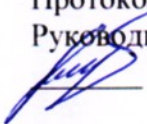
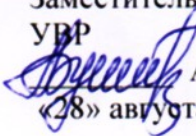


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА № 6 ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЕНАКИЕВО»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО учителей
математики, информатики и
физики
Протокол от 26.08.2025 № 1
Руководитель ШМО
 В.Ю.Зинченко

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по
УВР
 А.П.Бутурлимова
«28» августа 2025 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ
«ШКОЛА № 6
Г.О. ЕНАКИЕВО»
 В.И.Кузнецова
«28» августа 2025 года



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету

«Информатика»

5-9 классов

на 2025-2026 учебный год

Составитель:
Ревякин Антон Владимирович,
учитель информатики

Енакиево
2025 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Календарно-тематическое планирование по вероятности и статистике составлено на основании рабочей программы по учебному предмету «Информатика» основное общее образование, базовый уровень (приказ ГБОУ «ШКОЛА № 6 Г.О.ЕНАКИЕВО» от 26.08.2025 № 1).

Количество часов на изучение предмета.

Согласно учебному плану на изучение вероятности и статистики в 7-х классах отводится 1 час в неделю, 8-х классах отводится 1 час в неделю, 9-х классах отводится 1 час в неделю. Рабочая программа по информатике для 7-9 классов рассчитана на 34 учебные недели: 1 час в неделю, 34 часа.

Однако в соответствии с Календарным учебным графиком ГБОУ «ШКОЛА № 6 Г.О.ЕНАКИЕВО», согласно расписанию учебных занятий, с учетом праздничных и выходных дней, календарно-тематический план по вероятности и статистике включает 33 ч.

Планируемые результаты освоения программы будут достигнуты за счет интенсификации учебного материала.

ПЛАНИРОВАНИЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРЕДМЕТА

Обязательное количество видов контроля. ГРАФИК контрольных работ

<i>Вид контроля/ Четверть</i>	І четверть	ІІ четверть	ІІІ четверть	ІV четверть
Контрольная работа		2	2	
Проверочная работа				4
Итоговая контрольная работа				
Всего		2	2	4

Тематическое планирование

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1	Компьютер – универсальное устройство обработки данных	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
1.2	Программы и данные	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
1.3	Компьютерные сети	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
Итого по разделу		8			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1	Информация и информационные процессы	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
2.2	Представление информации	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
Итого по разделу		11			
Раздел 3. Информационные технологии					
3.1	Текстовые документы	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
3.2	Компьютерная графика	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
3.3	Мультимедийные презентации	3	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41646e
Итого по разделу		13			

Резервное время	2	1		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	3	0	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Теоретические основы информатики					
1.1	Системы счисления	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
1.2	Элементы математической логики	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
Итого по разделу		12			
Раздел 2. Алгоритмы и программирование					
2.1	Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции	10	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
2.2	Язык программирования	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
2.3	Анализ алгоритмов	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f418516
Итого по разделу		21			
Резервное время		1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	0	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Цифровая грамотность					
1.1	Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
1.2	Работа в информационном пространстве	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		6			
Раздел 2. Теоретические основы информатики					
2.1	Моделирование как метод познания	8	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		8			
Раздел 3. Алгоритмы и программирование					
3.1	Разработка алгоритмов и программ	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
3.2	Управление	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
Итого по разделу		8			
Раздел 4. Информационные технологии					
4.1	Электронные таблицы	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0
4.2	Информационные технологии в современном обществе	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41a7d0

Итого по разделу	11			
Резервное время	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	2	0	

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ урока	Тема урока	Дата изучения		Кол-во часов
		по плану	по факту	
1	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере	02.09		1
2	История и современные тенденции развития компьютеров	09.09		1
3	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	16.09		1
4	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками	23.09		1
5	Архивация данных. Использование программ-архиваторов	07.10		1
6	Компьютерные вирусы и антивирусные программы	14.10		1
7	Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет	21.10		1
8	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете	11.11		1
9	Информация и данные	18.11		1
10	Информационные процессы	25.11		1
11	Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки	02.12		1
12	Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному	09.12		1
13	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите	16.12		1
14	Единицы измерения информации и скорости передачи данных	23.12		1
15	Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды	30.12		1
16	Декодирование сообщений. Информационный объём текста	13.01		1
17	Цифровое представление непрерывных данных	20.01		1
18	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения	27.01		1
19	Кодирование звука	03.02		1
20	Резервный урок «Контрольная работа по теме "Представление информации"»	10.02		1
21	Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	17.02		1

22	Форматирование текстовых документов	24.02		1
23	Параметры страницы. Списки и таблицы	03.03		1
24	Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы	10.03		1
25	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов	17.03		1
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы»	24.03		1
27	Графический редактор. Растровые рисунки	07.04		1
28	Операции редактирования графических объектов	14.04		1
29	Векторная графика	21.04		1
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика». Проверочная работа / Всероссийская проверочная работа	28.04		1
31	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний / Всероссийская проверочная работа	05.05		1
32	Подготовка мультимедийных презентаций	12.05		1
33	Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок	19.05		1
34	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации»	26.05		1

