

**Тематическое планирование
Информатика и ИКТ 5 класс**

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Информация и информационные процессы. Информационные технологии	Техника безопасности. Повторение	1
	Проверка остаточных знаний по темам, изученным в 4 классе. Информация вокруг нас.	1
	Информационные процессы. Носители информации. Графический редактор.	2
	Единицы измерения информации	2
	Обработка графической информации	2
Компьютер – универсальное устройство обработки данных	Компьютер - универсальное устройство.	2
	Системное и прикладное программное обеспечение. Создание презентаций	1
	Повторение и обобщение	1
	Контрольная работа по теме: "Информация и компьютер"	1
Представление информации. Информационные технологии	Способы кодирования. Графический редактор.	1
	Метод координат. Геометрический пакет	2
	Повторение	1
	Основы логики. Форматирование текста	1
	Диаграммы Эйлера-Венна. Форматирование списков, изображений и схем.	2
	Решение текстовых задач схемами. Таблицы. Формулы	1
	Проверочная работа по теме "Логика"	1
	Зачетная практическая работа по обработке текстовой информации	1
Алгоритмизация и программирование	Алгоритм и исполнитель. СКИ. Форма записи алгоритма	2
	Разработка плана. Работа с сюжетными алгоритмами (Задачи на переливание, переправы, разъезды)	2
Итоговое повторение	Повторение	1
	Итоговая контрольная работа	1
	Обобщение и систематизация	1
ИТОГО		30

**Тематическое планирование
Информатика и ИКТ 6 класс**

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Информация и информационные процессы	Техника безопасности. Информация. Виды информации. Информационные процессы	1
	Повторение. Проверка остаточных знаний по темам, изученным в 5 классе.	1
Системы объектов. Информационные технологии	Объекты окружающего мира. Графический редактор.	2
	Отношения объектов. Единицы измерения информации.	1
	Системы объектов. Единицы измерения информации.	1
Компьютер – универсальное устройство обработки данных	Компьютерные объекты. Файлы и папки. Скорость передачи данных.	3
	Проект "Вирусы и антивирусные программы". Создание линейных презентаций	1
	Проект "Персональный компьютер как система". Создание нелинейных презентаций	1
	Тестирование по теме: "Компьютер и измерение информации". Создание анимации	1
Представление информации. Информационные технологии	Способы познания окружающего мира.	1
	Формы мышления. Табличный метод решения задач	1
	Диаграммы Эйлера-Венна.	1
	Решение логических задач.	2
	Повторение по теме "Представление информации"	1
Формализация и моделирование. Информационные технологии.	Моделирование как метод познания. Форматирование текста	1
	Математические модели. Вставка формул и символов.	1
	Табличные информационные модели. Создание и оформление таблиц	1
	Схемы. Графические возможности текстового редактора.	1
	Графики и диаграммы	1
	Зачетная практическая работа	1
Алгоритмизация и программирование	Алгоритм. Исполнитель. Формы записи алгоритмов.	1
	Линейные алгоритмы.	1
	Алгоритмы с ветвлениями и повторениями	2
	Обобщение и систематизация по теме «Алгоритмика»	1
Итоговое повторение	Итоговая контрольная работа	1
	Повторение и обобщение материала	1
	ИТОГО	30