

Аннотация к рабочей программе

Информатика	
Классы	5- 9
Количество часов	174 часа: 5 класс 35 часа в год (1 час в неделю) 6 класс 35 часа в год (1 час в неделю) 7 класс 35 часа в год (1 час в неделю) 8 класс 35 часа в год (1 час в неделю) 9 класс 34 часа в год (1 час в неделю)
Составитель программы	рабочей Харин Валентин Валентинович
Программа	Информатика. 5- 6 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – Москва. Бином, Лаборатория знаний. 2016 г. Информатика 7- 9 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2016 г.
Основной учебник	Информатика. 5 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2016. Информатика. 6 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2016. Информатика. 7 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2018. Информатика. 8 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2016. Информатика. 9 класс, Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2016.
Цель	• 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.
Задачи	• показать учащимся роль информации и информационных процессов в их жизни и в окружающем мире; • организовать работу в виртуальных лабораториях, направленную на овладение первичными навыками исследовательской деятельности, получение опыта принятия решений и управления объектами с помощью составленных для

	них алгоритмов; • создать условия для овладения основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми: умения правильно, четко и однозначно формулировать мысль в понятной собеседнику форме; умения выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ; • систематизировать подходы к изучению предмета; • сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации; • научить пользоваться распространенными прикладными пакетами; • показать основные приемы эффективного использования информационных технологий; • сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.
Содержание	5 класс
	1. Информация вокруг нас. (20 ч.)
	2. Информационные технологии. (12 ч.)
	3. Резерв. (3 ч.)
	6 класс
	1. Объекты и системы. (13 ч.)
	2. Информационное моделирование. (10 ч.)
	3. Алгоритмика. (12 ч.)
	7 класс
	1 Информация и информационные процессы. (9 ч.)
	2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией. (7 ч.)
	3. Обработка графической информации. (4 часа)
	4. Обработка текстовой информации. (9 ч.)
	5. Мультимедиа. (4 ч.)
	6. Обобщение. (2 ч.)
	8 класс
	1 Математические основы информатики. (12 ч.)
	2. Основы алгоритмизации. (10 ч.)
	3. Начала программирования. (12 ч.)
	4. Обобщение. (1 ч.)
	9 класс
	1. Моделирование и формализация. (8 ч.)
	2. Алгоритмизация и программирование. (8ч.)

	3. Обработка числовой информации и электронных таблиц. (6 ч.)
	4. Коммуникационные технологии. (10 ч.)
	5. Итоговое повторение. (2 ч.)