

Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 классы

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования
3. Авторская программа **Л.Л.Босова, А.Ю.Босова** «Информатика. Программа для основной школы. Базовый уровень. 10-11 классы». Издательство «Бином. Лаборатория знаний». 2016 год и УМК Л.Л.Босова, А.Ю.Босова «Информатика. Базовый уровень. 10-11 классы». 2016 год

Обоснование выбора УМК

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»)

УМК:

1. Информатика. Базовый уровень. 10 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Информатика. Базовый уровень. 11 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний..
4. Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
5. Сборник задач и упражнений для 10-11 классов / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
6. Практикум для 10-11 классов / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
7. Сборники самостоятельных и контрольных работ для 10-11 классов учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
8. Электронные приложения к учебникам в авторской мастерской Л. Л. Босовой на сайте <http://metodist.Lbz.ru>

Место предмета в базисном учебном плане:

Программа разработана для проведения 34 уроков в течение учебного года, (1 час в неделю, 34 учебные недели, продолжительность урока - 40 минут.)

Цель изучения предмета «Информатика»:

Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне среднего общего образования — обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
-

Содержание обучения включает следующие компоненты:

Содержание учебного предмета «Информатика», предлагаемое в авторском УМК, полностью перекрывает содержание, представленное в примерной основной образовательной программе среднего общего образования. Кроме того, по ряду тем материал представлен даже несколько шире, что обеспечивает возможность наиболее мотивированным школьникам сформировать более полные представления о сфере информатики и информационных технологий.