

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» Базовый уровень 10-11 класс

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов составлена на основе авторской программы курса для средней школы «Информатика» Босова Л.Л. Программа отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом требований, изложенных в Примерной программе по учебным предметам (средняя школа), базисному учебному плану общеобразовательных учреждений РФ.

Целью реализации программы:

обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Задачами реализации программы учебного предмета являются:

- 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;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика». В учебном плане на освоение учебного предмета «Информатика» на уровне среднего (полного) общего образования отводится 67 часов из расчета:

34 часа – 10 класс,

33 часа – 11 класс.

Реализация программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения.

Рабочая программа состоит из следующих разделов:

- Пояснительная записка,
- Планируемые результаты учебного предмета
- Содержание учебного предмета
- Тематическое планирование

Перечень учебно-методического обеспечения

1. Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.
2. Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: примерная рабочая программа / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова
3. Информатика. 10 класс. Базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;
4. Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний;
5. Информатика. 10 класс: самостоятельные и контрольные работы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова
6. Информатика. 11 класс: самостоятельные и контрольные работы / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова
7. Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), размещенный на сайте издательства Бином (<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>).