

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5 г.Гурьевска» Кемеровской области

**РАССМОТРЕНО И
СОГЛАСОВАНО**
на заседании МО
Протокол № 1
от «31» августа 2023 г.

**ПРИНЯТО НА
ПЕДАГОГИЧЕСКОМ
СОВЕТЕ**
Протокол № 1
от «30» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
директор МБОУ «СОШ № 5
г.Гурьевска»
_____ Г.Н. Егорова
«31» августа 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по информатике для 7 класса

на 2023 – 2024 учебный год

Составитель:
Шипелов С.Э.
учитель информатики

Календарно-тематическое планирование курса информатики 7 класса (2 часа в неделю, 68 часов в год)

Тема раздела	№ урока	Часы	Тема урока	Дата изучения	
				7-А	7-Б
Введение (1 час)	1	1	Введение	05.09	05.09
Компьютер - универсальное устройство обработки данных (5 часов)	2	1	История развития компьютеров	08.09	08.09
	3	1	«Устройство компьютера». Часть 1	12.09	12.09
	4	1	«Устройство компьютера». Часть 2	15.09	15.09
	5	1	Устройства ввода и вывода	19.09	19.09
	6	1	Обобщающее повторение раздела «Компьютер - универсальное устройство обработки данных»	22.09	22.09
Программы и данные (3 часа)	7	1	Программное обеспечение компьютера	26.09	26.09
	8	1	Файловая система	29.09	29.09
	9	1	Безопасность данных	03.10	03.10
Контроль (1 час)	10	1	Контрольная работа № 1 по разделам «Компьютер – универсальное устройство обработки данных» и «Программы и данные»	06.10	06.10
Компьютерные сети (5 часа)	11	1	Работа над ошибками. Организация интернета	10.10	10.10
	12	1	Безопасность в сети	13.10	13.10
	13	1	Безопасное общение в интернете	17.10	17.10
	14	1	Поисковые запросы	20.10	20.10
	15	1	Расширенные поисковые запросы	24.10	24.10
Информация и информационные процессы (1 час)	16	1	Информация в XXI веке	27.10	27.10
Представление информации (10 часов)	17	1	Единицы измерения информации	07.11	07.11
	18	1	Единицы измерения информации. Задачи	10.11	10.11
	19	1	Системы счисления	14.11	14.11
	20	1	Системы счисления с основаниями 2 и 16	17.11	17.11
	21	1	Кодирование и декодирование	21.11	21.11
	22	1	Кодирование текстовой информации	24.11	24.11
	23	1	Оцифровка информации	28.11	28.11
	24	1	Кодирование звуковой информации	01.12	01.12
	25	1	Кодирование графической информации	05.12	05.12
	26	1	Параметры графической информации	08.12	08.12
Контроль (1 час)	27	1	Контрольная работа № 2 по разделу «Представление информации»	12.12	12.12
Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции (14 часов)	28	1	Работа над ошибками. Робот: поле, команды и программ	15.12	15.12
	29	1	Тесты и простые программы.	19.12	19.12
	30	1	Условный оператор.	22.12	22.12
	31	1	Анализ программ, решение задач.	26.12	26.12
	32	1	Вложенные условные операторы.	29.12	29.12
	33	1	Составные условия, операторы. Часть 1	09.01	09.01
	34	1	Составные условия, операторы. Часть 2	12.01	12.01
	35	1	Цикл FOR.	16.01	16.01
	36	1	Цикл WHILE.	19.01	19.01
	37	1	Решение задач с помощью циклов.	23.01	23.01
	38	1	Работа над ошибками. Функции. Часть 1	26.01	26.01
	39	1	Функции. Часть 2	30.01	30.01

	40	1	Решение задач по темам: «Вложенные условные операторы» и «Составные условия, операторы»	02.02	02.02
	41	1	Обобщающее повторение по разделу «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	06.02	06.02
Контроль (1 час)	42	1	Контрольная работа № 3 по разделу «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	09.02	09.02
Текстовые документы (6 часов)	43	1	Работа над ошибками. Функции текстового редактора	13.02	13.02
	44	1	Структура текстов. Списки и таблицы	16.02	16.02
	45	1	Визуальное оформление текста	20.02	20.02
	46	1	Работа с большими документами	27.02	27.02
	47	1	Дополнительная обработка текста	01.03	01.03
	48	1	Обобщающее повторение пройденного материала	05.03	05.03
Компьютерная графика (4 часов)	49	1	Компьютерная графика	12.03	12.03
	50	1	Работа с растровыми изображениями	15.03	15.03
	51	1	Работа с векторными изображениями	19.03	19.03
	52	1	Экспорт изображений. Форматы графических файлов	22.03	22.03
Контроль (1 час)	53	1	Контрольная работа № 4 по разделам «Текстовые документы» и «Компьютерная графика»	05.04	05.04
Мультимедийные презентации (5 часов)	54	1	Работа над ошибками. Презентации	09.04	09.04
	55	1	Дизайн презентации	12.04	12.04
	56	1	Дизайн слайдов	16.04	16.04
	57	1	Защита презентаций	19.04	19.04
	58	1	Обобщающее повторение по разделу «Мультимедийные презентации»	23.04	23.04
Видео- и аудиоредакторы (9 часов)	59	1	Склейка и нарезка видео	26.04	26.04
	60	1	Применение эффектов к видео	30.04	30.04
	61	1	Процесс создания видео	03.05	03.05
	62	1	Основы видеосъемки	07.05	07.05
	63	1	Подготовка проектов	10.05	10.05
	64	1	Презентация проектов	14.05	14.05
	65	1	Процесс создания подкастов	17.05	17.05
	66	1	Подготовка и выпуск эпизода подкаста	21.05	21.05
Обобщающее повторение	67	1	Обобщающее повторение по разделу «Представление информации»	24.05	24.05
	68	1	Обобщающее повторение по разделу «Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции»	28.05	28.05