

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» 5-9 класс

Рабочая программа по информатике для 5-9 классов составлена на основе авторской программы курса для основной школы «Информатика» Босова Л.Л. Программа отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом требований, изложенных в Примерной программе по учебным предметам (основная школа), базисному учебному плану общеобразовательных учреждений РФ.

Целью реализации программы:

достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Информатика» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Задачами реализации программы учебного предмета являются:

- обеспечение в процессе изучения предмета условий для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;
- создание в процессе изучения предмета условий для:
 - развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных;
 - формирования ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
 - формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности;
 - формирования у обучающихся навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений, понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека;
- формирование компетентностей в области практического использования информационно-коммуникационных технологий, развитие информационной культуры и алгоритмического мышления, реализация инженерного образования на уровне основного общего образования.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика». В учебном плане, за счет части часов, формируемой участниками образовательных отношений на освоение учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования отводится 26 часов из расчета: 9 часов – 5 класс, 17 часов – 6 класс и за счет часов обязательной части 101 час из расчета: 34 часа – 7 класс, 34 часа – 8 класс, 33 часа – 9 класс.

Реализация программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения.

Перечень учебно-методического обеспечения

1. Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 5 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 184 с.
2. Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 6 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 216 с.
3. Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 7 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 224 с.
4. Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 8 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 160 с.
5. Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 9 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 184 с.