Современные тенденции развития системы образования диктуют новые требования к подготовке школьников. Современный, компетентный учитель должен не только дать учащимся набор определенных знаний и умений, но и способствовать их интеллектуальному развитию, формировать универсальные учебные действия, которые позволят выпускнику самостоятельно решать проблемы в различных сферах жизни, опираясь на приобретённые знания. Современное общество быстро развивается и развивается так сильно, что человеку просто некогда останавливаться и размышлять о своем прошлом.

Понятие "современные технологии обучения" связано с тенденциями развития общества и с процессом информатизации современного образования. В настоящее время проблема совершенствования образовательного процесса в школе является весьма актуальной. Обучение сегодня направлено на формирование у учащихся ключевых компетенций.

Использование ИКТ в образовательном процессе позволяет эффективно развивать у обучающихся навыки самостоятельной работы, самостоятельно добывать и обрабатывать информацию; расширять коммуникативный опыт, навыки работы в группе; формировать критическое и творческое мышление, а также обеспечивает возможность выбора формы представления материала.

В условиях введения ФГОС, использование информационно-коммуникационных технологий и информационных ресурсов становится одним из определяющих факторов успешности ученика. В связи с этим главной задачей школы становится создание необходимых и полноценных условий для развития познавательных интересов, способностей каждого обучающегося.

Сегодня важно не столько дать ученику как можно больший багаж знаний, сколько обеспечить его общекультурное, личностное и познавательное развитие, вооружить таким важным умением, как умение учиться. В рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, у ребенка должна быть возможность выбора образовательных ресурсов, обеспечивающих его успешную учебную деятельность и развитие.

В настоящее время не вызывает сомнений, что без использования современных средств ИКТ уже невозможно представить обучение в школе.