

## **Аннотация к рабочей программе по информатике**

Программа по информатике для 5-9 классов разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования,
- примерной программы по информатике основного общего образования,
- авторской программы по информатике для 5 – 6, 7 – 9 классов. Авторы программы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.
- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №8».

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, который включает учебники, рекомендованные к использованию в образовательном процессе в образовательном учреждении, реализующем образовательные программы общего образования и имеющем государственную аккредитацию:

- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 5 класса. ФГОС. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,
- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 6 класса. ФГОС. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,
- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 7 класса. ФГОС. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,
- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 8 класса. ФГОС. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний,
- Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 9 класса. ФГОС. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Изучение информатики служит достижению **главных целей** основного общего образования:

- 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;
- 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.

### **Место учебного предмета в учебном плане**

На изучение информатики в 5-9 классах предусмотрено.

- 5 класс – 34 часов (1 час в неделю)
- 6 класс – 34 часов (1 час в неделю)
- 7 класс – 34 часов (1 час в неделю);
- 8 класс – 34 часов (1 час в неделю);

9 класс – 33 часа (1 час в неделю).