

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	8
Количество часов	34 ч
УМК	Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014
Составители	Зорина Е.М, Зорин М.В.
Цель курса	Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний,</li> <li>✓ умений и способов деятельности в области информатики ;</li> <li>✓ совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;</li> <li>✓ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ</li> </ul>
Структура	Математические основы информатики Основа алгоритмизации Начала программирования