



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:



«Познавательное развитие»	Задачи использования ИКТ
<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

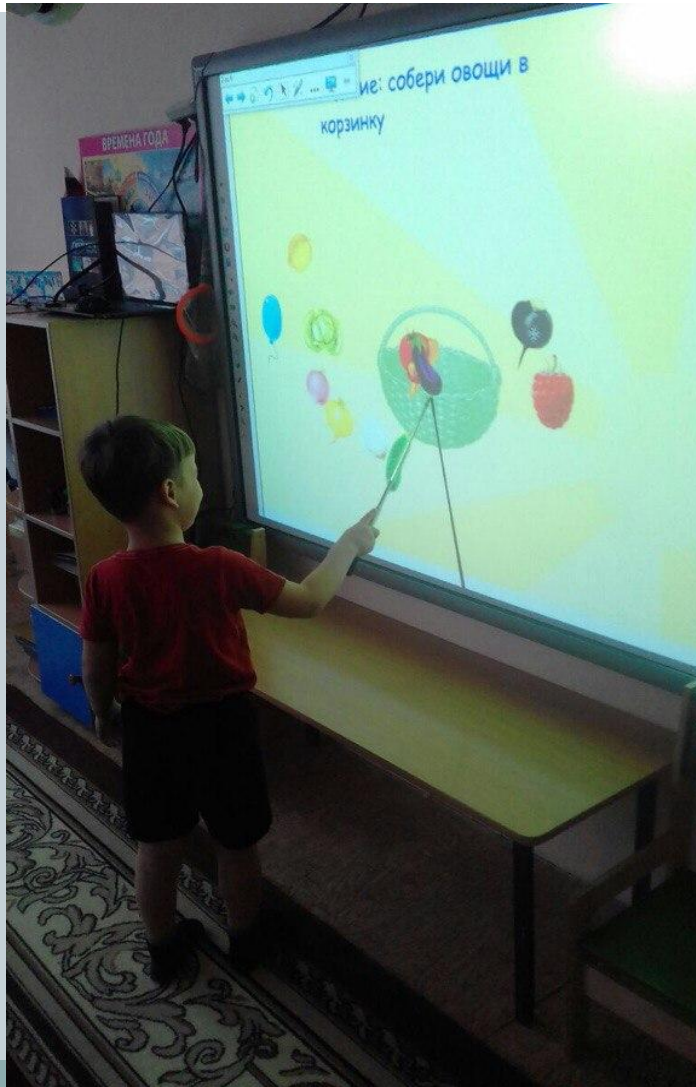


закрепление полученных
знаний (интерактивные
игры)

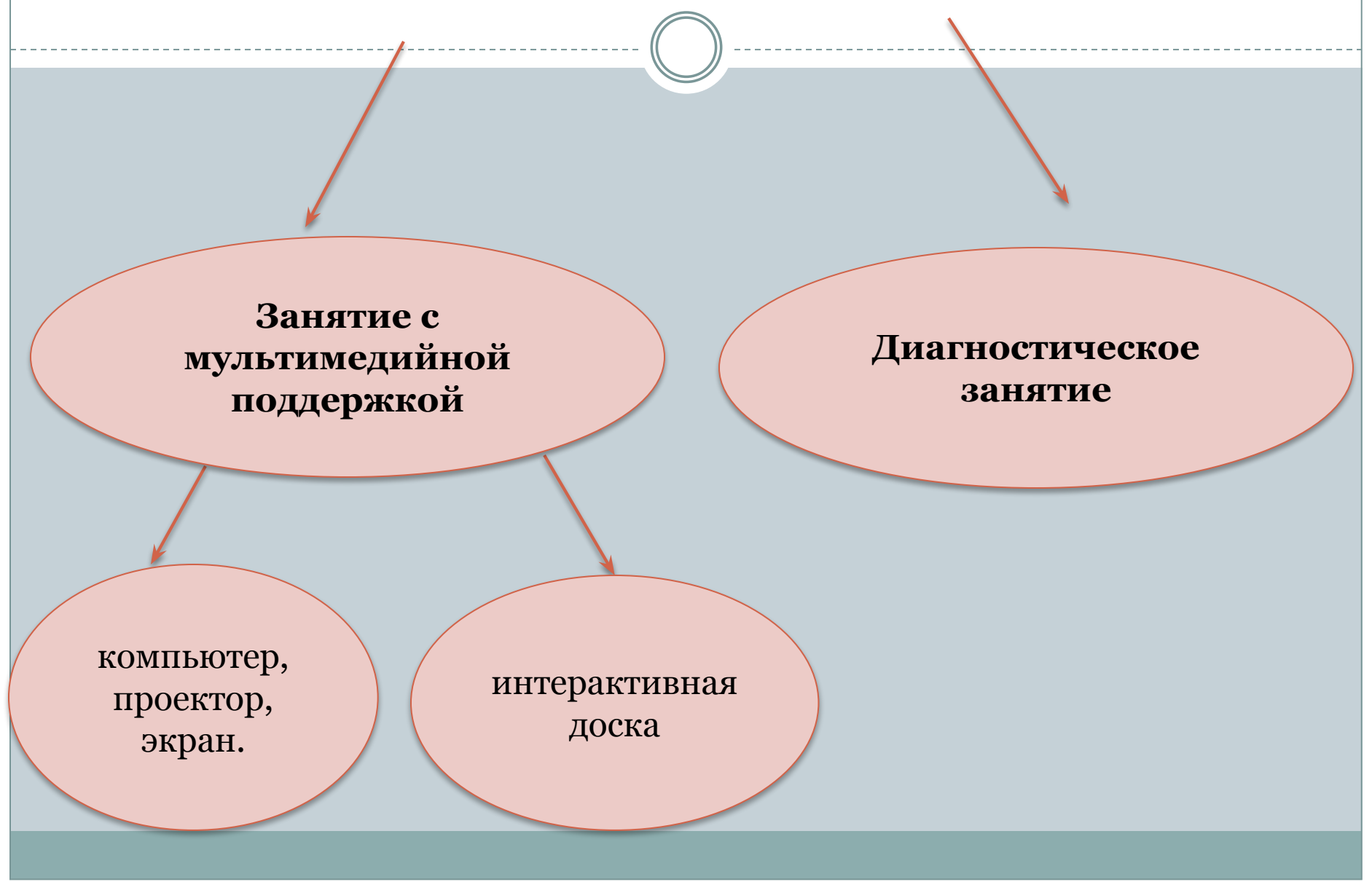
представление развивающей и обучающей информации



