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

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
на заседании МО
Протокол № 1
от «3» августа 2024 г.

ПРИНЯТО НА ПЕДАГОГИЧЕСКОМ СОВЕТЕ
Протокол № 1
от «30» августа 2024 г.

Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5 Г.ГУРЬЕВСКА" КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Федеральное казначейство
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 13 Сентябрь 2024 г. 14:32:08

ДИРЕКТОР МБОУ «СШ № 5 г.Гурьевска»
Т.Н. Егорова
«30» августа 2024 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по информатике для 8 класса

Гурьевский муниципальный округ
2024

Календарно-тематическое планирование курса информатики 8 класса
(2 часа в неделю, 68 часов в год)

Тема раздела	№ урока	Часы	Тема урока	Дата изучения	
				8-А	8-Б
Введение (1 час)	1	1	Введение	02.09	02.09,
Ввод/вывод и арифметика (6 часов)	2	1	Введение в программирование	06.09	06.09
	3	1	Вывод, типы данных и переменные. Часть 1	13.09	13.09
	4	1	Вывод, типы данных и переменные. Часть 2	16.09	16.09
	5	1	Арифметика строк	20.09	20.09
	6	1	Арифметика чисел	23.09	23.09
	7	1	Обобщающее повторение раздела «Ввод/вывод и арифметика»	27.09	27.09
Ветвление, условный оператор (3 часа)	8	1	Условный оператор, операции сравнения	30.09	30.09
	9	1	Составные условия, логический тип	07.10	07.10
	10	1	Разбор задач по теме Условный оператор, операции сравнения	11.10	11.10
Контроль (1 час)	11	1	Контрольная работа № 1 по разделам «Ввод/вывод и арифметика» и «Ветвление, условный оператор»	14.10	14.10
Цикл FOR (4 часа)	12	1	Работа над ошибками. Цикл с параметром	18.10	18.10
	13	1	Переменная цикла for	21.10	21.10
	14	1	Варианты цикла for	25.10	25.10
	15	1	Решение задач по разделу. Цикл FOR	28.10	28.10
Цикл WHILE (3 часа)	16	1	Цикл WHILE. Часть 1	08.11	08.11
	17	1	Цикл WHILE. Часть 2	11.11	11.11
	18	1	Обобщающее повторение по разделу «Цикл WHILE»	15.11	15.11
Контроль (1 час)	19	1	Контрольная работа № 2 по разделам «Цикл FOR» и «Цикл WHILE»	18.11	18.11
Работа со строками (индексы и срезы строк) (3 часа)	20	1	Работа над ошибками. Индексы строк. Часть 1	22.11	22.11
	21	1	Индексы строк. Часть 2	25.11	25.11
	22	1	Срезы строк	29.11	29.11
Работа со строками (сравнение и методы строк) (3 часа)	23	1	Сравнение строк	02.12	02.12
	24	1	Методы строк	06.12	06.12
	25	1	Обобщающее повторение по теме «Работа со строками (сравнение и методы строк)»	09.12	09.12
Контроль (1 час)	26	1	Контрольная работа № 3 по разделу «Работа со строками (сравнение и методы строк)»	13.12	13.12
Электронные таблицы (7 часов)	27	1	Работа над ошибками. Введение в электронные таблицы	16.12	16.12
	28	1	Простые вычисления в таблицах	20.12	20.12
	29	1	Сортировка и фильтрация данных	23.12	23.12
	30	1	Как работают ссылки в формулах. Часть 1	27.12	27.12

	31	1	Как работают ссылки в формулах. Часть 2	30.12	30.12
	32	1	Основы визуализации данных	10.01	10.01
	33	1	Создание онлайн-опросов	13.01	13.01
Контроль (1 час)	34	1	Контрольная работа № 4 по разделу «Электронные таблицы»	17.01	17.01
Разработка веб-страниц (6 часов)	35	1	Работа над ошибками. Основы веб-разработки	20.01	20.01
	36	1	Элементы веб-страниц	24.01	24.01
	37	1	Стиль элементов веб-страниц	27.01	27.01
	38	1	Общие стили веб-страниц	31.01	31.01
	39	1	Разделы веб-страниц	03.02	03.02
	40	1	Основы веб-дизайна	07.02	07.02
Цифровое общество (3 часа)	41	1	Цифровое общество	10.02	10.02
	42	1	Цифровые технологии	14.02	14.02
	43	1	Цифровые профессии	17.02	17.02
Практика по созданию веб-страниц (8 часов)	44	1	Структура веб-страниц	21.02	21.02
	45	1	Этапы разработки веб-страницы	24.02	24.02
	46	1	Подготовка макета	28.02	28.02
	47	1	Подготовка содержания веб-страницы	02.03	02.03
	48	1	Создание веб-страницы	06.03	06.03
	49	1	Тестирование и правки	09.03	09.03
	50	1	Обсуждение результатов	13.03	13.03
	51	1	Обобщающее повторение по разделу «Практика по созданию вебстраниц»	16.03	16.03
Контроль (1 час)	52	1	Контрольная работа № 5 по разделу «Практика по созданию веб-страниц»	20.03	20.03
Инструменты и методы решения больших задач (6 часов)	53	1	Определить задачи	23.03	23.03
	54	1	Разбить задачу на подзадачи	03.04	03.04
	55	1	Составить план	06.04	06.04
	56	1	Реализовать решение	10.04	10.04
	57	1	Оценить результат	13.04	13.04
	58	1	Обобщающее повторение раздела «Инструменты и методы решения больших задач»	17.04	17.04
Цифровое представление данных (2 часов)	59	1	Системы счисления	20.04	20.04
	60	1	Системы счисления с основаниями 2 и 16	24.04	24.04
	61	1	Кодирование и декодирование	27.04	27.04
	62	1	Кодирование текстовой информации	04.05	04.05
	63	1	Оцифровка информации	08.05	08.05
	64	1	Кодирование звуковой информации	11.05	11.05
	65	1	Кодирование графической информации	15.05	15.05
	66	1	Параметры графической информации	18.05	18.05
Обобщающее повторение (2 часа)	67	1	Обобщающее повторение по разделам «Цикл FOR», «Цикл WHILE»	22.05	22.05
	68	1	Обобщающее повторение по разделу «Электронные таблицы»	25.05	25.05