

Аннотация к рабочей программе по информатике 7 - 9 класс

Рабочая программа по предмету «Информатика» в 7-9 классах составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного образования
2. Требований к результатам освоения примерных программ по информатике;
3. Основной образовательной программы основного общего образования муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2», г. Жиздра Жиздринского района Калужской области.
4. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7-9 классы, Босова Л. Л., Босова А. Ю., БИНОМ. Лаборатория знаний.

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовым и графическим редактором, электронными таблицами, СУБД, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

Программой предполагается проведение практических работ, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 7 класс»
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. Самостоятельный и контрольные работы. 7 класс»
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 8 класс».
5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. Самостоятельный и контрольные работы. 8 класс».
6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 9 класс».
7. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. Самостоятельный и контрольные работы. 9 класс».
8. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний..
9. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»
10. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс»
11. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 9 класс»
12. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
13. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (methodist.lbz.ru/)

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.

В содержании курса информатики основной школы целесообразно сделать акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого курса.

Курс информатики основной школы, опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Примерная учебная программа по информатике и ИКТ для 7-9 классов (автор Босова Л.Л) предусматривает изучение предмета 1 час в неделю.

Информатика входит в образовательную область «Математика и информатика».

На изучение курса в 7-9 классах отводится по одному часу каждому классу (7 класс – 1 час в неделю (35 часов в год), 8 класс – 1 час в неделю (35 часов в год), 9 класс – 1 часа в неделю (34 часа в год). Полный объём курса –104 часа.