

Аннотация

Рабочая программа по информатике для 9 класса составлена в соответствии с положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования, на основе примерной программы основного общего образования по информатике, примерного базисного учебного плана, федерального перечня учебников, рекомендованных или допущенных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, 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 9 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 - 200 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. Управление и алгоритмы - 12 ч.

Раздел 2. Введение в программирование – 17 ч.

Раздел 3. Информационные технологии и общество – 3 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 в форме ОГЭ.

