

Предмет	Информатика
Класс	5-9
Уровень освоения	Базовый
Количество часов	170 ч
Нормативная база программы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования • Примерная программа по информатике на ступени основного общего образования. • Авторская программа по информатике (Л.Л. Босова, А.Ю. Босова;)
УМК, на основе которого реализуется программа	<p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013</p> <p>Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 6 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 216 с.</p> <p>Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 7 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 224 с.</p> <p>Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 8 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 160 с.</p> <p>Босова, Л.Л. Учебник «Информатика» для 9 класса. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 184 с.</p>
Цель реализации программы	Достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Информатика» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
Задачи	<p>– обеспечение в процессе изучения предмета условий для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;</p> <p>– создание в процессе изучения предмета условий для:</p> <p>развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных;</p> <p>формирования ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;</p> <p>формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности;</p> <p>формирования у обучающихся навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;</p> <p>– знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений, понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека;</p> <p>– формирование компетентностей в области практического использования информационно-коммуникационных технологий, развитие информационной культуры и алгоритмического мышления, реализация инженерного образования на уровне основного общего образования.</p>
Структура программы	Примерная программа включает разделы: пояснительную записку; основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса и рекомендуемой последовательностью изучения разделов и тем; требования к уровню подготовки выпускников, КИМ.