

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»**  
**9 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 9 класса составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной образовательной программы основного общего образования, федеральной рабочей программы воспитания, с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

**Целями** изучения информатики в основной школе являются:

- формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;
- обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;
- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения. Общее число часов, отведенных на изучение информатики, составляет 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), **в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).**

**Программой предусмотрено проведение** контрольных работ – 2.

**Преподавание осуществляется по учебнику:**

Информатика: 9 класс: базовый уровень: учебник/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М., Просвещение, 2023