

**Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 классы
МБОУ «Ивашенковская ООШ» Белгородской области, реализующей федеральный
государственный образовательный стандарт основного общего образования.**

Уровень образования: основное общее образование Уровень изучения: базовый

Рабочая программа основного общего образования по информатике составлена на основе:

1. Федерального государственного стандарта (основного) общего образования.
2. Примерной основной образовательной программы основного общего образования»
3. Авторской программы: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020г. и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФГОС среднего (полного) общего образования по предмету “информатика”.

Место учебного предмета в учебном плане

Предмет информатика 5-9 классы входит в компонент образовательного учреждения. Данный курс обеспечивает непрерывность изучения предмета Информатика в среднем звене. На изучение курса в 5-9 классах отводится по 1 часу в неделю, всего по 34 часа за год. Полный объём курса –170 часов. Данный курс проводится в урочное время, стоит в школьном расписании как урок.

В 5-6 классах часы для изучения информатики выделены из школьного компонента учебного плана.

Цели предмета:

- Развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимание роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).

7-9 класс - программа рассчитана по 1 часу в неделю

Основные разделы программы

7 класс

- Объекты и их имена.
- Информационное моделирование

- Алгоритмика

8 класс

- Информация и информационные процессы
- Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
- Обработка графической информации
- Обработка текстовой информации
- Мультимедиа

9 класс

- Математические основы информатики
- Моделирование и формализация
- Основы алгоритмизации
- Начала программирования
- Обработка числовой информации в электронных таблицах
- Коммуникационные технологии