

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

**РАССМОТРЕНО**

на заседании МО  
Протокол № 01  
от «30» августа 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УВР  
Мидарова Л.З. \_\_\_\_\_  
от «30» августа 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

директор МБОУ «СОШ  
№ 5 г. Гурьевска»  
\_\_\_\_\_ Г.Н. Егорова  
«30» августа 2024 г.

Календарно-тематическое планирование  
учебного предмета «Информатика. Углублённый уровень»  
для обучающихся 7 классов

Составитель:  
Бедарев Евгений Николаевич  
учитель информатики

г. Гурьевск, 2024

Тема раздела	№ урока	Часы	Тема урока	Дата 1 подгр.	Дата 2 подгр.
<b>Компьютер – универсальное устройство обработки данных (5 часов)</b>	1	1	Введение	03.09.24	06.09.24
	2	1	История развития компьютеров	03.09.24	06.09.24
	3	1	«Устройство компьютера». Часть 1	10.09.24	13.09.24
	4	1	«Устройство компьютера». Часть 2	10.09.24	13.09.24
	5	1	Устройства ввода и вывода	17.09.24	20.09.24
<b>Программы и данные (3 часа)</b>	6	1	Программное обеспечение компьютера	17.09.24	20.09.24
	7	1	Файловая система	24.09.24	27.09.24
	8	1	Безопасность данных	24.09.24	27.09.24
<b>Компьютерные сети (5 часа)</b>	9	1	Организация интернета	01.10.24	04.10.24
	10	1	Безопасность в сети	01.10.24	04.10.24
	11	1	Безопасное общение в интернете	08.10.24	11.10.24
	12	1	Поисковые запросы	08.10.24	11.10.24
	13	1	Расширенные поисковые запросы	15.10.24	18.10.24
<b>Информация и информационные процессы (1 час)</b>	14	1	Информация в XXI веке	15.10.24	18.10.24
<b>Представление информации (8 часов)</b>	15	1	Единицы измерения информации	22.10.24	25.10.24
	16	1	Единицы измерения информации. Задачи	22.10.24	25.10.24
	17	1	Кодирование и декодирование	12.11.24	08.11.24
	18	1	Кодирование текстовой информации	12.11.24	08.11.24
	19	1	Оцифровка информации	19.11.24	15.11.24

	20	1	Кодирование звуковой информации	19.11.24	15.11.24
	21	1	Кодирование графической информации	26.11.24	22.11.24
	22	1	Параметры графической информации	26.11.24	22.11.24
	23		Контрольная работа №1 «Компьютер. Информация»	03.12.24	29.11.24
<b>Исполнители алгоритмы. Алгоритмически еконструкции (15 часов)</b>	24	1	Робот: поле, команды и программ	03.12.24	29.11.24
	25	1	Тесты и простые программы.	10.12.24	06.12.24
	26	1	Условный оператор.	10.12.24	06.12.24
	27	1	Анализ программ, решение задач.	17.12.24	13.12.24
	28	1	Вложенные условные операторы.	17.12.24	13.12.24
	29	1	Составные условия, операторы.	24.12.24	20.12.24
	30	1	Цикл FOR.	24.12.24	20.12.24
	31	1	Цикл WHILE.	14.01.25	27.12.24
	32	1	Решение задач с помощью циклов.	14.01.25	27.12.24
	33	1	Разбор разных задач.	21.01.25	10.01.25
	34	1	Резерв, работа над ошибками.	21.01.25	10.01.25
	35	1	Свойства алгоритмов	28.01.25	17.01.25
	36	1	Функции.	28.01.25	17.01.25
	37	1	Решение задач.	04.02.25	24.01.25
	38	1	Итоговая контрольная работа.	04.02.25	24.01.25
<b>Компьютерная графика и анимация (4 часа)</b>	39	1	Цифровое искусство	11.02.25	31.01.25
	40	1	Рисование с роботом	11.02.25	31.01.25
	41	1	Исполнитель Черепаха	18.02.25	07.02.25
	42	1	Разбор задач	18.02.25	07.02.25
<b>Текстовые документы (5 часов)</b>	43	1	Функции текстового редактора	25.02.25	14.02.25
	44	1	Структура текстов. Списки и таблицы	25.02.25	14.02.25

	45	1	Визуальное оформление текста	04.03.25	21.02.25
	46	1	Работа с большими документами	04.03.25	21.02.25
	47	1	Дополнительная обработка текста	11.03.25	28.02.25
<b>Компьютерная графика (5 часов)</b>	48	1	Компьютерная графика	11.03.25	28.02.25
	49	1	Работа с растровыми изображениями	18.03.25	07.03.25
	50	1	Работа с векторными изображениями	18.03.25	07.03.25
	51	1	Экспорт изображений. Форматы графических файлов	01.04.25	14.03.25
	52	1	Подведение итогов и презентация результатов модуля	01.04.25	14.03.25
<b>Мультимедийные презентации (4 часа)</b>	53	1	Презентации	08.04.25	21.03.25
	54	1	Дизайн презентации	08.04.25	21.03.25
	55	1	Дизайн слайдов	15.04.25	04.04.25
	56	1	Защита презентаций	15.04.25	04.04.25
<b>Геоинформационные системы (ГИС) (4 часа)</b>	57	1	Знакомство с ГИС	22.04.25	11.04.25
	58	1	Поиск объектов на карте	22.04.25	11.04.25
	59	1	Добавление объектов на карту	29.04.25	18.04.25
	60	1	Поиск оптимального маршрута	29.04.25	18.04.25
<b>Цифровое общество (2 часа)</b>	61	1	Цифровое общество	06.05.25	25.04.25
	62	1	Цифровые технологии	06.05.25	25.04.25
<b>Аудиоредакторы (2 часа)</b>	63	1	Процесс создания подкастов	13.05.25	02.05.25
	64	1	Подготовка и выпуск эпизода подкаста	13.05.25	02.05.25
	65		Контрольная работа №2 «Алгоритмы. Информационные технологии»	20.05.25	16.05.25
<b>Резерв (3 часа)</b>	66-68	3		20.05.25	16.05.25
				26.05.25	23.05.25
				26.05.25	23.05.25

