

Календарно-тематическое планирование 5 класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Перечень элементов содержания	Основные виды деятельности обучающихся	Вид контроля	Дата		Примечание
						План	Факт	
1	Информация вокруг нас	1	Информация. Виды информации по способу получения (зрительная, обонятельная, вкусовая, тактильная, звуковая). Виды информации по форме представления (текстовая, числовая, графическая, видеоинформация, звуковая). Действия с информацией. Техника безопасности и организация рабочего места.	Усвоение новых знаний	текущий	02.09 – 06.09		
2	Компьютер – универсальная машина для работы с информацией	1	Универсальный объект. Компьютер. Аппаратное обеспечение (процессор, память, оперативная память, жесткий диск, клавиатура, монитор). Техника безопасности при работе с компьютером. <i>Игра «Пары»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	09.09 – 13.09		
3	Ввод информации в память компьютера.	1	Устройства ввода информации. Клавиатура, группы клавиш (функциональные, символные, клавиши управления курсором, специальные, клавиши дополнительной клавиатуры). Комбинация клавиш. Основная позиция пальцев на клавиатуре. Клавиатурный тренажер. Слепая десятипальцевая печать. <i>Практическая работа № 1 «Вспоминаем клавиатуру»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	16.09 -20.09		
4	Управление компьютером.	1	Программное обеспечение. Документ. Рабочий стол. Панель задач. Указатель мыши. Меню. Главное меню. Окно. Элементы окна (строка заголовка, сворачивающая, разворачивающая, закрывающая кнопки, строка меню, рабочая область, полосы прокрутки, рамки окна). <i>Практическая работа № 2 «Вспоминаем приемы управления компьютером»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	23.09 -27.09		
5	Хранение информации	1	Тест по теме «Устройства компьютера и основы пользовательского интерфейса». Информация. Действия с информацией. Хранение информации. Память (память человечества, память человека,	Итоговый контроль и учет знаний и навыков Усвоение новых знаний	текущий	30.09 -04.10		

			оперативная (внутренняя) память, долговременная (внешняя) память). Носитель информации. Файл, папка. <i>Практическая работа № 3 «Создаем и сохраняем файлы»</i>					
6	Передача информации	1	Информация. Действия с информацией. Передача информации. Источник информации. Информационный канал. Приемник информации	Усвоение новых знаний	текущий	07.10 -11.10		
7	Электронная почта	1	Тест по теме «Информация и информационные процессы». Передача информации. Электронная почта. Электронное письмо. <i>Практическая работа № 4 «Работаем с электронной почтой»</i>	Итоговый контроль и учет знаний и навыков Усвоение новых знаний	текущий	14.10 – 18.10		
8	В мире кодов. Способы кодирования информации	1	Условный знак. Код. Кодирование, декодирование. <i>Интерактивное задание «Расшифруй слово»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	21.10 – 25.10		
9	Метод координат	1	Код, кодирование. Графический, числовой, символьный способы кодирования. Метод координат. <i>Игра «Морской бой». Интерактивное задание «Графические диктанты и Танграм»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	05.11 – 08.11		
10	Текст как форма представления информации.	1	Текст. Текстовая информация. Текстовые процессоры и редакторы. <i>Клавиатурный тренажер в режиме ввода предложений или компьютерный словарный диктант</i>	Усвоение новых знаний	текущий	11.11 – 15.11		
11	Ввод текста	1	Текстовый документ. Объекты текстового документа (символ, слово, строка, абзац, фрагмент). Гипертекст. <i>Практическая работа № 5 «Вводим текст»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	18.11 – 22.11		
12	Редактирование текста	1	Текстовый документ. Редактирование текстового документа. Операции: замена, вставка, удаление. <i>Практическая работа № 6 «Редактируем текст»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	25.11 – 29.11		
13	Работаем с фрагментами текста	1	Текстовый документ. Редактирование текстового документа. Буфер обмена. Фрагмент, операции с фрагментом (копирование, перемещение,	Усвоение новых знаний	текущий	02.12 – 06.12		

