



**Возможности использования ИКТ в
познавательном развитии дошкольников**

ПОДГОТОВИЛА:

НОВИК ЕЛЕНА

ГРИГОРЬЕВНА

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) активно внедряются в образовательный процесс дошкольных образовательных организаций.



Информатизация дошкольного образования

- создания системы и методики использования информационно-коммуникационных технологий
- Новые требования
- Новые возможности

Основные направления применения ИКТ в ДОУ



- применение ИКТ в практике работы детского сада
 - непосредственная работа с детьми;
- взаимодействие с родителями;
- работа с кадрами.

1. Применение ИКТ в работе по познавательному развитию

При обучении детей дошкольного возраста с успехом можно применять различные компьютерные средства: проекторы, интерактивные доски, столы.



Использование ИКТ с целью познавательного развития детей:



«Познавательное развитие»

Задачи использования ИКТ

Сенсорное развитие

определение цвета, величины, формы предметов; формирование навыков группировки предметов по сенсорным признакам

Развитие познавательно-исследовательской деятельности

предоставление на компьютере рисунков, схем, образцов для построек

Формирование элементарных математических представлений

овладение навыками сравнения групп предметов (по длине, ширине, высоте, толщине), счета, ориентировки в пространстве; в частях суток днях недели, временах года

Ознакомление с социальным миром

расширение представления о человеке, о предметах и явлениях окружающего мира; о культуре быта, рукотворном мире, своем городе, стране

Ознакомление с миром природы

расширение представлений о живой и неживой природе

Основные направления применения ИКТ для работы с дошкольниками:



- **Формирование информационно-коммуникационной культуры детей**
- **ИКТ как средство интерактивного обучения**



представления
развивающей и обучающей
информации

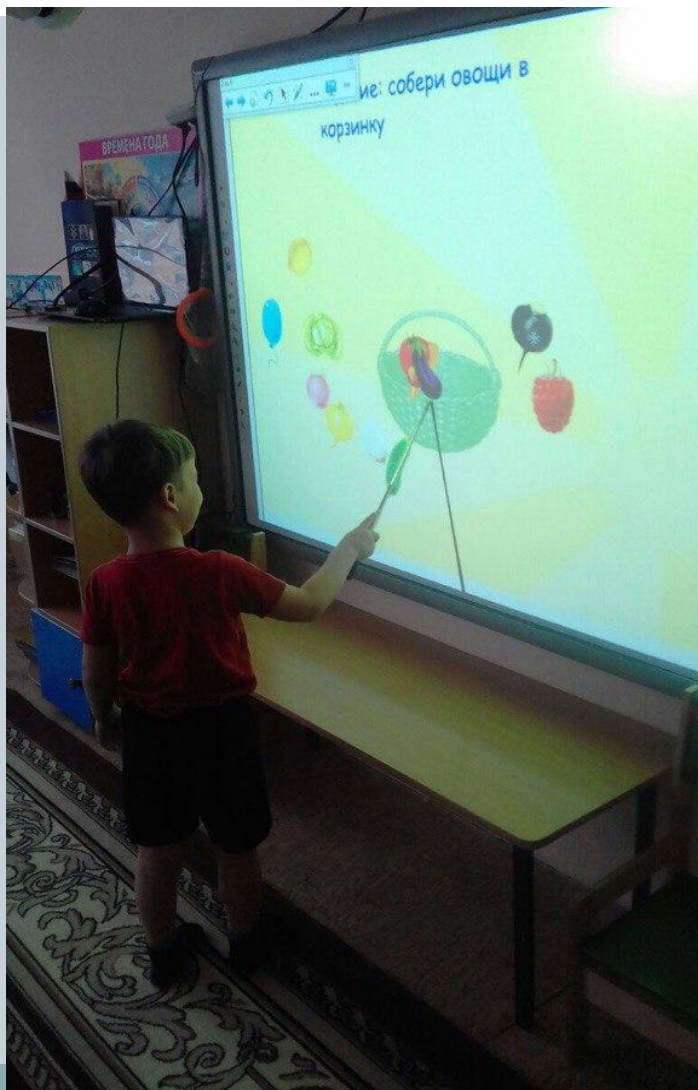


закрепление полученных
знаний (интерактивные
игры)

представление развивающей и обучающей информации



закрепление полученных знаний (интерактивные игры)



Виды занятий с использованием ИКТ

```
graph TD; A[Виды занятий с использованием ИКТ] --> B[Занятие с мультимедийной поддержкой]; A --> C[Диагностическое занятие]; B --> D[компьютер, проектор, экран.]; B --> E[интерактивная доска];
```

**Занятие с
мультимедийной
поддержкой**

**Диагностическое
занятие**

компьютер,
проектор,
экран.

