

Название курса	Информатика
Класс	8
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Рабочая программа составлена на основе программы:	Информатика. Примерные рабочие программы. 7-9 классы. / Босова Л.Л., Босова А.Ю.
Учебник	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 8 класса. Базовый уровень.
Цель и задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> 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; <input type="checkbox"/> формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, Федеральная рабочая программа Информатика. 7–9 классы (базовый уровень) 4 коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; <input type="checkbox"/> 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.