8 КЛАСС

№ урока	Тема урока	Дата изучения		Кол-во часов
		по плану	по факту	
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	8А,Б- 03.09 8В- 01.09		1
2	Развернутая форма записи числа	8А,Б- 10.09 8В- 8.09		1
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	8А,Б- 17.09 8В- 15.09		1
4	Восьмеричная система счисления	8А,Б- 24.09 8В- 22.09		1
5	Шестнадцатеричная система счисления	8А,Б- 01.10 8В- 29.09		1
6	Обобщение и систематизация знаний по теме «Системы счисления»	8А,Б- 08.10 8В- 06.10		1
7	Логические высказывания	8А,Б- 15.10 8В- 13.10		1
8	Логические операции «и», «или», «не»	8А,Б- 22.10 8В- 20.10		1
9	Определение истинности составного высказывания	8А,Б- 05.11 8В- 10.11		1
10	Таблицы истинности	8А,Б- 12.11 8В- 17.11		1
11	Логические элементы	8А,Б- 19.11 8В- 24.11		1
12	Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»	8А,Б- 26.11 8В- 01.12		1
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	8А,Б- 03.12 8В- 08.12		1

14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	8А,Б- 10.12 8В- 15.12		1
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	8А,Б- 17.12 8В- 22.12		1
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	8А,Б- 24.12 8В- 29.12		1
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	8А,Б- 14.01 8В- 12.01		1
18	Формальное исполнение алгоритма	8А,Б- 21.01 8В- 19.01		1
19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями	8А,Б- 28.01 8В-26.01		1
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	8А,Б- 04.02 8В- 02.02		1
21	Выполнение алгоритмов	8А,Б- 11.02 8В- 09.02		1
22	Обобщение и систематизация знаний по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	8А,Б- 18.02 8В- 16.02		1
23	Язык программирования. Система программирования	8А,Б- 25.02 8В- 02.03		1
24	Переменные. Оператор присваивания	8А,Б- 04.03 8В- 02.03		1
25	Программирование линейных алгоритмов	8А,Б- 11.03 8В- 16.03		1
26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления	8А,Б- 18.03 8В- 16.03		1
27	Диалоговая отладка программ	8А,Б- 25.03 8В- 23.03		1
28	Цикл с условием	8А,Б- 08.04		1

		8В- 06.04		
29	Цикл с переменной	8А,Б- 15.04 8В- 20.04		1
30	Обработка символьных данных	8А,Б- 22.04 8В- 27.04		1
31	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования» Проверочная работа / Всероссийская проверочная работа	8А,Б- 29.04 8В- 04.05		1
32	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса / Всероссийская проверочная работа	8А,Б- 06.05 8В-18.05		1
33	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	8А,Б- 13.05 8В-25.05		1
34	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	8А,Б- 20.05 8В-		1

9 КЛАСС

№ урока	Тема урока	Дата изучения		Кол-во часов
		по плану	по факту	
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	9А- 03.09 9Б- 05.09		1
2	Информационная безопасность	9А- 10.09 9Б- 12.09		1
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	9А- 17.09 9Б- 19.09		1
4	Виды деятельности в сети Интернет	9А- 24.09 9Б- 26.09		1
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	9А- 01.10 9Б- 03.10		1
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	9А- 08.10 9Б- 10.10		1
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	9А- 15.10 9Б- 17.10		1
8	Табличные модели	9А- 22.10 9Б- 24.10		1
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	9А- 05.11 9Б- 07.11		1
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	9А- 12.11 9Б- 14.11		1
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	9А- 19.11 9Б- 21.11		1
12	Математическое моделирование	9А- 26.11 9Б- 28.11		1
13	Этапы компьютерного моделирования	9А- 03.12		1

		9Б- 05.12		
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	9А- 10.12 9Б- 12.12		1
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	9А- 17.12 9Б- 19.12		1
16	Одномерные массивы	9А- 24.12 9Б-26. 12		1
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	9А- 14.01 9Б- 16.01		1
18	Сортировка массива	9А- 21.01 9Б- 23.01		1
19	Обработка потока данных	9А- 28.01 9Б- 30.01		1
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	9А- 04.02 9Б- 06.02		1
21	Управление. Сигнал. Обратная связь	9А- 11.02 9Б- 13.02		1
22	Роботизированные системы	9А- 18.02 9Б- 20.02		1
23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	9А- 25.02 9Б- 27.02		1
24	Редактирование и форматирование таблиц	9А- 04.03 9Б- 06.03		1
25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	9А- 11.03 9Б- 13.03		1
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	9А- 18.03 9Б- 20.03		1
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	9А- 25.03 9Б- 27.03		1

28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	9А- 08.04 9Б- 10.04		1
29	Условные вычисления в электронных таблицах	9А- 15.04 9Б- 17.04		1
30	Обработка больших наборов данных	9А- 22.04 9Б- 24.04		1
31	Численное моделирование в электронных таблицах	9А- 29.04 9Б- 08.05		1
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	9А- 13.05 9Б- 15.05		1
33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	9А- 20.05 9Б- 22.05		1

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Информатика: 7-й класс: базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика: 8-й класс: базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Информатика: 9-й класс: базовый уровень: учебник; 5-е издание, переработанное Босова Л.Л., Босова А.Ю. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

<https://education.yandex.ru/lab/classes/946836/library/main/>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Авторская мастерская «Информатика Босова Л.Л.» <https://bosova.ru/>
2. РЭШ <https://resh.edu.ru>
3. Образовательный портал Учи.ру <https://uchi.ru/>
4. Онлайн школа Инфоурок <https://school.infourok.ru/videouroki?predmet=informatika>

Пронумеровано и
прошнуровано

16 листов

Директор ГБОУ

«ШКОЛА № 6

Г.О. ЕНАКМЕВО»


В. И. Кузнецова

