Использование ИКТ (информационных и коммуникационных технологий) в начальной школе может способствовать повышению качества работы учителя.

Некоторые преимущества применения ИКТ:

Усиление мотивации обучения. Использование ИКТ позволяет проводить уроки на хорошем эстетическом и эмоциональном уровне, обеспечивает наглядность, привлекает большое количество дидактического материала.

Повышение объёма выполняемых заданий. ИКТ обеспечивают доступ к различным справочным материалам, электронным библиотекам.

Возможность дифференцированного подхода. ИКТ позволяют построить индивидуальные образовательные траектории учащихся, осуществить подход к ученикам с разным уровнем готовности к обучению.

Мониторинг достижений. С помощью компьютерных технологий можно отслеживать результаты обучения и воспитания.

Проведение виртуальных путешествий. Например, на уроках окружающего мира можно проводить виртуальные путешествия, на уроках музыки использовать виртуальные музыкальные инструменты.

Организация классных мероприятий и родительских собраний. Использование средств ИКТ позволяет сделать такие мероприятия более наглядными, мобильными и интересными, привлечь к их организации большее количество учеников и их родителей.

Внедрение ИКТ в практику работы учителя начальных классов может происходить по таким направлениям, как создание презентаций к урокам, работа с ресурсами интернета, использование готовых обучающих программ, разработка и использование собственных авторских программ.