

Аннотация к рабочей программе по информатике с 8 по 11 класс (ГОС)

Планирование курса «Информатика и ИКТ» в основной школе на базовом уровне в соответствии с Федеральным базисным учебным планом рассчитано на 105 часов (1 час в неделю в 8 классе и 2 часа в неделю в 9 классе). Планирование курса «Информатика и ИКТ» в старшей школе на базовом уровне в соответствии с Федеральным базисным учебным планом рассчитано на 70 часов (1 час в неделю в 10-11 классах). С учётом выпускных классов, в 9 – 34 учебные недели, соответственно 68 часов и в 11 – 34 учебные недели, соответственно – 34 часа, следовательно, всего в соответствии с учебным планом школы на изучения курса с 8 по 11 класс отводится 172 часа.

Тематическое планирование соответствует примерной программе базового курса «Информатика и ИКТ», рекомендованной Министерством образования РФ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04 № 1312). Программа базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8-9 классы) автора Н.Д. Угринович и на базовом уровне в старшей школе автора Н.Д. Угринович представлена в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы» (составитель М.Н. Бородин. – 3-е изд., исп. и доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006).

Предлагаемое в планировании распределение часов по темам соответствует примерной программе основного общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень) и содержанию курса «Информатика и ИКТ» на базовом уровне среднего (полного) общего образования.

№ п/п	Разделы 8 класса	Примерное распределение часов по темам	Кол-во часов по тематическому плану
1	Информация и информационные процессы	10	10
2	Аппаратные и программные средства ИКТ	7	8
3	Коммуникационные технологии	15	16
4	Промежуточная аттестация		1
	Итого:	32	35
№ п/п	Разделы 9 класса	Примерное распределение часов по темам	Кол-во часов по тематическому плану
1	Введение		1
2	Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации	12	13
3	Кодирование и обработка текстовой информации	8	8
4	Кодирование и обработка числовой информации	9	11
5	Алгоритмизация и основы объектно-ориентированного визуального программирования	16	17
6	Моделирование и формализация	12	10
7	Хранение, поиск и сортировка информации	7	5
8	Информатизация общества	3	2
9	Промежуточная аттестация		1
	Итого:	67	68
№ п/п	Разделы 10 класса	Примерное распределение часов по темам	Кол-во часов по тематическому плану
1	Информационные технологии	18	18
2	Коммуникационные технологии	12	16
3	Промежуточная аттестация		1
	ИТОГО:	30	35
№ п/п	Разделы 11 класса	Примерное распределение часов по темам	Кол-во часов по тематическому плану
1	Компьютер и программное обеспечение (Компьютер как средство автоматизации информационных процессов)	7	7
2	Информационные модели (Моделирование и формализация)	7	7
3	Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных (Базы данных. СУБД)	10	10
4	Основы социальной информатики (Информационное общество)	3	3
5	Повторение. Подготовка к ЕГЭ. Тесты по темам курса «Информатика и ИКТ»	-	6
6	Промежуточная аттестация		1
	Итого:	27	34
		ВСЕГО:	172