


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа № 27 имени Э.А. Хиля»  
города Смоленска

«Рассмотрено»	«Согласовано»	«Согласовано и принято»	«Утверждаю»
Руководитель ШМО <u>Захар</u> Захарова Ю.В. Протокол №1 от «30» августа 2023 г.	Председатель Методического совета МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля» <u>Исаенко</u> Исаенко Н.И. Протокол № 1 от «31» августа 2023 г.	Педагогическим советом МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля» Протокол № <u>1</u> от « <u>31</u> » августа 2023 г.	Директор МБОУ «СШ № 27 им. Э.А. Хиля»  Лобанова Е.Н. Приказ № 247-ОД от «31» августа 2023 г.

Приложение к рабочей программе КТП

по информатика  
предмет

8  
Класс

Зенчук И.В  
ФИО учителя

2023 - 2024  
Учебный год

## Календарно - тематическое планирование по информатике для 8 класса

№	Тема урока	Дата		Количество часов	Тип урока	Примечание
		8АВГ (понедельник/ четверг)	8Б среда			
1	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Введение	4.09	6.09	1	Урок актуализации знаний и умений	
	<b>Тема «Математические основы информатики»</b>					
2	Общие сведения о системах счисления. Двоичная система счисления. Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления.	11.09	13.09	1	Урок открытия новых знаний	
3	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием $q$ Пр/р «Системы счисления»	18.09	20.09	1	Комбинированный урок	
4	Двоичная арифметика. Компьютерные системы счисления Пр/р «Компьютерные системы счисления»	25.09	27.09		Комбинированный урок	
5	Решение упражнений по теме "Системы счисления."	2.10	4.10		Урок комплексного применения знаний и умений	
6	Представление целых чисел Пр/р «Представление целых чисел в памяти компьютера»	9.10	11.10	1	Урок открытия новых знаний	
7	Представление вещественных чисел	16.10	18.10	1	Комбинированный урок	
8	Высказывание. Логические операции	23.10	25.10	1	Комбинированный	

					й урок	
9	Построение таблиц истинности для логических выражений Пр/р «Логические выражения»	6.11	8.11	1	Комбинированный урок	
10	Свойства логических операций	13.11	15.11	1	Комбинированный урок	
11	Решение логических задач	20.11	22.11	1	Урок комплексного применения знаний и умений	
12	Логические элементы Пр/р «Логические элементы»	27.11	29.11	1	Комбинированный урок	
13	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Проверочная работа	4.12	6.12	1	Урок контроля знаний и умений	
	<b>Тема «Основы алгоритмизации»</b>					
14	Алгоритмы и исполнители	11.12	13.12	1	Урок открытия новых знаний	
15	Способы записи алгоритмов	18.12	20.12	1		
16	Объекты алгоритмов	25.12	27.12	1	Комбинированный урок	
17	Алгоритмическая конструкция «следование» Пр/р «Линейные алгоритмы»	15.01	17.01	1	Комбинированный урок	
18	Алгоритмическая конструкция «ветвление» Полная форма ветвления	22.01	24.01	1	Комбинированный урок	
19	Сокращенная форма ветвления Пр/р «Ветвление»	29.01	31.01	1	Комбинированный урок	
20	Алгоритмическая конструкция «повторение». Цикл с заданным условием продолжения работы	5.02	7.02	1	Урок открытия новых знаний	
21	Цикл с заданным условием окончания работы	12.02	14.02	1	Комбинированный урок	

22	Цикл с заданным числом повторений Пр/р «Циклы»	19.02	21.02	1	Комбинированный урок	
23	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Проверочная работа	26.02	28.02	1	Урок контроля знаний и умений	
	<b>Тема «Начала программирования»</b>					
24	Общие сведения о языке программирования Паскаль Организация ввода и вывода данных	4.03	6.03	1	Урок открытия новых знаний	
25	Программирование линейных алгоритмов Пр/р «Линейные программы»	11.03	13.03	1	Комбинированный урок	
26	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	18.03	20.03	1	Комбинированный урок	
27	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений Пр/р «Ветвление»	1.04	3.04	1	Комбинированный урок	
28	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	8.04	10.04	1	Комбинированный урок	
29	Программирование циклов с заданным условием окончания работы Пр/р «Циклы с проверкой условия»	15.04	17.04	1	Комбинированный урок	
30	Программирование циклов с заданным числом повторений Пр/р «Циклы со счетчиком»	22.04	24.04	1	Комбинированный урок	
31	Различные варианты программирования циклического алгоритма Пр/р «Циклы»	29.04	8.05	1	Комбинированный урок	
32	Контрольная работа в рамках промежуточной аттестации	6.05	15.05	1	Урок контроля знаний и умений	
33	Обобщение и систематизация основных понятий	13.05	22.05	1	Урок коррекции знаний и умений	
34	Резерв времени	20.05	29.05	1		
35	Резерв времени	27.05				

