

A vertical image on the left side of the slide showing a cityscape at sunset. The sky is a mix of orange, pink, and purple. The sun is a bright yellow circle on the horizon, partially obscured by buildings. Several tall apartment buildings are visible, with some balconies. The overall mood is warm and serene.

Применение искусственного интеллекта в работе педагогов ДОО

**Данная презентация иллюстрирует возможности использования
ИИ и нейронных сетей в дошкольном образовании**



Peacory Pucks



Основные понятия

Искусственный интеллект - это область информатики, которая занимается созданием систем, способных выполнять задачи, требующие интеллектуальных способностей

Примеры ИИ

Распознавание речи,
рекомендательные системы,
автономные транспортные средства,
медицинская диагностика и др.



Toy points



Pointed



Leadsboard



Нейросети и промпты



Нейросеть

Модель, имитирующая
работу биологического
мозга



Промпт

Инструкция для ИИ.
Важно: четкость,
детализация, контекст





Популярные ИИ-системы

ChatGPT

Генерация текстов, высокая
точность понимания контекста.

Яндекс.Нейро

Понимание русского языка,
интеграция в сервисы
Яндекса.

СберGigaChat

Глубокое понимание русского языка, высокая точность ответов

Инструменты



Умный редактор

Создавайте и правьте текст с GigaChat



Открытки

Сделаю ваше поздравление и признание особенным



Медитации

Настрою на нужный лад, помогу расслабиться, заснуть или убрать стресс

Советы



Как работать с текстом и файлами



Как создать картинку по описанию



Как работать с объектом на фото



Общение с персонажами



Хвалёнушка

Будет хвалить вас всегда, ведь вы умничка



Поэт

Удивит своими искусными стихотворениями



Контент-мейкер

Поможет легко разобраться в сфере маркетинга и креатива



Кот Баюн

Сказку сочинит да поболтает

Графические



«Шедевр»

Сервис для создания изображений на основе текстовых запросов



Кандинский

Разработка «Сбера», позволяющая генерировать изображения на основе текстового запроса





Лиса



Лиса в лесу



Лиса в зимнем лесу



**Лиса в зимнем лесу
в снегопад**



Лиса с лисятами



Лиса. Фото.



Лиса-рисунок ребенка



Лиса в стиле Пикассо



**Красная лиса у
Египетских
пирамид на закате**



То же в стиле аниме

Музыкальный руководитель

1 **Генерация мелодий**
Создание композиций и аранжировок: генерация мелодий и автоматическая оркестровка.

2 **Анализ вокала**
Распознавание голоса и тренировки с обратной связью

3 **Планирование**
Организация мероприятий: составление расписания и подготовка сценариев.

4 **Обучающие материалы**
Разработка учебных материалов: мультимедийные уроки и игровые элементы.

5 **Библиотека песен**
Управление библиотекой: каталогизация и рекомендации новых песен

6 **Коммуникация**
Отчёты, уведомления и видеоуроки.

7 **Техническое сопровождение**
Автоматическое управление звуком и обработка аудиоматериалов.



Оптимизация работы воспитателей

Планирование занятий: *Гибкое расписание, подбор образовательных материалов.*

1

Мониторинг здоровья и безопасности: *Контроль температуры, безопасность территории*

2

Индивидуальный подход к обучению: *Анализ прогресса, персонализированные задания.*

3

Общение с родителями: *Уведомления, отчеты, онлайн-консультации.*

4

Управление ресурсами: *Оптимизация закупок, управление финансовыми потоками.*

5

Развитие творческих способностей: *Интерактивные игры, музыкальные и художественные проекты*

6

Психологическая поддержка: *Эмоциональный анализ, игры для релаксации.*

7



Логопед

- 1 Анализ речи
Выявление проблем со звуками, произношением и интонацией.
- 2 Оценка речи
Определение знания слов, грамматики и связности речи.
- 3 Упражнения
Индивидуальные упражнения: создание персональных программ.
- 4 Игровые тренажёры
Игры и интерактивные приложения для обучения правильной речи.
- 5 Голосовые помощники
Демонстрация правильного произношения звуков и слов.
- 6 Развитие общения
Общение с ребёнком для улучшения разговорных навыков и расширения словарного запаса.
- 7 Отслеживание прогресса
Запись результатов, отслеживание успехов детей и корректировка программы
- 8 Прогнозирование
Прогнозирование результата лечения на основе анализа данных.
- 9 Совместная работа
Объединение усилий логопеда, воспитателей и родителей для развития ребёнка.
- 10 Обмен опытом
Платформы для обмена знаниями между специалистами.
- 11 Онлайн-консультации
Проведение уроков и консультаций дистанционно.





