

Тема: «Технология формирования ИКТ компетенции младших школьников в условиях реализации ФГОС НОО»

1. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования ставит новые требования к системе обучения в общеобразовательной школе. Одним из требований является формирование ИКТ-компетентности младших школьников.

2. ИКТ-компетентность - это способность обучающихся использовать информационные и коммуникационные технологии для доступа к информации, для ее поиска, организации, обработки, оценки, а также для передачи, которая достаточна для того, чтобы успешно жить и трудиться в условиях становящегося информационного общества.

3. Формирование и развитие ИКТ - компетентности обучающихся включает в себя становление и развитие учебной и общепользовательской ИКТ - компетентности, в том числе: способности к сотрудничеству и коммуникации, к самостоятельному приобретению, пополнению и интеграции знаний; способности к решению лично и социально значимых проблем.

4. В своей педагогической практике использую ИКТ на уроках различных типов:

- Интегрированный урок.

Здесь возможны как индивидуальные, так и групповые задания: тесты с автоматической проверкой, тренажёры, презентации.

- Урок открытия новых знаний.

Познавательный интерес обучающихся формируется через использование электронных презентаций, упражнений с тренажёрами, электронных дидактических материалов, тестовых программ, что делает их работу творческой.

- Урок отработки умения и рефлексии - это практическая работа (решение интерактивных задач, творческих заданий, сбор информации)

Преимущества:

- индивидуальный контроль;
- повышается объективность оценки;
- детальная картина собственных недоработок;
- минимум времени на оценку выполненной работы.

- Урок контроля и коррекции реализуются через электронные дидактические материалы

5. Информационно-образовательная среда как одно из условий формирования универсальных учебных действий младших школьников:

- Электронные учебники.

Использование электронных учебников на уроках в начальной школе — это выполнение требований, прописанных в образовательных стандартах. Электронные учебники обладают возможностью для самопроверки учащихся.

- ЭОР на платформах Учи. ру, Я Класс, Яндекс. Учебник

- Интерактивная доска.

Использование интерактивной доски позволяет привлечь внимание детей к процессу обучения, повышает мотивацию.

6. Применение ИКТ во внеурочное время - это повышение интереса, усиление мотивации, развитие творческих способностей младших школьников: внеклассные мероприятия (КВНы, конкурсы, викторины, экскурсии, праздничные мероприятия), кружковая работа, исследовательская и проектная деятельность, творческие задания.

Разработана программа по внеурочной деятельности «Путешествие по стране Информатика».

7. Компьютерные технологии являются неотъемлемой частью целостного образовательного процесса, значительно повышающие его эффективность, способствующие формированию УУД в условиях внедрения ФГОС НОО. Они помогают существенно преобразить преподавание традиционных учебных предметов, оптимизировав процессы понимания и запоминания учебного материала, а главное, поднять на высокий уровень интерес детей к учебе.

Как показывает практика, без информационных технологий уже невозможно представить себе современную школу.