

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

Рабочая программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования.

Программа по курсу информатики и ИКТ соответствует примерной программе для 5-9 классов автора Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой.

Предметная линия учебников:

1. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 5 класс. - : БИНОМ. Лаборатория знаний 2016
2. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 6 класс. - : БИНОМ. Лаборатория знаний 2016
3. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 7 класс. - : БИНОМ. Лаборатория знаний 2016
4. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 8 класс. - : БИНОМ. Лаборатория знаний 2016
5. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 9 класс. - : БИНОМ. Лаборатория знаний 2019

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных **целей** основного общего образования, способствуя

в 5–6 классах:

- развитию общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленному формированию таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации;
- развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

в 7–9 классах:

- формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества;
- понимания роли информационных процессов в современном мире;
- совершенствованию 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;
- развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.);
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Количество часов, отведенных на изучение дисциплины.

В соответствии с учебным планом на освоение программы отведено следующее количество часов:

Количество часов, выделяемое учебным планом	
По классам:	
5	17
6	17
7	34
8	34
9	34

Формы контроля на уроках информатики: текущий, периодический, итоговый и самоконтроль.

Виды контроля: тест, контрольная работа, самостоятельная работа