интерактивная
доска

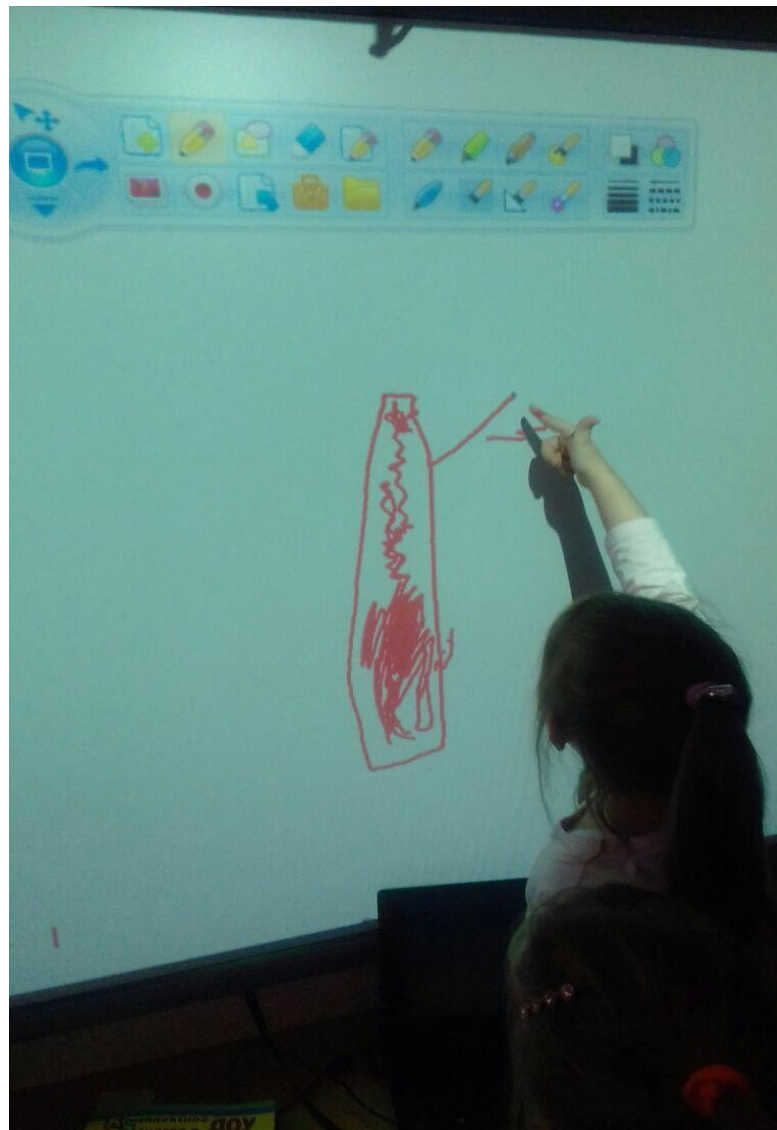


МБДОУ "Детский сад № 75"
"КОЛОКОЛЬЧИК"

Одним из основных средств расширения детских представлений о мире являются презентации, слайд-шоу, мультимедийные фотоальбомы и познавательные видеофильмы.

Обучающие презентации - отличные помощники в работе по познавательному развитию детей





Интерактивная доска позволяет писать и рисовать на ней электронными чернилами и сохранять все сделанные записи.

Особенности работы с интерактивной доской



ОД включает деятельность детей у доски, познавательную беседу, игру, гимнастику для глаз и физминутку

Время = от 20 до 25 минут.

! Использование экрана для непосредственной деятельности детей не более 7-10 минут.

Материал должен тщательно подбираться в соответствии с возрастом детей.

