

Автономная некоммерческая организация профессионального  
образования «Старая школа»  
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим Советом  
АНО ПО «Старая школа»  
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



УТВЕРЖДЕНО  
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



Календарно – тематическое планирование  
учебного предмета «Информатика»

для 7-9 класса

на 2024/2025 уч.год

Количество часов в неделю 1

Количество часов в год 34

ФИО преподавателя Щенаев Д.Д.

Москва  
2024 г

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность. Введение	1	0	0	Устный опрос;
2.	Информация и её свойства § 1.1, № 1–7	1	0	0	Тестирование;
3.	Информационные процессы. Обработка информации § 1.2, № 8–13	1	0	0.5	Практическая работа;
4.	Элементы комбинаторики. Расчет количества вариантов § 1.2	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
5.	Информационные процессы. Хранение и передача информации § 1.2, № 15–18	1	0	0	Устный опрос;
6.	Всемирная паутина как информационное хранилище § 1.3, №19–23	1	0	0.5	Практическая работа;
7.	Представление информации § 1.4, №24–35	1	0	0	Тестирование;
8.	Дискретная форма представления информации § 1.5, № 36–54	1	0	0.5	Практическая работа;
9.	Единицы измерения информации § 1.6, № 55–74	1	0	0	Устный опрос;
10.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Информация и информационные процессы» Глава 1, № 75	1	0	0.5	Письменный контроль;
11.	Проверочная работа по теме «Информация и информационные процессы» Глава 1	1	0	0	Письменный контроль;
12.	Основные компоненты компьютера и их функции § 2.1, № 76–85	1	1	0	Тестирование;

13.	Персональный компьютер § 2.2, № 86–102	1	0	0.25	Практическая работа;
14.	Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение § 2.3, № 103–109	1	0	0.25	Практическая работа;
15.	Системы программирования и прикладное программное обеспечение § 2.3, № 103–109	1	0	0	Устный опрос;
16.	Файлы и файловые структуры § 2.4, №110–124	1	0	0.25	Практическая работа;
17.	Пользовательский интерфейс § 2.5, №125–126	1	0	0.5	Практическая работа;
18.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией». Проверочная работа Глава 2, № 127	1	0	0.25	Практическая работа;
19.	Формирование изображения на экране компьютера § 3.1, № 128–154	1	0	1	Тестирование;
20.	Компьютерная графика § 3.2, № 155–163	1	0	0	Устный опрос;
21.	Создание графических изображений §3.3, № 164–171, 173	1	0	0.75	Практическая работа;
22.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка графической информации». Проверочная работа Глава 3, № 172	1	0	0.75	Практическая работа;
23.	Текстовые документы и технологии их создания. Создание текстовых документов на компьютере § 4.1, 4.2 № 174–191	1	0	1	Практическая работа;
24.	Прямое форматирование. Стилиевое форматирование § 4.3, № 192–200	1	0	0.25	Практическая работа;
25.	Визуализация информации в текстовых документах § 4.4, № 201–203	1	0	0.5	Практическая работа;
26.	Распознавание текста и системы компьютерного перевода § 4.5, № 204–205	1	0	0.25	Практическая работа;

27.	Оценка количественных параметров текстовых документов § 4.6, № 206–239	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
28.	Оформление реферата «История вычислительной техники»	1	0	1	Практическая работа;
29.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Обработка текстовой информации». Проверочная работа Глава 4, № 240	1	0	1	Письменный контроль;
30.	Технология мультимедиа. Компьютерные презентации. § 5.1, №241–254	1	0	0.25	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
31.	Промежуточная аттестация	1	1	0	Тестирование;
32.	Создание мультимедийной презентации § 5.2, № 241–254	1	0	1	Практическая работа;
33.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Мультимедиа». Проверочная работа Глава 4, № 255	1	0	0.75	Письменный контроль;
34.	Промежуточная аттестация. Итоговое тестирование.	1	1	0	Тестирование;
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	

### 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность Введение, № 1–14	1	0	0	Устный опрос;
2.	Общие сведения о системах счисления § 1.1, № 15–37	1	0	0.5	Практическая работа; Тестирование;

3.	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика § 1.1, № 38–49, 55–56	1	0	0	Тестирование;
4.	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления § 1.1, № 50–51, 53– 54, 57–61	1	0	0	Тестирование;
5.	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием $q$ § 1.1, № 52	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
6.	Представление целых и вещественных чисел § 1.2, № 62–67	1	0.5	0	Тестирование;
7.	Множества и операции с ними. § 1.3.	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
8.	Высказывание. Логические операции §1.4, № 76–82	1	0	0	Устный опрос;
9.	Построение таблиц истинности для логических выражений § 1.4, № 83	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
10.	Свойства логических операций § 1.4, № 84–88	1	0.5	0.5	Тестирование;
11.	Решение логических задач § 1.4, № 89– 92	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
12.	Логические элементы § 1.4, № 93–94	1	0	0	Устный опрос;
13.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа Глава 1	1	0.5	0	Контрольная работа;
14.	Алгоритмы и исполнители § 2.1, №95–110	1	0	0	Устный опрос;
15.	Способы записи алгоритмов § 2.2, №111–114	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;