Проблемы и рекомендации

Несмотря на преимущества, использование ИИ в педагогике сталкивается с некоторыми проблемами



Техническая оснащенность

Недостаточная техническая оснащенность дошкольных образовательных учреждений



Повышение квалификации

Необходимость повышения квалификации педагогов для эффективного использования ИТ



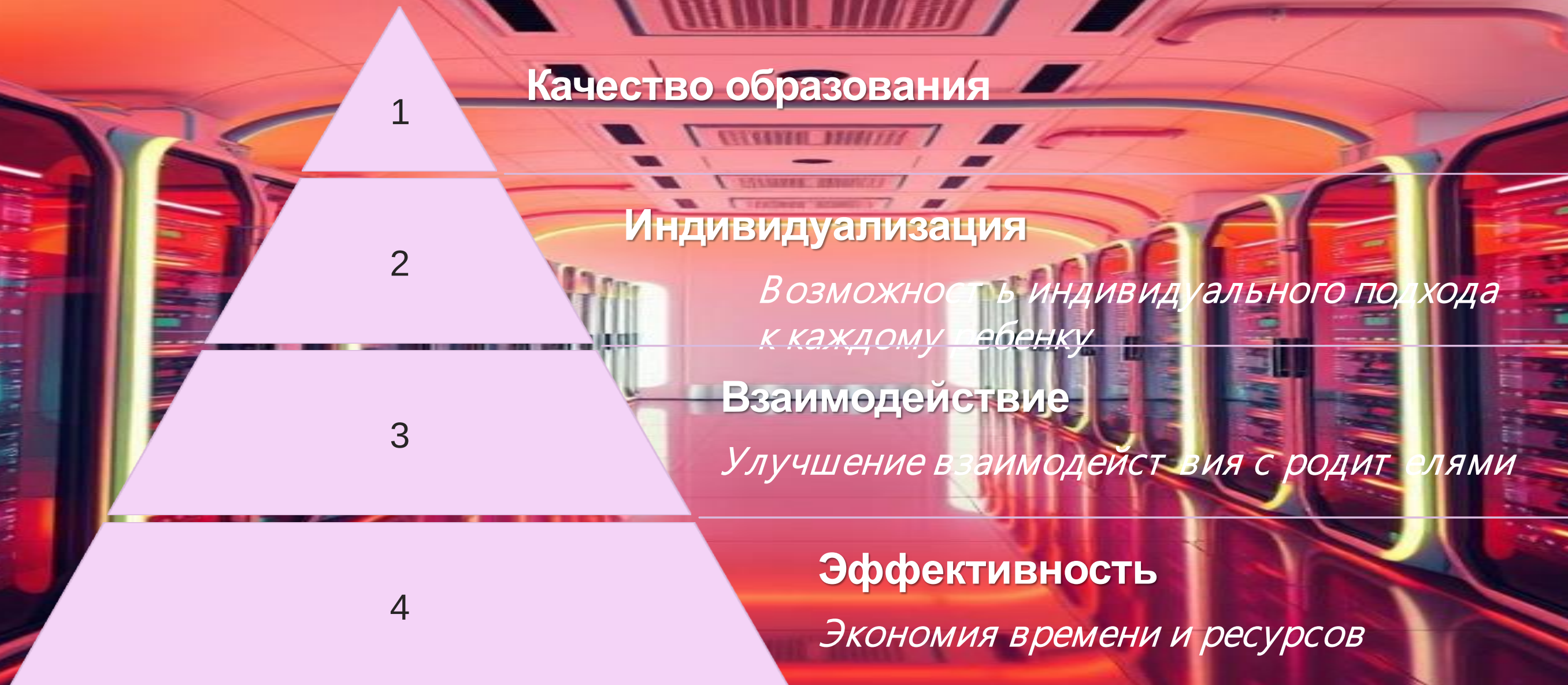
Чрезмерная зависимость

Риск чрезмерной зависимости от технологий и снижение личного контакта

Рекомендации по преодолению проблем:

инвестирование в инфраструктуру, обучение педагогов, баланс между традиционными методами и ИТ

Преимущества и перспективы



Текст сгенерирован с помощью СберGigaChat

Графические элементы выполнены в Shidevrum, Gamma

Презентация составлена в Gamma



