



**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.



Компьютеры

Интерактивная доска Smart



Видеокамера

Фотокамера

Магнитофоны



Телевизоры с DVD приставками



# 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



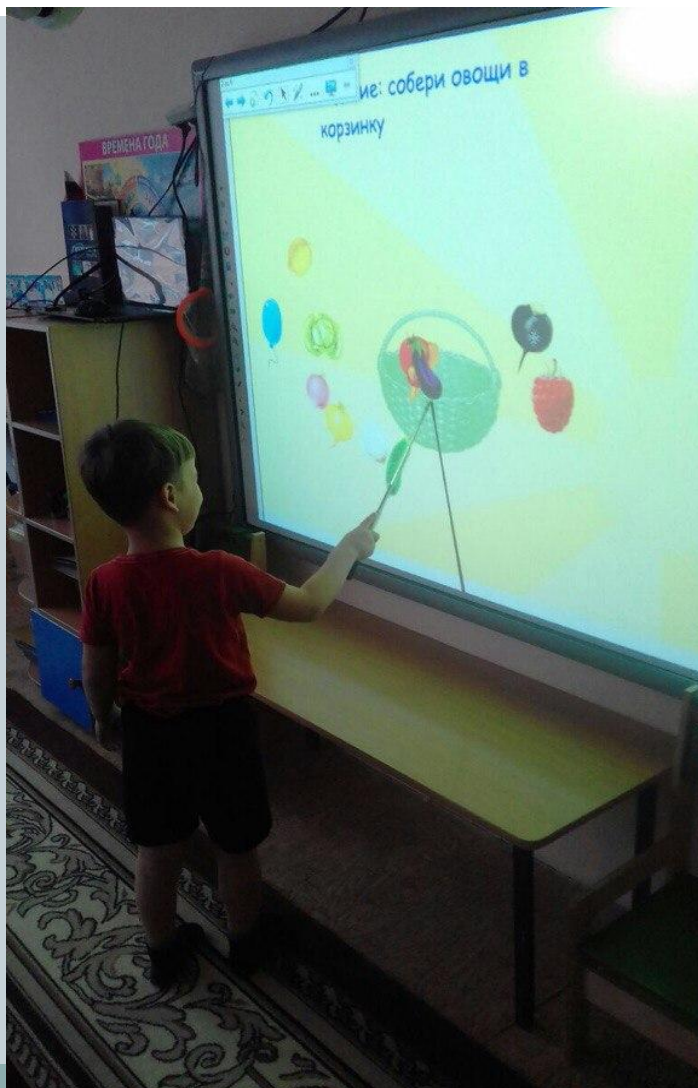
закрепление полученных  
знаний (интерактивные  
игры)

# 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

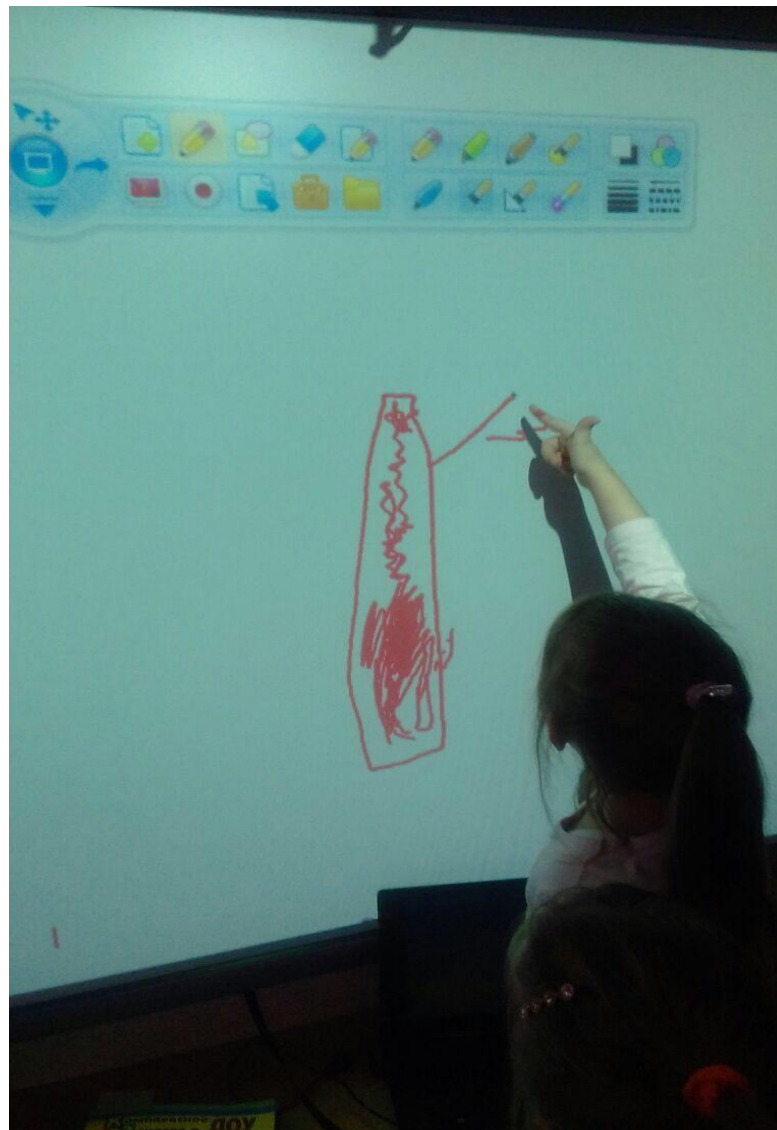


МБДОУ "Детский сад № 75"  
"КОЛОКОЛЬЧИК"

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 shows a social network interface for parents. The top navigation bar includes icons for home, messages, groups, notifications, posts, photos, music, and video. The main content area features a post by Анаота Григорьева titled "В ДЕТСКИЙ САД БЕЗ СЛЕЗ" (To KINDERGARTEN WITHOUT TEARS). The post includes a decorative graphic with text about the importance of the 3-4 year age group. Below the post is a comment button and a like count of 0. To the right, a list of friends is visible, including Марина Седова, Андрей Коооротов, and others. The bottom of the page shows a footer with the number 111.

**ХО** одноклассники

Сайтчики Обсуждения Опросы Тесты Дневник Музыка Видео Поиск

**Картинки по тем**

**неделя доброты**

Все фотоальбомы

Ссылки на группы

Если вы добавите ссылки на интересные группы, другие тоже о них узнают!

**Добавить**

**Анаота Григорьева**  
В ДЕТСКИЙ САД БЕЗ СЛЕЗ

**В детский сад без слез**

Комментировать 0

**Анаота 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 Коооротов**

**Irina Ulyanova**

**Олюца Зайрайнова**

**Ольга Кирьянова(Сулова)**

**Екатерина Мецдерских**

**Татьяна Макаренкова (К...**

**Alastasia 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.