Преимущества использования компьютера — способствует развитию личности ребенка:  
  
Формирует устойчивое умение осуществлять самостоятельный поиск информации, обработку ее, используя различные источники. Активизирует познавательный интерес к урокам СБО и компьютеру в, частности, стимулирует использование знаний на практике. Способствует развитию эмоциональной сферы школьников.  
Увеличивает объем самостоятельной работы; Повышает эффективность восприятия информации за счет наглядности; Дает возможность самостоятельного многократного повторения.  
Дает возможность учителю:  
  
редактировать объекты, согласно методическим задачам; создавать и хранить собственные презентации, дидактические материалы на электронных носителях; многократно повторять, не затрачивая дополнительных усилий и времени; осуществлять пошаговую демонстрацию; использовать Интернет-ресурсы; видеть структуру и план работы по данной тематике; видеть принцип действия различных механизмов в ходе работы; демонстрировать опыты работы, не воспроизводимые в школьных условиях; видеть схему протекания задания при объяснении сложных моментов теории, при решении практических задач. увеличить эффективность использования проектной методики; расширить разнообразие видов деятельности на уроке; учитывать индивидуальные особенности учащихся.