

**Аннотация
к рабочей программе по информатике**

Учебный предмет	«Информатика»
Класс	7-9
Срок реализации	3 года
Количество часов	В 7 классе - 1 час в неделю, итого 34 часа в год; В 8 классе - 1 час в неделю, итого 34 часа в год; В 9 классе - 1 час в неделю, итого 34 часа в год; Итого: 102 часов за 3 года обучения
Учебники	Информатика: учебник для 7, 8, 9 классов/Л.Л. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
Рабочая программа составлена в соответствии с	Требования к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО Федеральная рабочая программа по информатике (базовый уровень) Федеральная рабочая программа воспитания.
Цели изучения	<ul style="list-style-type: none">- 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.