

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Потапово-Тумбарлинская основная общеобразовательная школа имени Г.П.Евсеева»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

«РАССМОТРЕНО»

Руководитель ШМО



/Нурутдинова Н.Т./

Протокол № 1

от « 31 » августа 2023 г

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по УР


/Семенова В.И./

« 31 » августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор


/Азабина Н.А./

Приказ № 47

от « 31 » августа 2023 г



Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе учебного предмета
«Информатика»
7 - 9 классы

Учитель: Нурутдинова Н.Т.,
первая квалификационная категория

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

2023-2024 учебный год

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Техника безопасности и правила работы на компьютере	1	6.09		
2	История и современные тенденции развития компьютеров	1	13.09		
3	Программное обеспечение компьютера. Правовая охрана программ и данных	1	20.09		
4	Файлы и папки. Основные операции с файлами и папками	1	27.09		
5	Архивация данных. Использование программ-архиваторов	1	4.10		
6	Компьютерные вирусы и антивирусные программы	1	11.10		
7	Компьютерные сети. Поиск информации в сети Интернет	1	18.10		
8	Сервисы интернет-коммуникаций. Сетевой этикет. Стратегии безопасного поведения в Интернете	1	25.10		
9	Информация и данные	1	8.11		
10	Информационные процессы	1	15.11		
11	Разнообразие языков и алфавитов. Естественные и формальные языки	1	22.11		
12	Двоичный алфавит. Преобразование любого алфавита к двоичному	1	29.11		
13	Представление данных в компьютере как текстов в двоичном алфавите	1	6.12		

14	Единицы измерения информации и скорости передачи данных	1	13.12		
15	Кодирование текстов. Равномерные и неравномерные коды	1	20.12		
16	Декодирование сообщений. Информационный объём текста	1	27.12		
17	Цифровое представление непрерывных данных	1	10.01		
18	Кодирование цвета. Оценка информационного объёма графических данных для растрового изображения	1	17.01		
19	Кодирование звука	1	24.01		
20	Резервный урок «Контрольная работа по теме "Представление информации"»	1	31.01		
21	Текстовые документы, их ввод и редактирование в текстовом процессоре	1	7.02		
22	Форматирование текстовых документов	1	14.02		
23	Параметры страницы. Списки и таблицы	1	21.02		
24	Вставка нетекстовых объектов в текстовые документы	1	28.02		
25	Интеллектуальные возможности современных систем обработки текстов	1	6.03		
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Текстовые документы». Проверочная работа	1	13.03		
27	Графический редактор. Растровые рисунки	1	20.03		
28	Операции редактирования графических объектов	1	3.04		
29	Векторная графика	1	10.04		
30	Обобщение и систематизация знаний по теме «Компьютерная графика»	1	17.04		
31	Подготовка мультимедийных презентаций	1	24.04		

32	Добавление на слайд аудиовизуальных данных, анимации и гиперссылок	1	8.05		
33	Обобщение и систематизация знаний по теме «Мультимедийные презентации». Проверочная работа	1	15.02		
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1	22.05		

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Непозиционные и позиционные системы счисления	1	6.09		
2	Развернутая форма записи числа	1	13.09		
3	Двоичная система счисления. Арифметические операции в двоичной системе счисления	1	20.09		
4	Восьмеричная система счисления	1	27.09		
5	Шестнадцатеричная система счисления	1	4.10		
6	Проверочная работа по теме «Системы счисления»	1	11.10		
7	Логические высказывания	1	18.10		
8	Логические операции «и», «или», «не»	1	25.10		
9	Определение истинности составного высказывания	1	8.11		
10	Таблицы истинности	1	15.11		
11	Логические элементы	1	22.11		
12	Контрольная работа по теме «Элементы математической логики»	1	29.11		
13	Понятие алгоритма. Исполнители алгоритмов	1	6.12		
14	Свойства алгоритма. Способы записи алгоритма	1	13.12		
15	Алгоритмическая конструкция «следование». Линейный алгоритм	1	20.12		
16	Алгоритмическая конструкция «ветвление»: полная и неполная формы	1	27.12		
17	Алгоритмическая конструкция «повторение»	1	10.01		
18	Формальное исполнение алгоритма	1	17.01		

19	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов для управления формальными исполнителями	1	24.01		
20	Разработка несложных алгоритмов с использованием циклов и ветвлений для управления формальными исполнителями	1	31.01		
21	Выполнение алгоритмов	1	7.02		
22	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	1	14.02		
23	Язык программирования. Система программирования	1	21.02		
24	Переменные. Оператор присваивания	1	28.02		
25	Программирование линейных алгоритмов	1	6.03		
26	Разработка программ, содержащих оператор ветвления	1	13.03		
27	Диалоговая отладка программ	1	20.03		
28	Цикл с условием	1	3.04		
29	Цикл с переменной	1	10.04		
30	Обработка символьных данных	1	17.04		
31	Обобщение и систематизация знаний по теме «Язык программирования»	1	24.04		
32	Анализ алгоритмов. Определение возможных результатов работы алгоритма при заданном множестве входных данных	1	8.05		
33	Анализ алгоритмов. Определение возможных входных данных, приводящих к данному результату	1	15.02		
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний и умений по курсу информатики 8 класса	1	22.05		

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			По плану	Факт	
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1	7.09		
2	Информационная безопасность	1	14.09		
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1	21.09		
4	Виды деятельности в сети Интернет	1	28.09		
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1	5.10		
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	12.10		
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	1	19.10		
8	Табличные модели	1	26.10		
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1	9.11		
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1	16.11		
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1	23.11		
12	Математическое моделирование	1	30.11		
13	Этапы компьютерного моделирования	1	7.12		
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа	1	14.12		

	по теме «Моделирование как метод познания»				
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1	21.12		
16	Одномерные массивы	1	28.12		
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	1	11.01		
18	Сортировка массива	1	18.01		
19	Обработка потока данных	1	25.01		
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	1.02		
21	Управление. Сигнал. Обратная связь	1	8.02		
22	Роботизированные системы	1	15.02		
23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1	22.02		
24	Редактирование и форматирование таблиц	1	29.02		
25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1	7.03		
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1	14.03		
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1	21.03		
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1	4.04		
29	Условные вычисления в электронных таблицах	1	11.04		
30	Обработка больших наборов данных	1	18.04		
31	Численное моделирование в электронных таблицах	1	25.04		
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1	8.05		

33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1	16.02		
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1	23.05		

