



Нейросети на уроке английского языка

В этой презентации мы рассмотрим, как нейросети могут помочь вам в изучении английского языка. Мы обсудим, как они работают, какие преимущества они предлагают и как они уже используются в обучении языкам.



**Учитель английского языка
МАОУ СОШ 102ф(Любимово) Анна Ждамирова**

Что такое нейросети и как они работают?

Нейросети - это системы машинного обучения, вдохновленные структурой и функционированием человеческого мозга.

Они могут анализировать данные и обучаться на примерах, чтобы выполнять различные задачи.

Нейросети могут обрабатывать большие объемы данных, находить закономерности и делать предсказания.

Они используются в различных областях, таких как распознавание речи, перевод и анализ текста.

Преимущества использования нейросетей на уроках английского

Персонализация

Нейросети могут создавать индивидуальные учебные программы, адаптируясь к потребностям каждого ученика.

Обратная связь

Нейросети могут предоставлять мгновенную обратную связь по произношению и грамматике.

Мотивация

Интерактивные игры и виртуальные помощники могут сделать процесс обучения более увлекательным.



Примеры применения нейросетей в обучении языку

Перевод

Нейросети могут переводить текст и речь в реальном времени, помогая понять смысл.

Распознавание речи

Нейросети могут помочь улучшить произношение, анализируя речь ученика и предлагая советы.

Генерация текста

Нейросети могут создавать текст на английском языке, помогая с написанием эссе или сообщений.



Голосовые помощники и синтез речи на английском



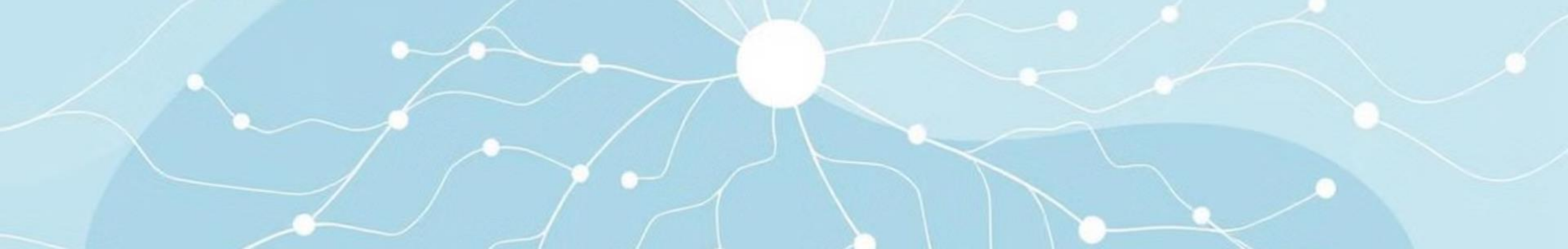
Помощники

Голосовые помощники, такие как Siri и Google Assistant, могут помочь вам практиковаться в английском.



Синтез речи

Нейросети могут создавать реалистичную речь на английском языке, помогая вам освоить произношение.



Распознавание и генерация текста с помощью нейросетей

Распознавание

Нейросети могут анализировать текст и находить ошибки грамматики и стиля.

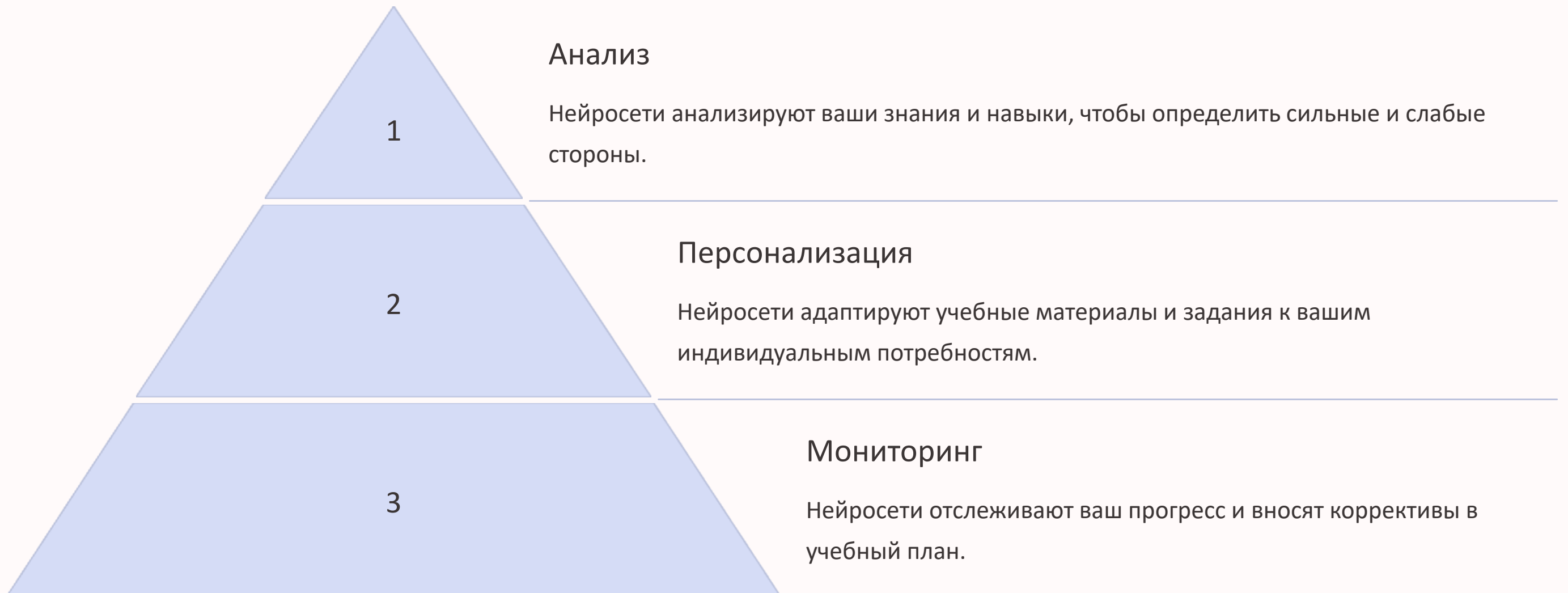
1

2

Генерация

Нейросети могут создавать текст на английском языке, помогая с написанием эссе или сообщений.

