Развитие предметных и методических компетенций учителя начального общего образования — это сложный и многогранный процесс, требующий постоянного стремления к самосовершенствованию. Важно помнить, что успешный педагог не только передает знания, но и вдохновляет детей на обучение, формируя у них интерес к познанию мира. Интеграция современных технологий, индивидуализация подхода к каждому ученику, взаимодействие с родителями и рефлексия своей деятельности — все это способствует созданию эффективной образовательной среды, в которой каждый ребенок сможет раскрыть свой потенциал.   
  
Современное общество стремительно меняется под влиянием информационных технологий, и образование не остается в стороне от этих изменений. Внедрение информационных технологий в образовательный процесс начального образования становится необходимостью, поскольку они открывают новые горизонты для обучения, делают его более доступным и интересным для детей.  
Информационные технологии (ИТ) представляют собой совокупность инструментов и методов, которые позволяют собирать, обрабатывать, хранить и передавать информацию. В контексте образования они включают в себя:  
• Компьютеры и ноутбуки  
• Интерактивные доски  
• Образовательные платформы и приложения  
• Интернет-ресурсы и онлайн-курсы  
Использование ИТ в образовательном процессе позволяет:  
1. Увеличить доступность информации: Ученики могут получать доступ к огромному количеству знаний через интернет, что способствует расширению кругозора и углублению понимания учебных предметов.  
2. Стимулировать интерес к обучению: Интерактивные элементы, такие как игры и мультимедиа, делают процесс обучения более увлекательным и мотивирующим.  
3. Поддерживать индивидуализацию обучения: Современные технологии позволяют адаптировать учебные материалы под потребности каждого ученика, что особенно важно в начальном образовании.  
4. Развивать навыки XXI века: Использование ИТ способствует развитию критического мышления, креативности, коммуникации и коллаборации — навыков, необходимых для успешной жизни в современном мире.  
Примеры внедрения информационных технологий из практического опыта :  
Интерактивные доски: Эти устройства используем для демонстрации учебного материала в визуально привлекательной форме. Учащиеся могут участвовать в уроке, выполняя задания на доске, что повышает их вовлеченность. Особенно интересным и любимым занятием стали онлайн тесты и игры на платформе Wordwall. Там вы найдете задания-игры по любой теме.  
Образовательные платформы: Платформы, такие как Google Classroom или Moodle, позволяют организовать учебный процесс онлайн. Учителя могут размещать задания, проводить тестирование и отслеживать успеваемость учеников в режиме реального времени.  
 Мобильные приложения: Существует множество приложений для обучения, которые помогают детям развивать различные навыки — от математики до языков. Например, приложения для изучения иностранных языков делают процесс обучения интерактивным и веселым.  
 Проектная деятельность с использованием технологий: Учителя могут организовывать проекты, где ученики работают в группах над созданием презентаций или видео, используя компьютерные программы. Это развивает командную работу и творческие способности.  
Преимущества внедрения информационных технологий  
1. Повышение качества образования: ИТ позволяют сделать обучение более эффективным за счет использования разнообразных ресурсов и методов.  
2. Гибкость обучения: Учащиеся могут учиться в удобное для них время и темпе, что особенно важно для детей с разными уровнями подготовки.  
3. Развитие цифровой грамотности: Знакомство с технологиями с раннего возраста формирует у детей навыки работы с компьютером и интернетом, что является важной составляющей их будущей профессиональной деятельности.  
Несмотря на множество преимуществ, внедрение ИТ в начальное образование сталкивается с рядом вызовов:  
1. Необходимость подготовки учителей: Для эффективного использования технологий учителям требуется соответствующая подготовка и постоянное обновление знаний.  
2. Технические проблемы: Не всегда школы располагают необходимым оборудованием или стабильным интернет-соединением, что может ограничивать использование ИТ.  
3. Проблемы безопасности: Использование интернета связано с рисками для детей, такими как доступ к ненадлежащему контенту или кибербуллинг. Важно обучать детей основам безопасности в сети.

 Внедрение информационных технологий в образовательный процесс — важный шаг к развитию как предметных, так и методических компетенций.

**ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ**

**ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЛЬНЫ**

**ПРОЦЕСС НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Н.В.Мурина** МБОУ «СОШ№97»,г. Барнаул

***Заявка*** на участие в НПК

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия имя отчество участника | Мурина Надежда Викторовна |
| Город | Барнаул |
| Место работы (учебы) | МБОУ «СОШ№97» |
| Должность , учебный предмет | Учитель начальных классов |
| Ученая степень, ученое звание (при наличии) |  |
| Телефон | 8-983-186-28-88 |
| E-mail | Nmurina78@gmail.com |
| Секция | №2 |
| Тема выступления или мастер-класса | Внедрение информационных технологий в образовательный процесс начального образования. |
| Выступление или мастер-класс | выступление |
| Необходимое оборудование, материалы |  |