

Календарно-тематическое планирование по ИКТ для 7 класса

№ п/п	Наименование раздела и тем	Кол.час.	Календарные сроки		Виды деятельности обучающихся с ОВЗ
			план	факт	
Глава I. Человек и информация (5 часов)					
1	Предмет информатики. Роль информации в жизни людей. Информация и знания. Знакомство учеников с компьютерным классом. Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе	1			оценивать информацию с позиции ее свойств (актуальность, достоверность, полнота и пр.); классифицировать информационные процессы;
2	Информация и знания. Восприятие информации человеком	1			
3	Информационные процессы. Работа с тренажером клавиатуры	1			Работа с ПК
4	Измерение информации (алфавитный подход). Единицы измерения информации	1			Уметь посчитать информационный объем бумажного носителя.
5	Тестовая работа по теме "Человек и информация"	1			Дифференцированная работа по карточкам или тесту ПК
Глава II. Компьютер: устройство и программное обеспечение(6 часов)					
6	Назначение и устройство компьютера. Принципы организации внутренней и внешней памяти	1			анализировать устройства компьютера с точки зрения организации процедур ввода, хранения, обработки, вывода и передачи информации; определять программные и аппаратные средства, необходимые для осуществления информационных процессов при решении задач; анализировать информацию (сигналы о готовности и неполадке) при включении компьютера; планировать собственное информационное пространство. осуществлять защиту информации от компьютерных вирусов помощью антивирусных программ
7	Устройство персонального компьютера и его основные характеристики. Знакомство с комплектацией устройств персонального компьютера	1			
8	Понятие программного обеспечения и его типы. Назначение операционной системы и ее основные функции	1			
9	Пользовательский интерфейс. Знакомство с интерфейсом операционной системы, установленной на ПК	1			
10	Файлы и файловые структуры. Работа с файловой структурой операционной системы	1			
11	Итоговое тестирование по теме «Компьютер:	1			Дифференцированная работа по карточкам или

	устройство и ПО»				тесту ПК
Глава III. Текстовая информация и компьютер (9 часов)					
12	Представление текстов в памяти компьютера. Кодировочные таблицы	1			Приводить примеры кодирования с использованием различных алфавитов, встречающиеся в жизни; кодировать и декодировать сообщения по известным правилам кодирования;
13	Текстовые редакторы и текстовые процессоры	1			
14	Сохранение и загрузка файлов. Основные приемы ввода и редактирования текста	1			
15	Работа со шрифтами, приемы форматирования текста. Орфографическая проверка текста. Печать документа	1			Создание и редактирование текста с помощью форматирования и операций вставки-копирования;
16	Использование буфера обмена для копирования и перемещения текста. Режим поиска и замены	1			Вывод на печать текста;
17	Работа с таблицами	1			Вставка и редактирование таблиц;
18	Дополнительные возможности текстового процессора: орфографический контроль, стили и шаблоны, списки, графика, формулы в текстовых документах, перевод и распознавание текстов	1			
19	Итоговое практическое задание на создание и обработку текстовых документов	1			Дифференцированное задание по карточке.
20	Итоговое тестирование по теме «Текстовая информация и компьютер»	1			Дифференцированная работа по карточкам или тесту ПК
Глава IV. Графическая информация и компьютер (6 часов)					
21	Компьютерная графика и области ее применения. Понятие растровой и векторной графики	1			создавать и редактировать изображения с помощью инструментов растрового графического редактора; создавать и редактировать изображения с помощью инструментов векторного графического редактора;
22	Графические редакторы растрового типа. Работа с растровым графическим редактором растрового типа	1			
23	Кодирование изображения. Работа с растровым графическим редактором	1			
24	Работа с векторным графическим редактором	1			
25	Технические средства компьютерной графики. Сканирование изображения и его обработка в	1			Знать назначение сканера;

	графическом редакторе				
26	Контрольная работа по теме «Графическая информация и компьютер»	1			Дифференцированная работа по карточкам или тесту ПК
Глава IV. Мультимедиа и компьютерные презентации(8 часов)					
27	Понятие о мультимедиа. Компьютерные презентации	1			Создание простой презентации с использованием графики и текста
28	Создание презентации с использованием текста, графики и звука	1			
29	Представление звука в памяти компьютера. Технические средства мультимедиа.	1			
30	Итоговое тестирование по курсу 7 класса	1			Дифференцированная работа по карточкам или тесту ПК
31	Запись звука и изображения с использованием цифровой техники.	1			Запись звука с помощью гаджета и использование в презентации
32	Создание презентации с применением записанного звука и изображения (либо с созданием гиперссылок)	1			Создание простейшей презентации по алгоритму
33	Тестирование по теме «Мультимедиа»	1			Дифференцированная работа по карточкам или тесту ПК
34	Резерв	1			
	Контрольные работы	6			
	Всего уроков	34			