

Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класс

Название курса	Информатика
Класс	8
Количество часов	34
Составители УМК	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний. ФГОС
Цель курса	Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 8 классе направлено на достижение следующих целей: - 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; - воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; - выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках ФГОС основного общего образования. 3. Содержание учебного предмета. 4. Тематическое планирование.
Структура курса	Глава 1. Математические основы информатики (12 ч) Глава 2. Алгоритмы и программирование (21ч) Резервное время (1ч)