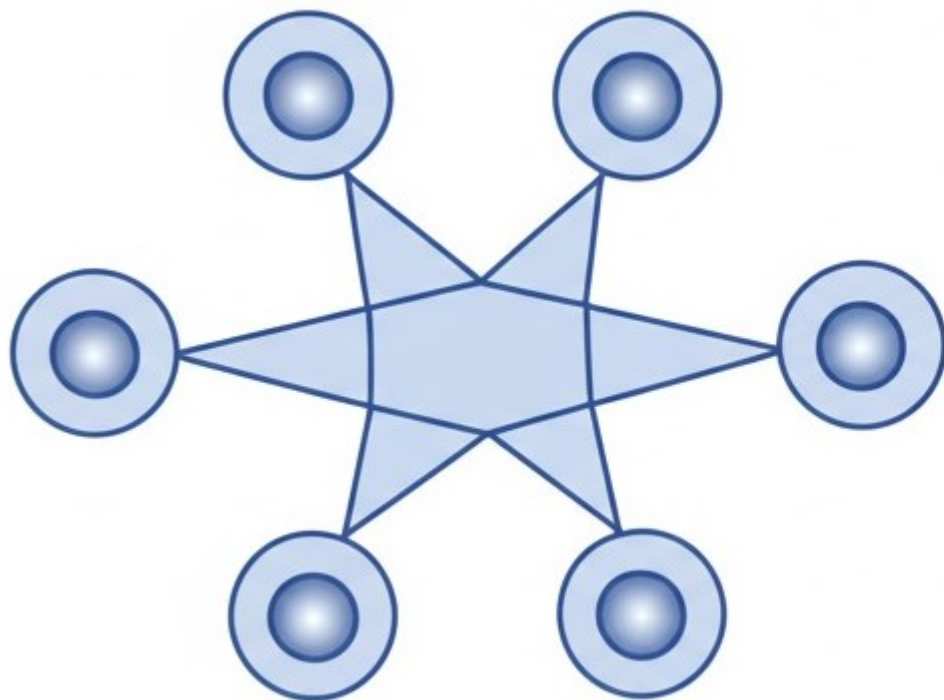


Нейросети для работы с текстами



И Е Й Д И Н
П Р С И С Р И
Р Е З М С Н К В
С Р С З Т С Ъ
Т Е К А М И

Краткий обзор нейросетей для работы с текстами

Основные виды нейросетей для работы с текстами

Генеративные модели (ChatGPT, Gemini)

создают текст по заданным параметрам: сочинения, пересказы, рецензии

Модели для анализа текста (DeepL, Grammarly)

помогают с орфографией, пунктуацией, стилистикой, разбором текста

Модели для перевода (Google Translate и др.)

качественно переводят с учетом контекста

Где уже это используется в образовании?

Автоматическая проверка сочинений и рефератов

Создание интерактивных заданий, тестов и викторин

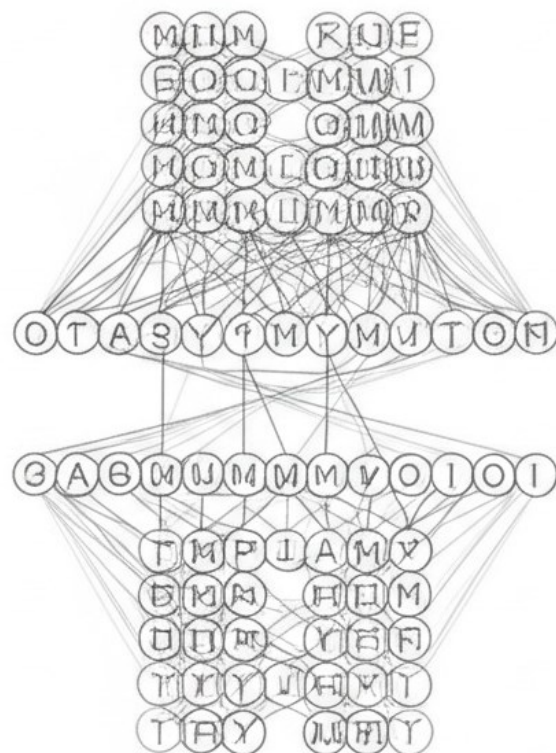
Помощь в подготовке уроков

(разработка материалов, тестов, разбор сложных тем)

Поддержка учеников в индивидуальном обучении

(репетитор в режиме чата)

Создай



У Лукоморья
дуб зеленый...

