Аннотация

к рабочим программам по информатике и ИКТ (7-9 классы)

Рабочие программы по информатике и ИКТ составлены в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (7-9 классы) (2010г., в нов.ред.2015г., базовый уровень) и учебно-методическими комплексами:

Класс	УМК
7	Босова Л.Л.Информатика : учебник для 8 класса. / Босова Л.Л., Босова А.Ю.-М.: БИНОМ, Лаборатория знаний.- 2013.- 155с.,ил.
8	Босова Л.Л.Информатика : учебник для 8 класса. / Босова Л.Л., Босова А.Ю.-М.: БИНОМ, Лаборатория знаний.- 2014.- 158с.,ил.
9	Босова Л.Л.Информатика : учебник для 9 класса. / Босова Л.Л., Босова А.Ю.-М.: БИНОМ, Лаборатория знаний.- 2014.- 158с.,ил.

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.

Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий — одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.

Одной из основных черт нашего времени является всевозрастающая изменчивость окружающего мира. В этих условиях велика роль фундаментального образования, обеспечивающего профессиональную мобильность человека, готовность его к освоению новых технологий, в том числе, информационных. Необходимость подготовки личности к быстро наступающим переменам в обществе требует развития разнообразных форм мышления, формирования у обучающихся умений организации собственной учебной деятельности, их ориентации на деятельною жизненную позицию.

В содержании предмета информатики основной школы целесообразно сделать акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого предмета.

Курс информатики направлен на достижение определенных целей и задач:

Уровень обучения	Цели	Задачи
7-9 классы	• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; • 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 результанты; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; • воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;	• систематизировать подходы к изучению предмета; • сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации; • научить пользоваться распространенными прикладными пакетами; • показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; • сформировать логические связи с другими предметами, входящими в среднее образование.

	• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дельнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.	

Место учебного предмета:

Класс	Количество часов в неделю/год
7	1 / 34
8	1 / 34
9	1 / 34

Рабочие программы по информатике и ИКТ построены с учетом системности, и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.