Преимущества ИКТ:



- ИКТ передают информацию быстрее.
- Предъявление информации в игровой форме;
- Применение ИКТ обеспечивает наглядность, образный тип информации, понятный детям;
- Осуществление полисенсорного восприятия материала;
- Слайд-шоу и видеофрагменты позволяет показать те моменты из окружающего мира, наблюдение которых вызывает затруднения
- Можно смоделировать такие жизненные ситуации, которые нельзя или сложно показать и увидеть в повседневной жизни;
- Использование информационных технологий побуждает детей к поисковой исследовательской деятельности, включая и поиск в сети Интернет самостоятельно или вместе с родителями.

2. Применение ИКТ в работе с родителями



Взаимодействие с внешним миром

Групповые сайты

Анкетирование

Информирование

Отчетность

Официальный сайт ДОУ

информация
актуальная для
всех родителей

Информирование родителей

The screenshot displays a social network interface for parents. At the top, there is a navigation bar with icons for home, messages, groups, notifications, posts, photos, music, and video. The main content area features a post by user 'Анота Григорьева' titled 'В ДЕТСКИЙ САД БЕЗ СЛЕЗ'. The post includes a decorative header with the text 'В детский сад без слез' and three columns of text discussing the challenges of sending a child to kindergarten. Below the text are buttons for 'Комментировать' and '0'. To the right of the post is a vertical list of friends, including Marina Sedova, Andrey Kosorotov, Irina Ulyanova, Olga Zakraynova, Olga Kiryanova (Sudlova), Ekaterina Medvedskikh, Tatyana Makarenkova (K...), Anastasia Borzionova, Alexey Shabashov, Denis, and Lyudmila Lokteva (Aliba...). At the bottom of the page, there is a footer with the number '111'.

ХО одноклассники

События Обсуждения Спецвыпуски Тесты Дневник Музыка Видео Поиск

Анота Григорьева

В ДЕТСКИЙ САД БЕЗ СЛЕЗ

В детский сад без слез

Комментировать 0

Анота Григорьева

Возрастные особенности детей 3-4 лет

Младший возраст - важнейший период в развитии дошкольника. Именно в это время происходит переход малыша к новым отношениям со взрослыми,

Марина Седова

ТОРТЫ НА ЗАКАЗ ВО ВЛ...

Андрей Коосоротов

Ирина Улынова

Ольга Закрынова

Ольга Кирьянова(Судлова)

Екатерина Медведских

Татьяна Макаренкова (К...

Anastasia Borzionova

Алексей Шабашов

* Денис *

Людмила Локтева (Алиба...

Все друзья на сайте

Люди сейчас на сайте

111

3. Применение ИКТ в работе с педагогами



Отсутствуют:

- методика использования ИКТ в образовательном процессе ДОУ;
- систематизация компьютерных развивающих программ;
- единые программно-методические требования к компьютерным занятиям.

Области применения ИКТ педагогами ДОУ



1. Ведение документации.

- Оформление групповой документации
- Подготовка консультаций, памяток для родителей и педагогов, оформление буклетов, материалов по различным направлениям деятельности.
- Подготовка электронного портфолио для аттестации.

Повышение ИКТ-компетентности педагогов



ИКТ-компетентность включает в себя:

- Подбор иллюстративного материала к занятиям;
- Создание презентаций в программе Power Point для детей и родителей.
- Использование цифровой фотоаппаратуры и программ редактирования фотографий.
- Использование видеокамеры и видеоредакторов.

Применение ИКТ для профессионального саморазвития педагогов:

электронные учебные материалы

Web-каталоги

обмен опытом

- В виде публикаций и презентаций для коллег;
- На сайте ДООУ;
- В сетевых сообществах (nsportal.ru)

участие в конкурсах

- Профессионального мастерства
- Конкурсы детского творчества

проведение мастер-классов

Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе



Библиотека ЭОР :

- Авторские разработки (в эл. виде)
- Аудиотека;
- Видеотека;
- Библиотека обучающих презентаций (для педагогов и детей);
- Web-каталоги.

Перспективы применения ИКТ в детском саду



- Освоение специальной программы для интерактивной доски.
- Самостоятельное создание обучающих интерактивных ресурсов.
- Обновление и пополнение библиотеки ЭОР.
- Создание в ДООУ интерактивной студии.