

Аннотация к рабочей программе по информатике (ФГОС) 5 - 9 классы

Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, тематическое планирование.

Учебники:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник 7 класс
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник 8 класс
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник 9 класс

Основные задачи учебного предмета «Информатика» – сформировать у обучающихся:

1. понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества;
2. знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий, умения и навыки формализованного описания поставленных задач;
3. базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании;
4. знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;

На изучение информатики в основной школе выделяется 102 ч.

В каждом классе - по 34ч. (1ч в неделю, 34 учебные недели)\

Формы контроля: Проверочная работа, контрольная работа, тестирование.