Персонализация обучения с использованием нейросетей



Примеры использования нейросетей для создания индивидуальных программ обучения



LINGVIST



Google Cloud
Cloud Speech-to-Text



twee

- Ссылка

<https://app.twee.com/>

- QR code



Примеры нейросетей

Fusion Brain – платформа для получения изображений с помощью нейросети Кандинский.

Как отдельное приложение работает Шедеврум – получаем видео, изображения.

Gemini – помогает создать уникальные и высококачественные статьи.

Gamma.app – создает презентацию.

Leonardo – создает картинки.

Magicschool.AI – создает план урока, тесты, вопросы



Разработка образовательного контента с помощью приложения Picklang

256 pts
504 lvl-up

Что мы обвели?

sheep wolf

zebra horse

100% Верно

The sheep walk through a field near a farm house

Далее



431 pts
709 lvl-up

A ___ standing in front of a ___ in a brick ___

elephant giraffe

horse zebra

53 pts
707 lvl-up

Что мы обвели?

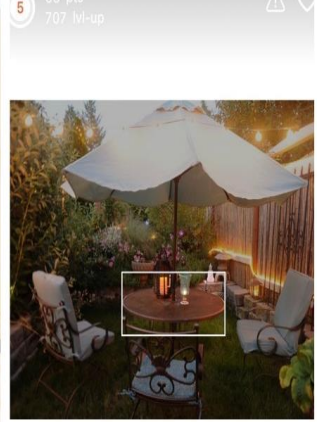
dining table duck

lock dyining table

165% Верно

A living room with a white couch and a white table

Далее



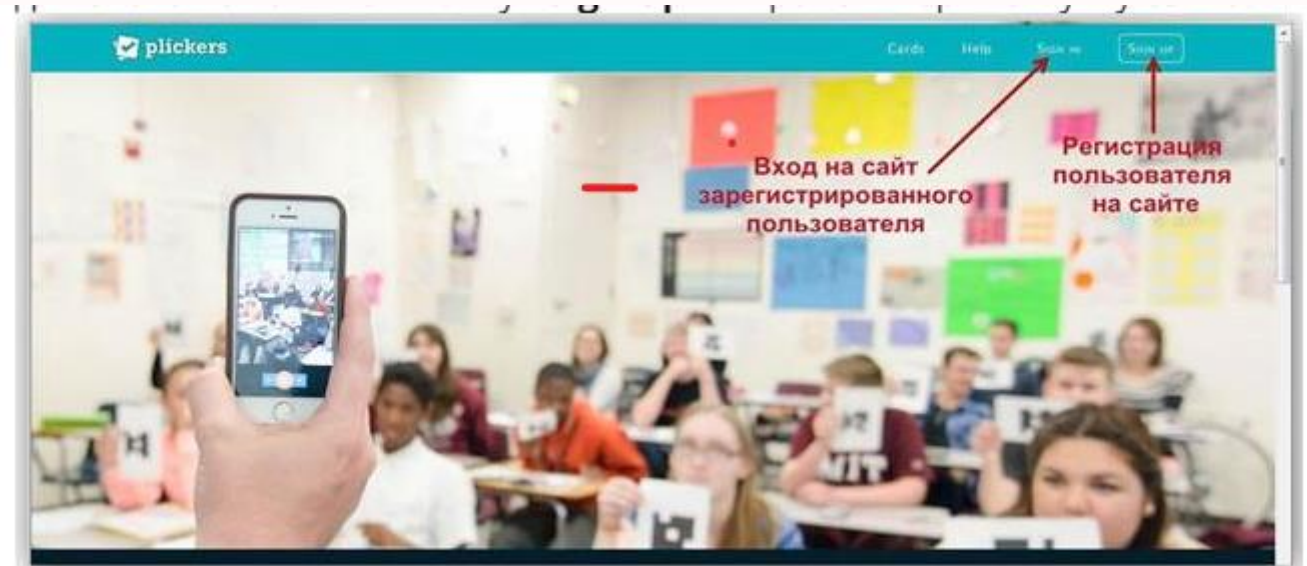
A living ___ with a ___ couch and a ___ table

room table

dormitory ceiling

lock dyining table

Сервис Plickers



Сервис Plickers позволяет реализовать быструю обратную связь от класса (аудитории родителей, слушателей), мобильные голосования и фронтальные опросы во время учебного занятия по пройденному или текущему материалу, мгновенный учет посещаемости занятия. Работа с мобильным приложением занимает не более нескольких минут. Получение результатов опроса происходит на занятии без длительной проверки. Наличие смартфонов или компьютеров обучающимся не требуется.



Преимущества:

- Скорость и обеспечение быстрого фидбека.
- Интерактивный формат.
- Доступность и простота в использовании.
- Возможность автоматического учета посещаемости.

Этические вопросы и будущее нейросетей в образовании

Нейросети могут повысить эффективность обучения, но также важно учитывать этические вопросы.

Мы должны обеспечить справедливый доступ к образованию и гарантировать, что нейросети не заменяют учителя.

