



# **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

- создании 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:



| <b>«Познавательное развитие»</b>                              | <b>Задачи использования ИКТ</b>                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Сенсорное развитие</i>                                     | определение цвета, величины, формы предметов; формирование навыков группировки предметов по сенсорным признакам                                                 |
| <i>Развитие познавательно-исследовательской деятельности</i>  | предоставление на компьютере рисунков, схем, образцов для построек                                                                                              |
| <i>Формирование элементарных математических представлений</i> | овладение навыками сравнения групп предметов (по длине, ширине, высоте, толщине), счета, ориентировки в пространстве; в частях суток днях недели, временах года |
| <i>Ознакомление с социальным миром</i>                        | расширение представления о человеке, о предметах и явлениях окружающего мира; о культуре быта, рукотворном мире, своем городе, стране                           |
| <i>Ознакомление с миром природы</i>                           | 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

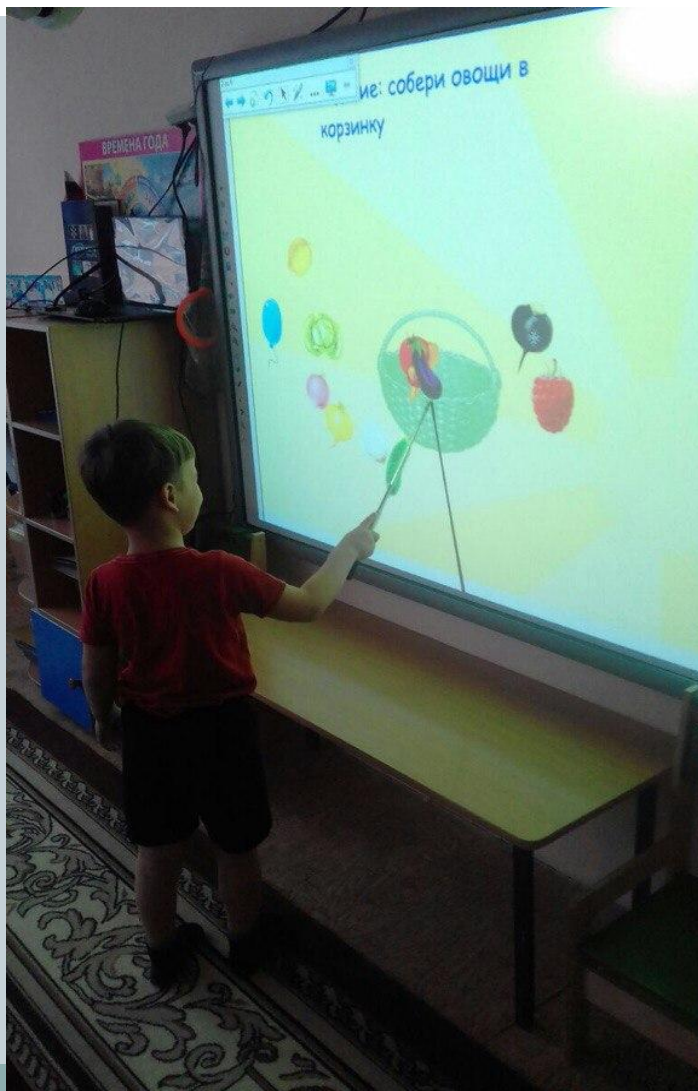


закрепление полученных  
знаний (интерактивные  
игры)

# представление развивающей и обучающей информации



# Закрепление полученных знаний (интерактивные игры)



# Виды занятий с использованием ИКТ

```
graph TD; Title[Виды занятий с использованием ИКТ] -.->|arrow| Lesson1[Занятие с мультимедийной поддержкой]; Title -.->|arrow| Lesson2[Диагностическое занятие]; Lesson1 -.->|arrow| Equipment[компьютер, проектор, экран.]; Lesson1 -.->|arrow| Board[интерактивная доска];
```

**Занятие с  
мультимедийной  
поддержкой**

**Диагностическое  
занятие**

компьютер,  
проектор,  
экран.

интерактивная  
доска

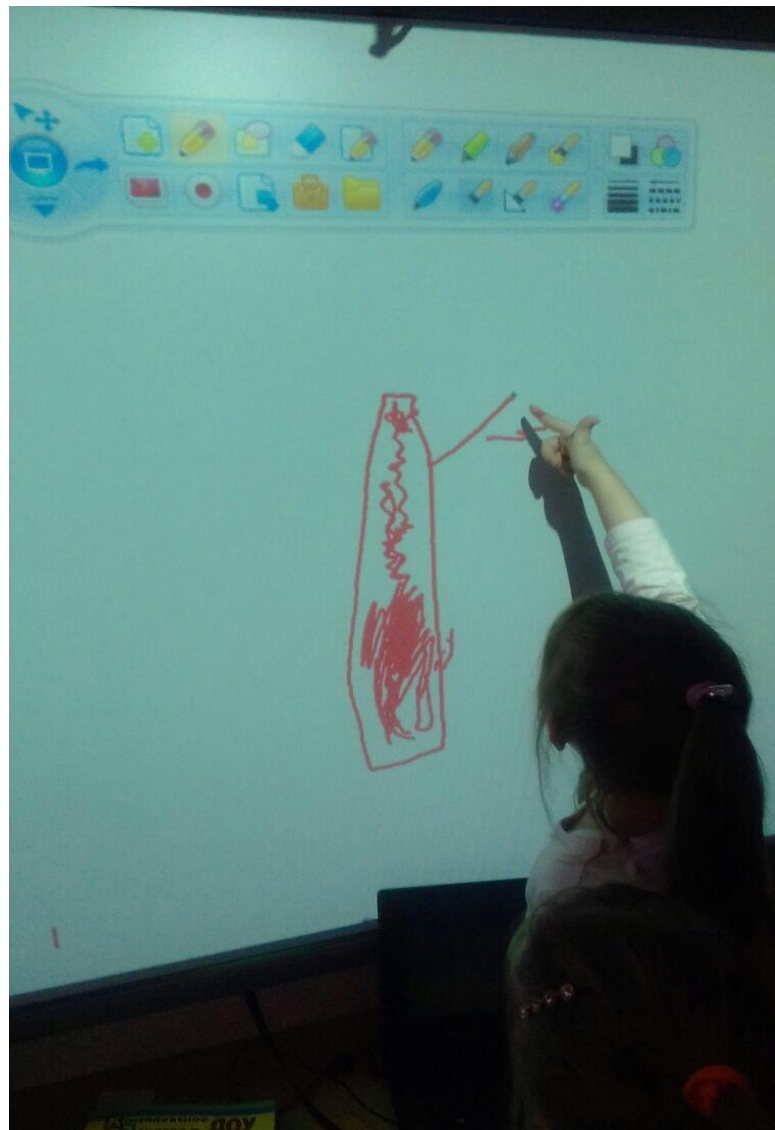


МБДОУ "Детский сад № 75"  
"КОЛОКОЛЬЧИК"

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

### 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 ДОУ;
- 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.