

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 8-9 классы

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8–9 классов составлена на основе авторской программы по информатике и ИКТ для 8–9 классов Л.Л. Босовой, А.Ю.Босова «Информатика и ИКТ: учебная программа и поурочное планирование 8-9 классы», М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012г.

Цели программы:

- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

Задачи программы:

- 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.

Место учебного предмета «Информатика и ИКТ» в учебном плане

Сроки реализации данной программы 2 года.

Преподавание ведётся по авторским программам - 102 часа учебного времени, по 1 часу в неделю (34 часов в год) в 8 классе и по 2 часа в неделю (68 часов в год) в 9 классе.

Кроме того, программа содержит перечень практических работ

8 класс

Контрольных (проверочных) работ – 5,

Практических работ – 19

Компьютерный практикум - 9.

9 класс

Контрольных работ (проверочных) – 6,

Практических работ – 38,

Компьютерный практикум – 2,

Итоговый тест - 1.

Для реализации программы используется УМК:

1. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса/ Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2014.
2. Информатика и ИКТ: учебник для 9 класс: в 2 ч. / Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2013.