

Аннотация к рабочей программе по информатике

Рабочая программа разработана на основе авторской программы

Семакин И. Г. Информатика. 10–11 классы. Базовый уровень: методическое пособие / И. Г. Семакин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. Программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного среднего образования (Приказ МО РФ ОТ 05.03.2004 № 1089) и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации

Основные содержательные линии общеобразовательного курса базового уровня для старшей школы:

1. Линия информации и информационных процессов.
2. Линия моделирования и формализации.
3. Линия алгоритмизации и программирования.
4. Линия информационных технологий.
5. Линия компьютерных коммуникаций.
6. Линия социальной информатики.

Учебно-методический комплект (далее УМК) обеспечивает обучение курсу информатики на базовом уровне и включает в себя:

- методическое пособие для учителя к УМК базового уровня (ФГОС);
- учебник «Информатика» для 10 класса;
- учебник «Информатика» для 11 класса;
- учебные пособия авторского коллектива: задачник-практикум (в 2 томах) и элективный курс по моделированию.

Электронное методическое приложение: *открытая сетевая авторская мастерская* в форме сайта (<http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/2/>) с методическими рекомендациями, *видеолекциями* и электронной почтой и *форумом* для свободного общения с авторским коллективом УМК учителей и родителей. Для участия в форуме и просмотра видеолекций необходимо зарегистрироваться на сайте <http://methodist.lbz.ru>.