Компьютеризация школьного образования - одна из масштабных инноваций, которая пришла в украинскую школу в последние десятилетия. В настоящее время принято выделять следующие основные направления внедрения компьютерных технологий в образование:  
  
применение компьютерных технологий как средства обучения для улучшения учебного процесса, повышения его качества и эффективности;  
использование компьютерных технологий как инструмента обучения и познания себя и реальности;  
рассмотрение компьютера и других современных средств информационных технологий как объектов обучения;  
использование средств новых информационных технологий как средства творческого развития обучающегося;  
-использование компьютерных технологий как средства автоматизации процессов управления, коррекции, тестирования и психодиагностики;  
организация коммуникаций на основе использования средств информационных технологий для передачи и приобретения педагогического опыта, методической и учебной литературы;  
использование современных средств информационных технологий для организации интеллектуального досуга;  
интенсификация и совершенствование управления образовательным учреждением и образовательным процессом посредством использования системы современных информационных технологий.