

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ					
Учебный предмет/курс	Информатика (базовый курс)				
Класс	7 - 9				
Программа по предмету (автор, изд-во, год)	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017				
УМК (автор, изд-во, год)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. 2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. 3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. 4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. 5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс» 6. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс» 7. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 9 класс» 8. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/) 				
Количество часов	базовый курс 7–9 классах (три года по одному часу в неделю, всего 102 часов);				
Цель(и) учебного предмета/курса	<ul style="list-style-type: none"> • формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ. 				
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов)	№	Название темы	Количество часов		
			общее	теория	практика
	1	Информация и информационные процессы	9	6	3
	2	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	7	4	3
	3	Обработка графической информации	4	2	2
	4	Обработка текстовой информации	9	3	6
5	Мультимедиа	4	1	3	

	6	Математические основы информатики	13	10	3
	7	Основы алгоритмизации	10	6	4
	8	Начала программирования	10	2	8
	9	Моделирование и формализация	9	6	3
	10	Алгоритмизация и программирование	8	2	6
	11	Обработка числовой информации	6	2	4
	12	Коммуникационные технологии	10	6	4
		Резерв	3	0	3
		Итого:	102	50	52
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Проверочные работы по темам (тест), Итоговое тестирование				