

Согласовано
Зам. директора МОУ
«ООШ п.Взлетный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области
Шведова Е.В.
« 01 » сентября 2023 г

Утверждаю
Директор МОУ
«ООШ п.Взлетный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области
Е.С.Сахацкая
Приказ от 01.09.2023 г № 140



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «информатика»

класс: 9

Учитель Сахацкая Е.С.

Количество часов: всего 34 часа; в неделю 1 час;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «информатика», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п.Взлетный», протокол от 31 августа 2023 года №1

В соответствии с ФГОС основного общего образования

Учебник: Информатика: Учебник для 9 класса, Л.Л. Босова, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019

2023-2024 учебный год

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Колич ество часов	Дата проведения		коррек тировк а
			По план у	По факту	
	1 триместр				
	Тема 1. Моделирование и формализация	8			
1	Техника безопасности в компьютерном классе. Моделирование как метод познания.	1	4.09		
2	Знаковые модели.	1	11.09		
3	Графические модели. <u>Практическая работа №1</u> «Построение графических моделей»	1	18.09		
4	Табличные модели. <u>Практическая работа №2</u> «Построение табличных моделей»	1	25.09		
5	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных. <u>Практическая работа №3</u> «Работа с готовой базой данных»	1	2.10		
6	Система управления базами данных.	1	9.10		
7	Создание базы данных. Запросы на выборку данных. <u>Практическая работа №4</u> «Проектирование однотабличной базы данных».	1	16.10		
8	Повторение по теме: «Моделирование и формализация».	1	23.10		
	Тема 2. Алгоритмизация и программирование	8			
9	Решение задач на компьютере. <u>Практическая работа №5</u> «Решение задач на компьютере».	1	6.11		
10	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива. <u>Практическая работа №6</u> «Заполнение и вывод одномерных массивов»	1	13.11		
11	Вычисление суммы элементов массива. <u>Практическая работа №7</u> «Вычисления суммы элементов массива»	1	20.11		
12	Последовательный поиск в массиве. <u>Практическая работа №8</u> «Алгоритмы поиска в массиве»	1	27.11		
	2 триместр				
13	Сортировка массива. <u>Практическая работа №9</u> «Алгоритмы сортировки в массиве».	1	4.12		
14	Конструирование алгоритмов.	1	11.12		
15	Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль. <u>Практическая работа</u>	1	18.12		

	<u>№10</u> «Написание вспомогательных алгоритмов»				
16	Алгоритмы управления. Повторение по теме «Алгоритмизация и программирование».	1	25.12		
	Тема 3.Обработка числовой информации	9			
17	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы. <u>Практическая работа №11</u> «Ввод данных и формул, оформление таблицы»	1	8.01		
18	Организация вычислений. Относительные ссылки. <u>Практическая работа №12</u> «Вычисления в электронных таблицах»	1	15.01		
19	Абсолютные и смешанные ссылки		22.01		
20	Встроенные функции. <u>Практическая работа №13</u> «Использование встроенных функций»	1	29.01		
21	Логические функции		5.02		
22	Сортировка и поиск данных. <u>Практическая работа №14</u> «Сортировка и фильтрация данных»	1	12.02		
23	Построение диаграмм и графиков. <u>Практическая работа №15</u> «Построение диаграмм и графиков»	1	19.02		
24	Практическая работа «Численное моделирование в электронных таблицах»		26.02		
	3 триместр				
25	Повторение по теме «Обработка числовой информации в электронных таблицах».	1	4.03		
	Тема4. Коммуникационные технологии	9			
26	Локальные и глобальные компьютерные сети. <u>Практическая работа №16</u> «Работа в локальной сети».	1	11.03		
27	Как устроен Интернет IP-адрес компьютера. <u>Практическая работа №17</u> Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок, сохранение информации на локальном диске.	1	18.03		
28	Доменная система имён. Протоколы передачи данных.	1	1.04		
29	Всемирная паутина. Файловые архивы.	1	8.04		
30	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет. <u>Практическая работа №18</u> «Работа с электронной почтой».	1	15.04		
31	Технологии создания сайта. День космонавтики(модуль ШУ)	1	22.04		
32	Содержание и структура сайта. <u>Практическая работа №19</u> «Разработка содержания и структуры сайта»	1	06.05		

33	Оформление сайта. Размещение в сети Интернет	1	13.05		
34	Информационная безопасность личности, государства, общества. Защита собственной информации.	1	20.05		