16.	Объекты алгоритмов § 2.3, № 115–125	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
17.	Алгоритмическая конструкция следование § 2.4, № 126–133	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
18.	Алгоритмическая конструкция ветвление Полная форма ветвления §2.4, № 134–137, 140–146	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
19.	Неполная форма ветвления § 2.4, №138–139	1	0	1	Практическая работа;
20.	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы §2.4, № 147–152	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
21.	Цикл с заданным условием окончания работы § 2.4, № 153–157	1	0	1	Практическая работа;
22.	Цикл с заданным числом повторений §2.4, № 158–166, 168	1	0	1	Практическая работа;
23.	Алгоритмы управления § 2.5	1	0	1	Практическая работа;
24.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Проверочная работа Глава 2, № 167	1	0.5	0	Тестирование;
25.	Общие сведения о языке программирования Паскаль § 3.1, №168–173	1	0	0	Устный опрос;
26.	Организация ввода и вывода данных §3.2, № 174–176	1	0	1	Устный опрос;
27.	Программирование линейных алгоритмов § 3.3, № 177–179	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
28.	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор § 3.4, № 180–183	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
29.	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений § 3.4, №184–187	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;

30.	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы § 3.5, № 188–195	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
31.	Программирование циклов с заданным условием окончания работы § 3.5, №196	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
32.	Программирование циклов с заданным числом повторений § 3.5, № 197–201	1	0	1	Устный опрос; Практическая работа;
33.	Промежуточная аттестация. Итоговое тестирование № 203–213	1	1	0	Тестирование;
34.	Обобщающий урок по курсу 8 класса.	1	0	1	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	

### 9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы	
1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность Введение, № 1–19	1	0	0	Устный опрос;
2.	Моделирование как метод познания §1.1, № 20–27	1	0	0.5	Устный опрос; Тестирование;
3.	Знаковые модели § 1.2, № 28–33	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;
4.	Графические модели § 1.3, № 34–46	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;
5.	Табличные модели § 1.4, № 47–54	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;

6.	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных §1.5, № 55–60	1	0	0	Тестирование;
7.	Создание базы данных. Запросы на выборку данных § 1.6, № 61 Система управления базами данных § 1.6, № 61	1	0	1	Практическая работа;
8.	Контрольная работа №1 "Теоретические основы информатики"	1	1	0	Тестирование;
9.	Решение задач на компьютере § 2.1, №63–67	1	0	0.5	Практическая работа;
10.	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива § 2.2, № 68–72	1	0	1	Практическая работа;
11.	Вычисление суммы элементов массива § 2.2, № 73–77	1	0	1	Практическая работа;
12.	Последовательный поиск в массиве §2.2, № 78–83	1	0	1	Практическая работа;
13.	Сортировка массива	1	0	1	Практическая работа;
14.	Анализ алгоритмов для исполнителей § 2.3.1	1	0	0.5	Практическая работа; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
15.	Конструирование алгоритмов § 2.3(2, 3), № 84–86	1	0	1	Практическая работа;
16.	Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия § 2.3(4), 2.4, № 87–92	1	0	0	Практическая работа;
17.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмы и программирование». Проверочная работа Глава 2, № 93–95	1	1	0	Тестирование;
18.	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы § 3.1, № 96–109	1	0	0	Устный опрос;
19.	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки § 3.2, № 110–113	1	0	0	Тестирование;

20.	Встроенные функции. Логические функции § 3.2, № 114–123	1	0	1	Практическая работа;
21.	Сортировка и поиск данных § 3.3, №124	1	0	1	Практическая работа;
22.	Построение диаграмм и графиков §3.3, № 125–134	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;
23.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах». Проверочная работа Глава 3, № 135	1	0	0	Тестирование;
24.	Локальные и глобальные компьютерные сети § 4.1, № 136–145	1	0	1	Практическая работа;
25.	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера § 4.2, № 146–149	1	0	1	Практическая работа;
26.	Доменная система имён. Протоколы передачи данных § 4.2, № 150–155	1	0	0	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
27.	Всемирная паутина. Файловые архивы § 4.3, № 156–163	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;
28.	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет § 4.3, № 164–167	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;
29.	Технологии создания сайта § 4.4	1	0	0.5	Устный опрос; Практическая работа;
30.	Содержание и структура сайта § 4.4	1	0	1	Практическая работа; Тестирование;
31.	Оформление сайта § 4.4	1	0	1	Практическая работа;
32.	Размещение сайта в Интернете § 4.4	1	0	1	Практическая работа;
33.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Коммуникационные технологии». Проверочная работа Глава 4, № 168	1	0	0	Письменный контроль; Тестирование;

34.	Промежуточная аттестация. Итоговое тестирование № 169–197	1	1	0	Тестирование;
-----	---	---	---	---	---------------