

Аннотация

Рабочая программа по информатике составлена в соответствии с положениями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г. №1897, в ред. от 31 декабря 2015 г); на основе примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15, в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию); Федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ; основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Волковской СОШ; на основе положения о рабочей программе; примерной рабочей программы по информатике для основной школы: 7-9 классы И.Г. Семакин, М.С. Цветкова (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016); методического пособия для 7–9 классов И. Г. Семакин, М. С. Цветкова (М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 160 с.).

Программа рассчитана на 34 учебных часа, из расчета 1ч. в неделю.

Даная программа ориентирована на использование учебника И.Г. Семакина, Л.А. Залоговой, С.В. Русакова, Л.В. Шестаковой «Информатика»: учебник для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 - 176 с.: ил.

Целями изучения предмета «Информатика» в основной школе являются:

- формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся представлений и получения новых знаний в области информатики и информационных технологий;
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией; формирование алгоритмической культуры; развитие умений работать в коллективе, навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, исследовательской деятельности и др.);
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, способности осуществлять выбор и нести за него ответственность, стремление к созидательной деятельности и продолжению образования с применением средств ИКТ.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих основных задач:

- систематизировать подходы к изучению предмета;
- сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
- сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс основного общего образования.

Разделы дисциплины:

Раздел 1 Передача информации в компьютерных сетях – 8 ч.

Раздел 2 Информационное моделирование – 4ч

Раздел 3 Хранение и обработка информации в базах данных – 10 ч

Раздел 4 Табличные вычисления на компьютере – 10 ч

Итоговый контроль - 2 ч

Текущий контроль успеваемости учащихся проводится системно: по теме программы или урока. Формы текущего контроля успеваемости: контрольные работы; практические работы; устный опрос; проверка домашних заданий; самостоятельные работы; тестовый контроль. Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года по материалам типовых экзаменационных вариантов, составленные в соответствии с проектом демоверсии КИМ ОГЭ по информатике.

