

Название курса	Информатика
Класс	7 - 9
Количество часов	102 часа (по 1 часу в неделю в 7, 8, 9 классах)
Нормативно - правовое обеспечение	Программа разработана в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования, с учетом примерной программы учебного предмета Информатика, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы общего образования, внесенной в реестр примерных основных общеобразовательных программ, одобренных решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию; УМК «Информатика» Л.Л.Босова, А.Ю.Босова, Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016
Составители	Гурьева И.В., Страшнов В.И.
Цель курса	– Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики благодаря развитию представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; – Совершенствование 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 информационно-коммуникационных технологий; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.); – Воспитание 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.
Структура курса	1. Информация и информационные процессы – 9 ч. 2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации – 7 ч. 3. Обработка графической информации – 4 ч. 4. Обработка текстовой информации – 9 ч. 5. Мультимедиа – 4 ч. 6. Математические основы информатики – 13 ч. 7. Основы алгоритмизации – 10 ч. 8. Начала программирования – 10 ч. 9. Моделирование и формализация – 9 ч. 10. Алгоритмизация и программирование – 8 ч. 11. Обработка числовой информации – 6 ч. 12. Коммуникационные технологии – 10 ч. Резерв – 3 ч.

