

Аннотация к программе Информатика для 10 класса

Класс	10
Автор курса (учебника)	Семакин И.Г., Хеннер Е.К.
УМК	Учебник, книга для учителя
Цели	<ul style="list-style-type: none"> • освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; • овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении других школьных предметов; • воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; • приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности; • выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Количество часов в неделю	1
Количество часов в год	34
Количество тем	5

№	Название раздела	Часы
1	Введение в предмет	1
2	Информация	11
3	Информационные процессы	7
4	Программирование обработки информации	13
5	Повторение	1

№	Мониторинг	Дата
1	Контрольная работа по теме: «Представление информации в компьютере»	Декабрь
2	Контрольная работа по теме: «Программирование обработки информации»	Май