

Мясникова Оксана Николаевна

учитель

МБОУ «Кильдюшевская СОШ Яльчикского муниципального округа»
д. Кильдюшево, Чувашская Республика

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Аннотация: в статье рассмотрен вопрос применения современных технологий на уроках в начальных классах. Описаны преимущества использования технологий.

Ключевые слова: начальная школа, современные образовательные технологии.

В эпоху цифровизации невозможно представить образовательный процесс без современных технологий, особенно в начальной школе, где формируется базовый уровень знаний и интерес к учебе. Технологии становятся мощным инструментом для учителей и учеников, помогая сделать обучение живым, интерактивным и адаптивным.

Интерактивные доски и планшеты.

Интерактивные доски – это современные мультимедийные панели с сенсорным экраном, позволяющие учителю демонстрировать учебный материал в виде слайдов, видео, изображений и интерактивных заданий. Ученики могут сами взаимодействовать с доской – писать, рисовать, отвечать на вопросы, что повышает их вовлечённость и помогает лучше усваивать информацию. Планшеты дают возможность каждому ребёнку работать индивидуально, выполняя задания в приложениях и сразу получая обратную связь. Это способствует развитию самостоятельности и компьютерной грамотности.

Образовательные приложения и игровые методики.

Образовательные приложения создаются с учетом возраста и особенностей мышления детей и часто используют игровые элементы (геймификацию). Это

повышает интерес ребёнка к учёбе и помогает закрепить материал через практику. Например, игры по математике развивают логику и счёт, языковые приложения учат грамматике и словарному запасу через увлекательные квесты и викторины. Такие методы позволяют вовлекать детей в учебный процесс без чувства нагрузки и усталости.

Мультимедийные ресурсы и видеоуроки.

Видео и анимации служат отличным дополнением к традиционным урокам. Они визуализируют сложные абстрактные понятия, делают уроки ярче и доступнее. Например, объяснение физических или природных явлений сопровождается анимацией, что облегчает понимание ребёнком. Видео можно использовать повторно, что помогает лучше закрепить материал через просмотр дома или в классе.

Дистанционные технологии и платформы.

С появлением дистанционного обучения цифровые платформы стали неотъемлемой частью образовательного процесса. С помощью видеоконференций, онлайн-уроков и электронных дневников поддерживается связь между учителем, учеником и родителями. Это обеспечивает непрерывность обучения вне зависимости от местоположения и позволяет адаптировать учебный процесс под индивидуальные потребности ученика. Кроме того, платформа может содержать тесты и интерактивные задания, что способствует контролю знаний.

Роль современных технологий на уроках.

Современные технологии играют ключевую роль в образовательном процессе, существенно трансформируя традиционные методы обучения.

1. Повышение эффективности усвоения материала.

Интерактивные доски, мультимедийные презентации и видеоматериалы делают уроки более наглядными и понятными, что улучшает восприятие и запоминание информации.

2. Индивидуализация обучения.

2 <https://interactive-plus.ru>

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Технологии позволяют адаптировать учебный процесс под потребности каждого ученика, давая возможность работать в собственном темпе и использовать дополнительные ресурсы при необходимости.

3. Мотивация и вовлечённость учеников.

Использование игровых элементов, интерактивных заданий и онлайн-викторин способствует интересу к учебе и повышает активность учеников на занятиях.

4. Развитие ключевых навыков.

Работа с цифровыми инструментами формирует критическое мышление, умение работать с информацией, коммуникацию и сотрудничество в цифровой среде – важные компетенции XXI века.

5. Обеспечение доступа к большому количеству образовательных ресурсов.

Через интернет учителя и школьники получают доступ к онлайн-курсам, библиотекам, научным базам и актуальным данным, что расширяет возможности для углубленного изучения предметов.

6. Упрощение контроля и оценки знаний.

Автоматизированные системы тестирования позволяют быстро выявлять пробелы в знаниях и корректировать учебный процесс, делая оценку более объективной и оперативной.

Таким образом, современные технологии не только делают уроки более интересными и эффективными, но и подготавливают учеников к жизни в цифровом обществе.

Преимущества использования технологий.

Повышение интерактивности и вовлечённости.

Технологии создают условия для активного участия учеников в учебном процессе. Интерактивные доски, планшеты и образовательные приложения позволяют детям не просто слушать, а взаимодействовать с материалом, что значительно улучшает усвоение знаний.

Индивидуализация обучения.

Цифровые платформы и программы адаптируются под уровень и потребности каждого ученика, позволяя работать в удобном темпе, повторять сложные темы и получать персональную обратную связь. Это особенно важно для учеников с разным уровнем подготовки.

Доступность и гибкость.

Технологии обеспечивают учебу вне стен школы, позволяют использовать ресурсы в любое время и из любого места. Это расширяет возможности для дистанционного обучения и поддерживает непрерывность процесса.

Развитие цифровых навыков.

Использование современных устройств и приложений помогает формировать у школьников важные компетенции, необходимые в современном мире, такие как работа с информацией, критическое мышление, сотрудничество в цифровой среде.

Разнообразие учебных материалов.

Мультимедийные ресурсы, видеоуроки, интерактивные задания делают обучение более наглядным и интересным, помогают лучше понять и запомнить сложные темы благодаря визуализации и практическим упражнениям.

Эффективный контроль и оценка знаний.

Цифровые системы позволяют быстро проводить тестирование, анализировать результаты и оперативно корректировать учебный процесс, что повышает качество образования и помогает своевременно выявлять пробелы в знаниях.

Таким образом, внедрение современных технологий в начальную школу открывает новые горизонты для развития детей, делая образование более доступным и интересным.

Используя современные образовательные технологии, можно решить следующие взаимообусловленные проблемы:

1) через формирование умений ориентироваться в современном мире, способствовать развитию личности учащихся с активной гражданской позицией умеющей ориентироваться в сложных жизненных ситуациях и позитивно решать свои проблемы;

2) повысить мотивацию обучающихся к учебной деятельности.

Позитивная мотивация к учебе у ребенка может возникнуть в том случае, когда соблюдены 3 условия:

- мне интересно то, чему меня учат;
- мне интересен тот, кто меня учит;
- мне интересно как меня учат.

Главное – балансировать цифровые инструменты с живым общением, чтобы сохранить гармоничное развитие личности.