

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 класс

Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»)¹.

В учебном плане основной школы информатика представлена как базовый курс в VII–IX классах (три года по одному часу в неделю, всего 105 часов).

Тематическое планирование по информатике в 7 классе

п/п	№	Название темы	Количество часов	Количество практических работ
1		Информация и информационные процессы	9	1
2		Компьютер как универсальное устройство обработки информации	7	2
3		Обработка графической информации	4	1
4		Обработка текстовой информации	9	1
5		Мультимедиа	4	1
6		Повторение	2	2
		Итого	35	8

Тематическое планирование по информатике в 8 классе

№ п/п	Название темы	Количество часов	Количество практических работ
1	Математические основы информатики	13	3
2	Основы алгоритмизации	10	4
3	Начала программирования	10	8
4	Повторение	2	-
	Итого	35	15

Тематическое планирование по информатике в 9 классе

№ п/п	Название темы	Количество часов	Количество практических работ
1	Моделирование и формализация	9	6
2	Алгоритмизация и программирование	8	3
3	Обработка числовой информации	6	4
4	Коммуникационные технологии	10	4
5	Повторение	2	-
	Итого	35	17