Аннотация к рабочей программе по информатике
5-6 классы

Предмет	**Информатика**	
Учебники	Информатика 5 класс ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»	Босова Л.Л. Босова А.Ю.
	Информатика 6 класс ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»	Босова Л.Л. Босова А.Ю.
Класс	5-6	
Количество часов	относится к части, формируемой участниками образовательного процесса 68 часов (1 ч в неделю)	
Автор - составитель	Малыгина Ю.В. учитель информатики первой квалификационной категории	
Цели и задачи курса	**Цель курса:** • развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать результаты; • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; • развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. **Задачи курса:** – показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире; – показать роль средств информационных и коммуникационных технологий в информационной деятельности человека; – сформировать у учащихся основные общеучебные умения информационно-логического характера; – создать условия для овладения основными универсальными умениями информационного характера; – организовать компьютерный практикум, ориентированный на формирование широкого спектра умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации; – создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми.	
Структура курса	**Информатика 5 класс** Информация вокруг нас – 17 Информационные технологии -14 Информационное моделирование – 3 **Информатика 6 класс** Информация вокруг нас – 3 Информационные технологии – 5 Информационное моделирование – 16 Алгоритмика - 10	

Аннотация к рабочей программе по информатике 7-9 классы

Предмет	**Информатика**	
Учебники	Информатика: Учебник для 7 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний.	Босова Л.Л., Босова А.Ю.
	Информатика: Учебник для 8 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний.	Босова Л.Л., Босова А.Ю.
	Информатика: Учебник для 9 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний.	Босова Л.Л., Босова А.Ю.
Класс	7-9	
Количество часов	102 часа (1 час в неделю)	
Авторы - составители	Камайланова 0.А., учитель информатики высшей квалификационной категории	
Цели курса	▪ формирование 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; ▪ совершенствование 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.); ▪ воспитание 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	**7 класс** Информация и информационные процессы 2 ч Компьютер как универсальное устройство обработки информации 4 ч Техника безопасности и правила работы на компьютере 1 ч Подготовка текстов и демонстрационных материалов 19 ч Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии 8 ч **8 класс** Техника безопасности и правила работы на компьютере 1 ч Тексты и кодирование 2 ч Дискретизация 1 ч Системы счисления 9 ч Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики 6 ч Исполнители и алгоритмы. Управление исполнителями 4 ч Алгоритмические конструкции 4 ч Разработка алгоритмов и программ 7 ч **9 класс** Техника безопасности и правила работы на компьютере 1 ч Разработка алгоритмов и программ 13 ч Математическое моделирование 4 ч Файловая система 2 ч Электронные (динамические) таблицы 8 ч Базы данных. 5 ч Работа в информационном пространстве. ИКТ 1 ч	