

Аннотация к рабочей программе по **информатике** для 7-9 классов

Наименование программы	Рабочая программа по информатике для 7-9 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-математического цикла
Адресность программы	Основное общее образование
УМК	<p>Реализуется предметная линия учебников «Информатика» под редакцией «Информатика» для 7-9 классов. Авторы: <i>Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.</i> — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний</p> <p>Семакин И.Г и др. Информатика 7 класс – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 Семакин И.Г и др. Информатика 8 класс – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 Семакин И.Г. и др. Информатика 9 класс – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019</p>
Основа программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. - Основная образовательная программа школы. - Примерных авторской программы основного общего образования по информатике (7-9 классы)
Цель программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; • пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей 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, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • организовать компьютерный практикум, ориентированный на: формирование умений использования средств информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации (работа с текстом и графикой в среде соответствующих редакторов); овладение способами и методами освоения новых инструментальных средств; формирование

	<p>умений и навыков самостоятельной работы; стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Срок реализации	3 года
Количество часов	<p>7 класс – 35 часов (1 час в неделю)</p> <p>8 класс – 35 часов (1 час в неделю)</p> <p>9 класс – 34 часа (1 час в неделю)</p> <p><i>Всего – 104 часа</i></p>