			удаление, вставка). <i>Практическая работа № 7 «Работаем с фрагментами текста»</i>					
14	Форматирование текста	1	Текстовый документ. Форматирование текста. Выравнивание текста (по правому краю, по центру, по левому краю, по ширине). Шрифт, начертание. <i>Практическая работа № 8 «Форматируем текст»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	09.12 – 13.12		
15	Представление информации в форме таблиц.	1	Таблица. Строка, столбец, ячейка. <i>Практическая работа № 9 «Создаем простые таблицы» (задания 1 и 2)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	16.12 – 20.12		
16	Табличное решение логических задач	1	Таблица. Логические задачи. Взаимно однозначное соответствие. <i>Практическая работа № 9 «Создаем простые таблицы» (задания 3 и 4)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	23.12 – 27.12		
17	Разнообразие наглядных форм представления информации	1	Рисунок. Схема. Наглядность. Разноуровневая практическая контрольная работа по теме «Создание текстовых документов». <i>Виртуальная лаборатория «Разъезды»</i>	Усвоение новых знаний Итоговый контроль и учет знаний и навыков	текущий	09.01 – 17.01		
18	Диаграммы.	1	Диаграмма: столбиковая и круговая. <i>Практическая работа № 10 «Строим диаграммы» (задания 1 и 3; задания 2, 4, 5 для более сильных учеников)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	20.01 – 24.01		
19	Компьютерная графика.	1	Компьютерная графика. Графический редактор. Инструменты графического редактора. <i>Практическая работа № 11 «Изучаем инструменты графического редактора» (любые задания в зависимости от уровня подготовки класса)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	27.01 – 31.01		
20	Преобразование графических изображений	1	Графический редактор. Сканер. Графический планшет. Инструменты графического редактора. Фрагмент. <i>Практическая работа № 12 «Работаем с графическими фрагментами»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	03.02 – 07.02		
21	Создание графических изображений	1	Графический редактор. Графический примитив. Фрагмент. <i>Практическая работа № 13 «Планируем работу в графическом редакторе» (задание 1 и одно, два задания на усмотрение учителя)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	10.02 – 14.02		
22	Разнообразие задач	1	Тест по теме «Обработка информации	Итоговый контроль и учет	теку	17.02		

	обработки информации.		средствами текстового и графического редакторов». Информация. Обработка информации. Информационная задача. Систематизация информации. <i>Интерактивное упражнение «Выделение предметов по общим признакам»</i>	знаний и навыков Усвоение новых знаний	щий	– 21.02		
23	Списки – способ упорядочивания информации	1	Информация. Обработка информации. Систематизация информации. Нумерованные и маркированные списки. <i>Практическая работа № 14 «Создаем списки»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	24.02 – 28.02		
24	Поиск информации	1	Информация. Обработка информации. Систематизация информации. Поиск информации. <i>Практическая работа № 15 «Ищем информацию в сети Интернет» (задание 1 для всех учащихся, задания 2, 3 по группам)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	03.03 – 07.03		
25	Кодирование как изменение формы представления информации	1	Информация. Обработка информации. Кодирование информации. <i>Практическая работа № 16 на основе № 160 в РТ</i>	Усвоение новых знаний	текущий	10.03 – 14.03		
26	Преобразование информации по заданным правилам	1	Информация: входная и выходная. Обработка информации. Правила обработки информации. <i>Работа с приложением «Калькулятор» на основе № 164, 167–170, 173 в РТ</i>	Усвоение новых знаний	текущий	17.03 – 21.03		
27	Преобразование информации путем рассуждений	1	Информация. Обработка информации. Логические рассуждения. <i>Виртуальная лаборатория «Черные ящики»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	31.03 – 04.04		
28	Разработка плана действий. Задачи о переправах	1	Информация. Обработка информации. Разработка плана действий. Задачи о переправах. <i>Интерактивное задание «Задачи о переправах»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	07.04 – 11.04		
29	Табличная форма записи плана действий. Задачи о переливаниях	1	Табличная форма записи плана действий. Задачи о переливаниях. <i>Виртуальная лаборатория «Переливания», интерактивные задания «Задачи на переливание», «Ханойские башни»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	14.04 – 18.04		
30	Создание движущихся изображений	1	Информация. Обработка информации. План действий. Сюжет, видеосюжет. <i>Практическая</i>	Усвоение новых знаний	текущий	21.04 – 25.04		

			<i>работа № 17 «Создаем анимацию» (задание 1)</i>					
31	Создание анимации по собственному замыслу	1	План действий. Сюжет. Анимация. Настройка анимации. <i>Практическая работа № 17 «Создаем анимацию» (задание 2)</i>	Усвоение новых знаний	текущий	28.04 – 30.04		
32	Выполнение итогового мини-проекта	1	Обобщение и систематизация понятий, изученных в 5 классе по информатике. <i>Практическая работа «Создаем слайд-шоу»</i>	Усвоение новых знаний	текущий	05.05 – 07.05		
33	Итоговое тестирование	1	Повторение. Итоговое тестирование	Итоговый контроль и учет знаний и навыков	текущий	12.05 – 16.05		
34	Резерв учебного времени	1	Примерные темы работ учащихся: 1) текстовый документ «Чему я научился на уроках информатики»; 2) рисунок в графическом редакторе; 3) комбинированный документ, созданный средствами текстового и графического редакторов; 4) анимация на свободную тему; 5) интерактивный кроссворд по основным понятиям курса; 6) презентация «История письменности»	Обобщение и систематизация знаний	текущий	19.05 – 23.05		