

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета (курса)	Информатика
Класс(ы)	5 – 9
Количество часов	часов: 5 кл. – 34, 6 кл. – 34, 7 кл. – 34, 8кл-34, 9кл-34
Образовательный стандарт, Программа	<p>ФГОС ООО</p> <p>Информатика. Программы для образовательных организаций 2 – 11 классы / сост. М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний,</p> <p>Босова Л. Л. Информатика. Программа для основной школы 5-6 классы. 7-9 классы / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. 3-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p>
Краткая характеристика учебного предмета (курса). Цели и задачи учебной дисциплины	<p>В результате обучения информатике реализуются следующие учебные цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> – освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; – овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; – развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; <p>воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Структура учебного предмета (курса)	<p>В рабочей программе курс каждого класса представлен разделами:</p> <p>I Шесть средств связи информации; III. Информационные технологии; IV. Социальная информатика.</p> <p>Общая модель содержания современного непрерывного курса информатики:</p> <p>Информация и информационные процессы; Системы и системный подход; Информационные ресурсы общества; Социальная информатика. Моделирование и формализация; Алгоритмизация и программирование; Исполнитель; Компьютер как средство автоматизированной обработки информации; Информационные технологии; Автоматизированные информационные системы; Информационные основы управления; Системы искусственного интеллекта.</p> <p>Тематическое деление по классам выглядит следующим образом:</p> <p>5 класс</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Информация вокруг нас – Компьютер для начинающих <p>6 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компьютер и информация – Человек и информация – Алгоритмы и исполнители <p>7 класс</p> <ul style="list-style-type: none"> – Объекты и системы – Информационное моделирование – Алгоритмика <p>курс 8 класса представлен разделами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Математические основы информатики • Основы алгоритмизации • Начала программирования • Резерв и повторение <p>курс 9 класса представлен разделами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Введение в информатику • Алгоритмы и начала программирования <p>Информационные и коммуникационные технологии</p>
Используемый УМК	<p>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 5 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., испр. – М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 6 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., испр. – М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 7 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., испр. – М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: учебник для 8 класса/ Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., испр. – М.БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018</p> <p>Босова Л. Л. Информатика. 9 класс / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017</p>