

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» (5-6 классы)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена
в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в действующей редакции);

с учетом:

- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 г № 1/15 (в действующей редакции);

- Программы Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой по информатике для 5-6 классов. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 г., составленной в соответствии с требованиями ФГОС ООО (учебники УМК включены в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию).

Основными **целями** основного общего образования по учебному предмету «Информатика» являются:

- формирование умения различать содержание основных понятий предмета: информатика, информация, информационный процесс, информационная система, информационная модель и др.;
- формирование умения различать виды информации по способам ее восприятия человеком и по способам ее представления на материальных носителях;
- умение раскрывать общие закономерности протекания информационных процессов в системах различной природы;
- умение приводить примеры информационных процессов – процессов, связанные с хранением, преобразованием и передачей данных – в живой природе и технике;
- овладение классификацией средств ИКТ в соответствии с кругом выполняемых задач;
- формирование представления о назначении основных компонентов компьютера (процессора, оперативной памяти, внешней энергонезависимой памяти, устройств ввода-вывода), характеристиках этих устройств;
- овладение умением определять качественные и количественные характеристики компонентов компьютера.

Учебный предмет «Информатика» входит в образовательную область «Математика и информатика».

На изучение учебного предмета «Информатика» выделено 70 часов:

5 класс - 1 час в неделю, всего 35 часов.

6 класс - 1 час в неделю, всего 35 часов.

Учебный предмет «Информатика» (5-6 классы) входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений по результатам опроса учащихся и их родителей (законных представителей).

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.