

Аннотация к рабочей программе по информатике 8 кл

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта 2004 г., примерной программы среднего общего образования по курсу «Информатика и ИКТ».

Рабочая программа основана на авторской программе Н.Д. Угринович «Информатика и ИКТ», полностью отражающей содержание примерной программы, с дополнениями, не превышающими требований к уровню подготовки обучающихся.

Используемый УМК Угринович Н.Д. «Информатика и ИКТ - 8» М.: Просвещение, 2011 г.; соответствует требованиям государственного стандарта основного общего образования, рекомендован МОиН РФ и входит в федеральный перечень учебников, обеспечивает уровень подготовки обучающихся в соответствии с предъявляемыми требованиями. УМК не нарушает преемственности, имеет завершённые линии и соответствует целям и задачам обучения.

(вставка)

Учебный предмет изучается в 8 классе, рассчитан на 35 часов, т.к. учебный план рассчитан на 35 учебных недель; в том числе на практические работы – 15 часов.

Данный учебный предмет имеет своей целью:

- 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 результаты;
- 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; выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда

Изучение предмета «Информатика и ИКТ» способствует решению следующих задач:

- 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 курс среднего образования.

Данная программа содержит все темы, включенные в федеральный компонент содержания образования. При проведении уроков используются разнообразные формы: (беседы, интегрированные уроки, практикумы, работа в группах, организационно-деятельностные игры, деловые игры).