

Приложение №1

Календарно-тематическое планирование
базового курса «Информатика» в средней школе 5 класс

Темы		Даты/ Классы				Домашнее задание	Примечание
5 класс, 1 полугодие (16 часов)							
Урок	Компьютер для начинающих – 8 часов	5А	5Б	5В	5Г		
1	ТБ. Информация вокруг нас.					Введение, §1 §2(3); (РТ): №1, №4.	
2	Компьютер – универсальная машина для работы с информацией.* <i>Состав МП.</i>					§2; РТ: №12, №13.	
3	Ввод информации. ПР №1.					§3; РТ: №28, №36.	Практическая работа №1 «Вспоминаем клавиатуру».
4	Управление компьютером. ПР №2. Проверочная работа №1					§4; РТ: №43, №48.	Практическая работа №2 «Вспоминаем приёмы управления компьютером». Проверочная работа №1 по теме «Устройства компьютера и основы пользовательского интерфейса».
5	Хранение информации. ПР №3.					§5; РТ: №56, №65.	Практическая работа №3 «Создаём и сохраняем файлы».
6	Передача информации.* <i>Работа с flash.</i>					§6 (1); РТ: №71.	
7	Электронная почта. ПР №4. * <i>Google-почта.</i>					§6 (2); РТ: №76.	Практическая работа №4 «Работаем с электронной почтой».
8	В мире кодов. Способы кодирования информации.* <i>QR-коды.</i>					§7 (1); РТ: №80, №93.	
9	Метод координат. Проверочная работа №2.					§7 (2); РТ: №99, №100.	Проверочная работа №2 по теме: «Информация и информационные процессы».

10	Текст. Компьютер – инструмент подготовки текстов. *BabyType.					§8 (1, 2); РТ: №102, №105.	
11	Объекты текстового документа. ПР №5.					§8 (3, 4); РТ: №103, №111.	Практическая работа №5 «Вводим текст».
12	Редактирование текста. ПР №6.					§8 (5); РТ: №110, №112.	Практическая работа №6 «Редактируем текст».
13	Текстовый фрагмент и операции с ним. ПР №7.					§8 (6); РТ: №113, №114.	Практическая работа №7 «Работаем с фрагментами текста».
14	Форматирование текста. ПР №8.					§8 (7); РТ: №118.	Практическая работа №8 «Форматируем текст».
15	Структура таблицы. Контрольная работа №1.					§9 (1); РТ: №121, №123.	Контрольная работа №1 по теме «Создание текстовых документов».
16	Табличное решение логических задач. ПР №9.					§9 (2); РТ: №126, №127.	Практическая работа №9 «Создаём простые таблицы».
5 класс, 2 полугодие (19 часов)							
17	Разнообразие наглядных форм представления информации.					§10 (1, 2); РТ: №130.	
18	Диаграммы. ПР №10. *Использование Excel.					§10 (3); РТ: №134.	Практическая работа №10 «Строим диаграммы».
19	Компьютерная графика. ПР №11.*Gimp исполнение.					§11 (1); РТ: №138.	Практическая работа №11 «Изучаем инструменты графического редактора».
20	Преобразование графических изображений. ПР №12.					§11 (2); РТ: №141.	Практическая работа №12 «Работаем с графическими фрагментами».
21	Создание графических изображений. ПР №13. *Gimp исполнение.					§11 (1, 2); РТ: №144.	Практическая работа №13 «Планируем работу в графическом редакторе».
22	Разнообразие задач обработки информации. Систематизация информации. ПР №3.					§12 (1, 2); РТ: №147.	Проверочная работа №3 по теме «Обработка информации средствами текстового и графического редакторов».

23	Списки. * <i>Многоуровневые списки.</i> ПР №14.					§12 (2); РТ: №151.	Практическая работа №14 «Создаём списки».
24	Поиск информации. ПР №15.					§12 (3); РТ: №154.	Практическая работа №15 «Ищем информацию в сети Интернет».
25	Кодирование как изменение формы представления информации. КР №2.					§12 (4); РТ: №159.	Контрольная работа №2 по теме «Структурирование и визуализация информации».
26	Преобразование информации по заданным правилам. ПР №16.					§12 (5); РТ: №164.	Практическая работа №16 «Выполняем вычисления с помощью программы Калькулятор».
27	Преобразование информации путём рассуждений.					§12 (6); РТ: №170.	
28	Разработка плана действий. Задачи о переправах.					§12 (7); РТ: №174.	
29	Табличная форма записи плана действий. Задачи о переливаниях.* <i>Таблица в Excel.</i>					§12 (7); РТ: №175.	
30	Создание движущихся изображений. ПР №17 (задание 1).					§12 (8); РТ: №181.	Практическая работа №17 «Создаём анимацию»
31	Создание анимации по собственному замыслу. ПР №17 (задание 2).					§12 (8).	Практическая работа №17 «Создаём анимацию» (задание 2).
32	Выполнение итогового мини-проекта. ПР №18.					§13 (1, 2); РТ: №190.	Практическая работа №18 «Создаем слайд-шоу».
33	Итоговая контрольная работа.						
Итоговое повторение – 2 часа							
34	Повторение темы «Информация вокруг нас»						
35	Повторение темы «Информационные технологии»						