

**Тематическое планирование
Информатика. 7 класс**

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Информация и информационные процессы	Техника безопасности. Повторение	1
	Информация: виды, свойства. Информационные процессы.	1
Информационные технологии	Форматирование текста. Стилиевое форматирование	1
	Создание таблиц, вставка формул и символов	2
	Визуализация информации в текстовых документах	2
	Обобщение по теме «Обработка текстовой информации».	1
Представление информации	Представление информации. Тексты и кодирование	1
	Двоичное кодирование информации. Единицы измерения информации	2
	Алфавитный подход к измерению информации	1
	Решение задач на измерение информации	1
	Проверочная работа	1
Компьютер - устройство обработки информации	Архитектура компьютера.	1
	Программное обеспечение, его структура	1
	Мультимедиа	2
	Файлы и файловая система	2
Представление информации. Информационные технологии	Измерение графической информации	2
	Растровая графика	2
	Векторная графика	1
Алгоритмизация и программирование	Алгоритмы. Работа с величинами: типы данных, ввод и вывод данных. Присваивание.	1
	Линейный алгоритм. Решение задач	1
	Разработка алгоритма (программы), содержащей оператор ветвления.	1
Итоговое повторение	Итоговая контрольная работа	1
	Итоговое повторение	1
	ИТОГО	30

**Тематическое планирование
Информатика. 8 класс**

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Алгоритмизация и программирование	Техника безопасности. Повторение.	1
	Повторение. Проверка остаточных знаний по темам, изученным в 7 классе.	1
	Алгоритмы работы с величинами: типы данных, ввод и вывод данных. Присваивание.	1
	Линейный алгоритм. Решение задач	1
	Разработка алгоритма (программы), содержащей оператор ветвления.	2
	Разработка алгоритма (программы), содержащей оператор цикла	2
	Решение задач	2
	Исполнители	2
	Контрольная работа по теме "Алгоритмизация и программирование"	1
Информационные технологии	Вычисления в электронных таблицах	2
	Построение диаграмм и графиков	2
Представление информации. Системы счисления	Системы счисления. История развития систем счисления.	1
	Перевод из двоичной системы счисления в десятичную и обратно	1
	Восьмеричная и шестнадцатеричная система счисления	2
	Проверочная работа по теме "Системы счисления"	1
Представление информации. Логика	Логические величины, логические операции и выражения.	1
	Таблицы истинности. Построение заполнения таблиц истинности. Законы логики.	2
	Упрощение логических выражений	1
	Логические задачи (диаграммы Эйлера-Венна, текстовые задачи)	1
	Логические элементы компьютера.	1
Итоговое повторение	Итоговая контрольная работа	1
	Итоговое повторение	1
	ИТОГО	30