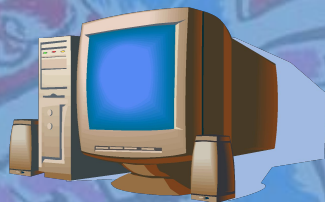


# Иновационные технологии



# Компьютер в детском саду



компьютеры и  
компьютерные  
комплексы в  
детском саду

против

за

Использование в детском саду компьютерных комплексов вызывает острое становление мнений многих педагогов.

У компьютеров, помимо игровой деятельности детей есть и другие многочисленные способности.



# Задачи развития:

- формирование у детей интереса к компьютерам, к играм с использованием компьютерных программ
- способствовать развитию у детей предпосылок теоретического мышления, осознания способов решения задач своей деятельности с помощью компьютера
- знакомить детей с поставкой и решением игровых, изобразительных и познавательных задач в ходе деятельности за компьютером
- знакомить детей с основами устройства компьютера с операторами (клавиатура, мышка и прочее), учить работать с меню той или иной программы



# Содержание и условие педагогической работы

**в данный момент разработаны следующие компьютерные программы:**

- программы для режиссерской игры и создания мультиков («море», «лес», космос»)
- программы для занятий по конструированию («конструктор», «построй домик»)
- программы для изучения мира природы («климат», «урожай», «построй город», «карта»)



## а так же:

- программы для формирования и закрепления элементарных математических представлений («дальние страны», «войди в замок», «помоги птенчику»),
- программы, формирующие специальные качества мышления (динамические, пространственные представления) («волшебный гараж», «дельфин», «лиса и цыплята»),
- программы для закрепления представлений детей о родном языке («азбука», «подскажи словечко»),
- программы для рисования («kid ріх», «каля-маля», «калейдоскоп»)

# Игровые программы



**ПРОГРАММЫ  
РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО  
И ТРЕНИНГОВОГО  
ТИПА**

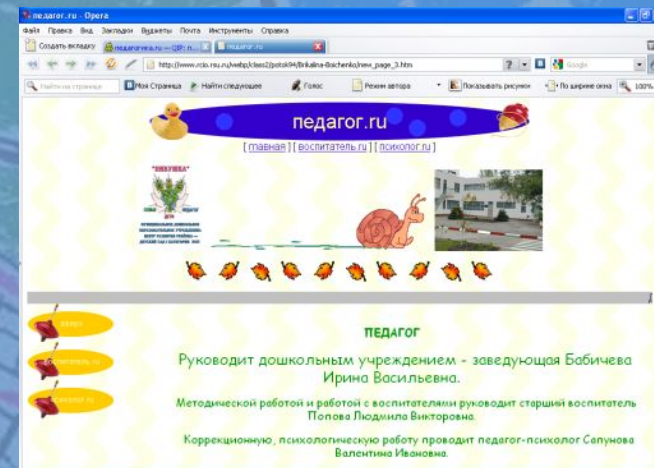


**ПРОГРАММЫ  
РАЗВИВАЮЩЕГО  
И ОБУЧАЮЩЕГО  
ХАРАКТЕРА**



# Возможности компьютерного комплекса

- компьютерные игровые программы
- ввод и обработка графических изображений
- ввод и обработка видеоизображений
- возможности сети интернет



# Техника безопасности при работе с компьютерами и оснащённость специализированных кабинетов

- компьютерный зал – это светлое, хорошо проветриваемое помещение, где располагаются компьютеры
- компьютеры располагаются на специальных столах, обеспечивающих удобное для ребенка расположение экрана, клавиатуры, мышки
- расстояние от глаз ребенка до экрана компьютера должно быть не менее 50 см при условии направления глаз на центр экрана по горизонтали
- стулья должны быть удобными и со спинкой
- продолжительность занятий для детей 5 лет – до 7 мин., 6-7 лет – 10 мин. (не чаще двух раз в неделю)
- Запрещается использовать один компьютер одновременно для двух и более детей
- после занятия следует проводить гимнастику для глаз

