проверочная работа по теме «Системы счисления»	1	1		15.10
7	Логические высказывания.	1			22.10
8	Логические операции «и», «или», «не»	1			29.10
9	Определение истинности составного высказывания	1			05.11
10	Таблицы истинности	1			12.11
11	Логические элементы	1			26.11
12	Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»	1	1		03.12
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	1			10.12
14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	1			17.12
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	1			24.12
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1			14.01
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	1			21.01
18	Формальное исполнение алгоритма	1			28.01
19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями	1			04.02
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	1			11.02
21	Выполнение алгоритмов	1			25.02
22	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	1	1		04.03
23	Язык программирования. Система программирования	1			11.03
24	Переменные. Оператор присваивания	1			18.03
25	Программирование линейных алгоритмов	1			25.03
26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления	1			01.04
27	Диалоговая отладка программ	1			15.03
28	Цикл с условием. Цикл с переменной	1			22.03
29	Обработка символьных данных	1			29.04
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования»	1			06.05
31	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1			13.05
32	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	1			20.05
33	Обобщение и систематизация знаний и умений	1			27.05
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	3	0	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 9 КЛАСС

№	Тема урока	Ко-во часов			9А, 9Б
		Всего	КР	ПР	
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1			05.09
2	Информационная безопасность	1			12.09
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц.	1			19.09
4	Виды деятельности в сети Интернет	1			26.09
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1			03.10
6	Контрольная работа по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	1		17.10
7	Модели и моделирование. Классификации моделей. Табличные модели	1			24.10
8	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1			31.10
9	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1			07.11
10	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1			14.11
11	Математическое моделирование Этапы компьютерного моделирования	1			28.11
12	Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	1		05.12
13	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1			12.12
14	Одномерные массивы	1			19.12
15	Типовые алгоритмы обработки массивов	1			26.12
16	Сортировка массива	1			09.01
17	Обработка потока данных	1			16.01
18	Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	1		23.01
19	Управление. Сигнал. Обратная связь	1			30.01
20	Роботизированные системы	1			06.02
21	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1			13.02
22	Редактирование и форматирование таблиц	1			27.02
23	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1			06.03
24	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1			13.03
25	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1			20.03
26	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1			27.03
27	Условные вычисления в электронных таблицах	1			03.04
28	Обработка больших наборов данных	1			17.04
29	Численное моделирование в электронных таблицах	1			24.04
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1			15.05
31	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1			22.05
32	Обобщение и систематизация знаний	1			29.05
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		32	3	0	

