

Согласовано
Зам. директора МОУ
«ООШ п.Взлетный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области
Шведова Е.В.
«30» августа 2024г

Утверждаю
Директор МОУ «ООШ
п.Взлетный» Энгельского
муниципального района
Саратовской области
Сахацкая Е.С.
Приказ от 30 августа 2024г № 146



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ

ПЛАНИРОВАНИЕ

по «Информатике»

Класс: 9

Учитель: Сахацкая Е.С.

Количество часов: всего 34 часа в неделю 1 час;

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

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФООП

Учебник Информатика. Учебник для 9 класса (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова).- М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019

Календарно - тематическое планирование.

№	Тема урока	Кол-во часов	дата		корректировка
			По плану	По факту	
1 триместр					
1	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1	2.09		
2	Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль	1	9.09		
3	Типовые алгоритмы обработки массивов	1	16.09		
4	Сортировка массива	1	23.09		
5	Обработка потока данных	1	30.09		
6	Самостоятельная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	7.10		
7	Управление. Сигнал. Обратная связь	1	14.10		
8	Роботизированные системы	1	21.10		
9	Модели и моделирование. Классификации моделей	1	4.11		
10	Математическое моделирование	1	11.11		
11	Этапы компьютерного моделирования	1	18.11		
12	Граф. Весовая матрица графа. Вычисление количества путей в графе	1	25.12		
2 триместр					
13	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1	2.12		
14	Табличные модели	1	9.12		
15	Разработка однотобличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1	16.12		
16	Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	23.12		
17	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1	6.01		
18	Редактирование и форматирование таблиц	1	13.01		
19	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1	20.01		
20	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1	27.01		

21	Условные вычисления в электронных таблицах	1	3.02		
22	Обработка больших наборов данных	1	10.02		
23	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1	17.02		
24	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1	24.02		
	3 триместр				
25	Численное моделирование в электронных таблицах	1	3.03		
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1	10.03		
27	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1	17.03		
28	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1	7.04		
29	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1	14.04		
30	Виды деятельности в сети Интернет	1	21.04		
31	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1	28.04		
32	Информационная безопасность	1	5.05		
33	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	12.05		
34	Повторение по теме: «Электронные таблицы»	1	19.05		