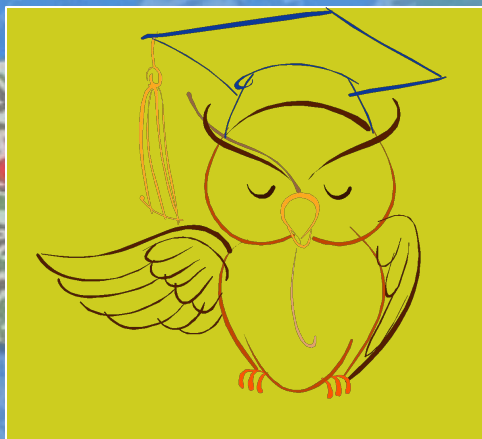




# Использование ИКТ на занятиях в детском саду

"Скажи мне, и я забуду.  
Покажи мне, - я смогу запомнить.  
Позволь мне это сделать самому,  
и это станет моим навсегда".

*Древняя мудрость*





# ИКТ –

# информационно-коммуникативные технологии

## Применение ИКТ на занятиях усиливает:

- ✓ Положительную мотивацию обучения;
- ✓ Активизирует познавательную деятельность обучающихся.



# Использование ИКТ позволяет проводить занятия:

- На высоком эстетическом и эмоциональном уровне (музыка, анимация).
- Обеспечивает наглядность.
- Привлекает большое количество дидактического материала.
- Повышает объём выполняемой работы на уроке в 1,5-2 раза.
- Обеспечивает высокую степень дифференциации обучения (индивидуальный подход к ученику, применяя разноуровневые задания).

# Применение ИКТ способствует

- повышению качества образования.

## Цель применения ИКТ:

- Развитие мышления.
- Формирование приемов мыслительной деятельности.



# Электронные ресурсы

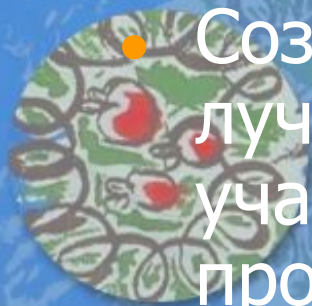
- ✓ Мультимедийные курсы
- ✓ Презентация к уроку
- ✓ Логические игры
- ✓ Тестовые оболочки
- ✓ Ресурсы Интернет
- ✓ Электронные энциклопедии





# ИКТ оправдывает себя во всех отношениях:

- Повышает качество знаний
- Продвигает ребёнка в общем развитии
- Помогает преодолеть трудности
- Вносит радость в жизнь ребёнка
- Позволяет вести обучение в зоне ближайшего развития
- Создает благоприятные условия для лучшего взаимопонимания учителя и учащихся и их сотрудничества в учебном процессе





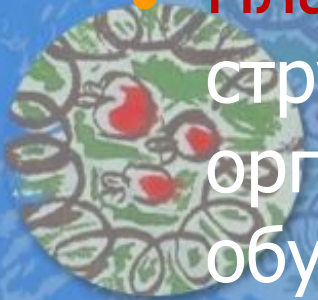
# Требования, предъявляемые к учителю, работающему с применением ИТ

- Владеть основами работы на компьютере
- Иметь навыки работы с мультимедийными программами
- Владеть основами работы в Интернет



# Этапы подготовки к занятиям:

- **Диагностика** ( характер учебного материала, структура занятия, временные затраты, возможности, интересы и способности ребенка)
- **Прогнозирование** ( оценка различных вариантов проведения занятия, выбор наиболее оптимального)
- **Планирование** ( создание методической структуры занятия, выбор форм организации учебной деятельности обучающихся, средств обучения и т.д.)





Применение ИКТ в  
образовательном процессе  
позволяет решить одну из  
важных задач обучения –

*повышение  
уровня знаний*

