

**Аннотация
к рабочей программе по информатике
класс 5-9**

Рабочая программа по информатике является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Школа №11 им. Г.С.Бересневой».

Рабочая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. федеральным законом «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ;
2. федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. №1897 (в редакции приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 г. №1643 от 31.12.2015 г. №1577);
3. приказом Минобрнауки РФ от 19.12.2012 г. №1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования и имеющих аккредитацию, на 2013/14 уч.год»;
4. приказом Минобрнауки РФ от 31.03.2014 г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями от 8.06.2015 г. №576, от 28.12.2015 г. №1529, от 26.01.2016 г. №38).

Рабочая программа соответствует учебно – методическому комплексу, который включает:

1. Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы. / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова 3-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
2. Информатика. Учебник для 5 класса. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
3. Информатика. Учебник для 6 класса. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Цели изучения предмета:

1. наличие представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе
2. развития личности, государства, общества;
3. понимание роли информационных процессов в современном мире;
4. способность и готовность к принятию ценностей здорового образа жизни за счет знания основных гигиенических, эргономических и технических условий безопасной эксплуатации средств ИКТ;
5. формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
6. формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;
7. формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей— таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных.

Количество часов на изучение предмета: в неделю - 1; в год – 34.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в соответствии со школьным Положением о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.