

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ «ИНФОРМАТИКА» 7–9 КЛАСС

Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с: требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностными, метапредметными и предметными); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются межпредметные связи, а также возрастные и психологические особенности обучающихся на ступени основного общего образования.

Предлагаемая программа рассчитана на использование учебно-методического комплекса (далее УМК) авторов: Босова Л. Л., Босова А. Ю., опубликованного издательством «БИНОМ». Лаборатория знаний» и включает в себя:

- учебник «Информатика» для 7 класса (авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.);
- учебник «Информатика» для 8 класса (авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.);
- учебник «Информатика» для 9 класса (авторы: Босова Л. Л., Босова А. Ю.);
- практикум в составе учебника;
- комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (далее ФЦИОР), помещенный в коллекцию ФЦИОР (<http://www.fcior.edu.ru>);
- сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов на сайте издательства <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/> .

В методической системе обучения предусмотрено использование цифровых образовательных ресурсов (ЦОР) по информатике из Единой коллекции ЦОР и из коллекции на сайте ФЦИОР.

Целью изучения предмета «Информатика» является:

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у обучающихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
 - пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
 - развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей обучающихся;
 - воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;
 - приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

Сроки реализации программы – 3 года, 7 класс – 34 часа, 8 класс – 34 часа, 9 класс – 34 часа.