

АННОТАЦИЯ

К ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-9 КЛАССОВ

Информатика. 9 класс: учебник. Автор(ы): Босова Л. Л. / Босова А. Ю.

Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний

Авторы	
	7 класс: Информатика. 7 класс: учебник. Автор(ы): Босова Л. Л. / Босова А. Ю. Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний
	8 класс: Информатика. 8 класс: учебник. Автор(ы): Босова Л. Л. / Босова А. Ю. Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний
	9 класс: Информатика. 9 класс: учебник. Автор(ы): Босова Л. Л. / Босова А. Ю. Издательство: БИНОМ. Лаборатория знаний
Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 7-9 классов
Аннотация	<p>Рабочая программа предназначена для реализации требований к минимуму содержания и уровню подготовки обучающегося, определенными ФГОС и ФООП по предмету «Информатика» учебного плана образовательной организации.</p> <p>Программа составлена в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями от 4 августа 2023 года,</p> <ul style="list-style-type: none">• приказа Минпросвещения России № 370 от 18 мая 2023 года «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования». <p>Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Программа по информатике даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами информатики на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам.</p> <p>Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none">• формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса.• формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;• воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения. <p>Информатика в основном общем образовании отражает: сущность информатики как научной дисциплины, изучающей</p>

	<p>закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;</p> <p>основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;</p> <p>междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.</p> <p>Основные задачи учебного предмета «Информатика» – сформировать у обучающихся:</p> <p>понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения.</p> <p>базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании;</p> <p>знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;</p> <p>умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня;</p> <p>умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач, владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности;</p> <p>умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.</p> <p>Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:</p> <p>цифровая грамотность;</p> <p>теоретические основы информатики;</p> <p>алгоритмы и программирование;</p> <p>Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование. В программе отражены личностные, метапредметные, предметные результаты.</p> <p>На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).</p>
Источник	Федеральная рабочая программа ООО «Информатика» (базовый уровень) (для 7–9 классов образовательных организаций)