

Аннотация к рабочим программам по информатике

7-9 класс базовый уровень

Название курса	Информатика												
Класс	7-9												
Количество часов	7 класс - 34 часа (1 час в неделю) 8 класс - 34 часа (1 час в неделю) 9 класс - 34 часа (1 час в неделю)												
Составитель	Ерасова Лилия Викторовна												
Учебник (учебное пособие)	И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова «Информатика». М., Бином, лаборатория знаний, 2017 г.												
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; • формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах; • развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; • формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей; • формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права. 												
Структура курса (перечень тем)	7 класс												
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Введение в предмет</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Информация и информационные процессы</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Компьютер – универсальное устройство обработки данных</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Подготовка текстов и демонстрационных материалов</td> <td style="text-align: right;">11</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Графическая информация и компьютер</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Мультимедиа и компьютерные презентации</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> </table>	Введение в предмет	1	Информация и информационные процессы	5	Компьютер – универсальное устройство обработки данных	6	Подготовка текстов и демонстрационных материалов	11	Графическая информация и компьютер	6	Мультимедиа и компьютерные презентации	5
	Введение в предмет	1											
Информация и информационные процессы	5												
Компьютер – универсальное устройство обработки данных	6												
Подготовка текстов и демонстрационных материалов	11												
Графическая информация и компьютер	6												
Мультимедиа и компьютерные презентации	5												
8 класс													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Работа в информационном пространстве.</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Информационно-коммуникационные технологии</td> <td></td> </tr> </table>	Работа в информационном пространстве.	6	Информационно-коммуникационные технологии									
Работа в информационном пространстве.	6												
Информационно-коммуникационные технологии													

	Информационное моделирование	10
	Хранение и обработка информации в базах данных	8
	Табличные вычисления на компьютере	10
	9 класс	
	Управление и алгоритмы	6
	Введение в программирование	15
	Математические основы информатики	11
	Информационные технологии и общество	2