**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 7-9 классы**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Нормативная база | Рабочая программа  по информатике и ИКТ составлена в соответствии с основными положениями ФГОС ООО, планируемыми результатами основного общего образования по ИКТ, отражающая требования Примерной образовательной программы, авторской программы по с учётом Примерной программы по предмету «Информатика и ИКТ», рабочих программ для 7 – 9 классов предметной линии учебников под редакцией Н.Д. Угриновича, авторской программы Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» |
| УМК | Угринович Н.Д. «Информатика , 7 класс» БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017г  Угринович Н.Д. «Информатика , 8 класс» БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017г  Угринович Н.Д. «Информатика , 9 класс» БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018г |
| Цель и задачи учебной дисциплины | Цели:  -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 (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;  -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.  Основные задачи программы:  -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. |
| Место предмета в учебном плане | в 7 классе - 34 часов *в* *год* для обязательного изучения учебного предмета из расчета 1 у/ч в неделю; количество контрольных работ – 4 .  в 8 классе - 34 часов *в* *год* для обязательного изучения учебного предмета из расчета 1 у/ч в неделю; количество контрольных работ – 4 .  в 9 классе - 34 часов *в* *год* для обязательного изучения учебного предмета из расчета 1 у/ч в неделю; количество контрольных работ – 4 . |
| Основные разделы дисциплины | *7 класс*  Компьютер как универсальное устройство для обработки информации. Обработка текстовой информации. Обработка графической информации. Коммуникационные технологии  *8 класс*  Информация и информационные процессы. Кодирование и обработка текстовой и графической информации. Кодирование и обработка звука, цифрового фото и видео. Кодирование и обработка числовой информаци Коммуникационные технологии  *9 класс*  Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования. Моделирование и формализация Информационное общество и информационная безопасность |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | *Стартовая диагностика*  Проводится перед изучением разделов по предмету и направлена на определение уровня остаточных знаний и уровня мотивации к изучению нового материала.  *Текущий контроль.*  Тематические контрольные работы по классам. Проверка знаний обучающихся через опросы, самостоятельные работы, тестирование, практические работы и т.п. в рамках урока.  *Формы промежуточной аттестации*: устные и письменные ответы, самостоятельные работы, тестовые задания, сравнительные задания. |