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

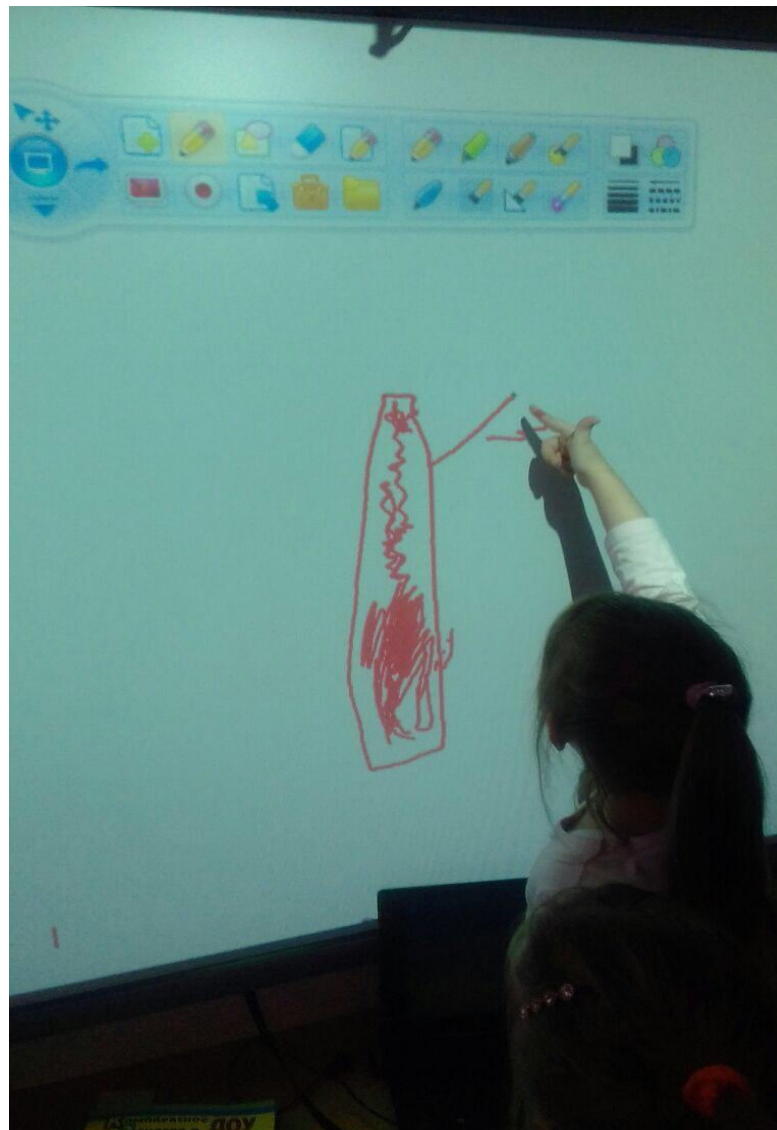


МБДОУ "Детский сад № 75"
"КОЛОКОЛЬЧИК"

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

Информирование родителей

10

одноклассники

Связаться

Обсудить

Сопроводить

Посетить

Друзья

Музыка

Видео

Поиск

Аннота

Картинки из тем

неделя доброты

Все фотоальбомы

Ссылки на группы

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

Добавить

Аннота Григорьева

В ДЕТСКИЙ САД БЕЗ СЛЕЗ

8 детских сад без слез

В детском саду без слез

В детском саду без слез

Комментировать

0

Аннота 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 Косоротов

Irina Ulyanova

Олюша Закрайнова

Ольга Кирьянова(Суслова)

Екатерина Мецкерских

Татьяна Макаренкова (К...

Anastasia Borzionova

Алексей Шабашов

* Денис *

Людмила Локтева (Алиба...

Все друзья на сайте

Люди сейчас на сайте

117

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.