

Аннотация к рабочей программе по информатике

Рабочая программа разработана на основе авторской программы

И.Г. Семакин, М.С. Цветкова «Информатика 7 – 9 классы. Примерная рабочая программа», Москва, Бином, Лаборатория знаний 2016.

Программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 с изменениями) и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации

В основе курса лежит линейный принцип построения обучения. За 7 – 9 класс будут изучены темы:

Введение в предмет

Человек и информация

Компьютер: устройство и программное обеспечение

Текстовая информация и компьютер

Графическая информация и компьютер

Мультимедиа и компьютерные презентации

Передача информации в компьютерных сетях

Информационное моделирование

Хранение и обработка информации в базах данных

Табличные вычисления на компьютере

Управление и алгоритмы

Введение в программирование

Информационные технологии и общество

Учебно-методический комплект (далее УМК), обеспечивающий обучение курсу информатики, в соответствии с ФГОС, включает:

1. Учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
3. Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
4. Задачник-практикум (в 2 томах). Под редакцией И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
5. Методическое пособие для учителя. Авторы: Семакин И. Г., Шеина Т. Ю. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
6. Комплект цифровых образовательных ресурсов (далее ЦОР), размещенный в Единой коллекции ЦОР: <http://school-collection.edu.ru/>
7. Комплект дидактических материалов для текущего контроля результатов обучения по информатике в основной школе, под ред. И. Г. Семакина (доступ через авторскую мастерскую И. Г. Семакина на сайте методической службы издательства: <http://www.metodist.lbz.ru/>)
8. Операционные системы Windows XP, Linux
9. Пакет офисных приложений MS Office 2007, OpenOffice