Использование ИКТ на уроках в начальной школе

"Скажи мне, и я забуду.
Покажи мне, - я смогу запомнить.
Позволь мне это сделать самому,
и это станет моим навсегда".

Древняя мудрость

Эффективные средства включения ребенка в процесс творчества на уроке:

- **игровая деятельность;**
- **создание положительных эмоциональных ситуаций;**
- **работа в парах;**
- **проблемное обучение.**

Средства ИКТ

- Электронные учебники и пособия, демонстрируемые с помощью компьютера и мультимедийного проектора.
- Электронные энциклопедии и справочники.
- Тренажеры и программы тестирования.
- Образовательные ресурсы Интернета.
- DVD и CD диски с картинами и иллюстрациями.
- Видио и аудиотехника.
- Научно-исследовательские работы и проекты.

- НИТ – новые информационные технологии.
- ИКТ – информационно – коммуникативные технологии.

ИКТ – информационно-коммуникативные технологии

Применение ИКТ на уроках усиливает:

- ✔ **положительную мотивацию обучения;**
- ✔ **Активизирует познавательную деятельность обучающихся.**

Принципы активизации познавательной деятельности:

- **принцип равенства позиций;**
- **принцип доверительности;**
- **принцип обратной связи;**
- **принцип занятия исследовательской позиции.**

Использование ИКТ позволяет проводить уроки:

- **На высоком эстетическом и эмоциональном уровне (музыка, анимация).**
- **Обеспечивает наглядность.**
- **Привлекает большое количество дидактического материала.**
- **Повышает объём выполняемой работы на уроке в 1,5-2 раза.**
- **Обеспечивает высокую степень дифференциации обучения (индивидуальный подход к ученику, применяя разноуровневые задания).**

Применение ИКТ:

- расширяет возможность самостоятельной деятельности;
- формирует навык исследовательской деятельности;
- обеспечивает доступ к разным справочным системам, эл. библиотеками др.

СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Электронные ресурсы

- ✔ Мультимедийные курсы
- ✔ Презентация к уроку
- ✔ Логические игры
- ✔ Тестовые оболочки
- ✔ Ресурсы Интернет
- ✔ Электронные энциклопедии

ИКТ оправдывает себя во всех отношениях:

- **Повышает качество знаний**
- **Продвигает ребёнка в общем развитии**
- **Помогает преодолеть трудности**
- **Вносит радость в жизнь ребёнка**
- **Позволяет вести обучение в зоне ближайшего развития**
- **Создает благоприятные условия для лучшего взаимопонимания учителя и учащихся и их сотрудничества в учебном процессе**

Требования, предъявляемые к учителю, работающему с применением ИТ

- **Владеть основами работы на компьютере**
- **Иметь навыки работы с мультимедийными программами**
- **Владеть основами работы в Интернет**

Этапы подготовки к уроку:

- **Диагностика (характер учебного материала, структура урока, временные затраты, возможности, интересы и способности ребенка)**
- **Прогнозирование (оценка различных вариантов проведения урока, выбор наиболее оптимального)**
- **Планирование (создание методической структуры урока, выбор форм организации учебной деятельности обучающихся, средств обучения и т.д.)**

Применение ИКТ в образовательном процессе позволяет решить одну из важных задач обучения –

повышение уровня знаний