Генерация текстов

Какие тексты может создавать нейросеть?

Сочинения и эссе

по заданной теме, с аргументами и структурой

Пересказы

краткие или развернутые, адаптированные под уровень учащихся

Анализ литературных произведений

разбор сюжетов, характеристика героев, выявление ключевых идей

Какие тексты может создавать нейросеть?

Рецензии и отзывы

на книги, статьи

Поэзия и художественные тексты

стилизации под разных авторов, создание стихотворений

Диалоги и сценки

генерация диалогов в стиле классических авторов или на заданные темы

Как использовать генерацию текстов в образовательном процессе?

Создание учебных материалов

подготовка примеров текстов, заданий, тестов

Творческие упражнения

генерация начального фрагмента текста, который ученики продолжают

Ограничения и риски генерации текстов

Фактические ошибки

ИИ может придумывать или искажать информацию

Некреативность

тексты часто содержат общие фразы без оригинальных идей

Этические аспекты

важно учить учащихся правильно использовать нейросети, а не просто копировать сгенерированные работы



Практическое задание



Транскрибация

Транскрибация



Транскрибация

- Создание текстовых версий выступлений
- Автоматизация проверки устных ответов
- Разбор аудиоматериалов
- Создание субтитров к видео

Ограничения и вызовы

- Ошибки в распознавании
- Нуждается в редактировании



Практическое задание



Анализ текстов

Что такое анализ текста и как его выполняют нейросети?

Нейросети анализируют текст, выявляя его структуру, стиль, смысл и ошибки

Различные алгоритмы позволяют проверять орфографию, грамматику, пунктуацию, стилистические отклонения, смысловую связанность

Некоторые модели способны проводить семантический анализ: определять ключевые идеи, эмоциональную окраску, подтекст

Какие задачи решает нейросетевой анализ текста?

Грамматическая и стилистическая проверка

исправление ошибок, рекомендация по улучшению текста

Проверка сочинений и эссе

оценка логики повествования, структуры текста, связности аргументации

Выявление плагиата и перефразирования

проверка оригинальности работ

Примеры сервисов и инструментов для анализа текста

ChatGPT

Gemini

YandexGPT



Copilot

🌸 Claude



Grok



deepseek



Qwen

Как применять нейросетевой анализ текста в образовательном процессе?



Автоматическая проверка сочинений и рефератов

выявление ошибок, анализ аргументации

Разбор литературных произведений

помощь в поиске ключевых смыслов и подтекста

Работа над стилем ученических текстов

рекомендации по улучшению выразительности речи

Оценка понимания текста

генерация вопросов по прочитанному материалу



Практическое задание



Поиск и исправление ошибок

Как работают нейросети для поиска ошибок?

Анализируют текст по заданным языковым правилам

**Используют статистические и машинные модели для
выявления ошибок и предложений по исправлению**

**Учитывают контекст и стиль написания, что позволяет
находить сложные ошибки**

**Некоторые модели обучены на больших корпусах текстов и
могут предлагать перефразирование для улучшения
читаемости**

Виды ошибок, которые могут исправлять нейросети

Орфографические ошибки

неправильное написание слов

Грамматические ошибки

нарушения согласования, склонения, спряжения

Пунктуационные ошибки

расстановка знаков препинания

Стилистические ошибки

использование канцеляризмов, повторов, громоздких конструкций

Популярные инструменты для исправления ошибок

ChatGPT

Gemini

YandexGPT



Copilot

✱ Claude



Grok



deepseek



Qwen

Применение нейросетей в учебном процессе



Автоматическая проверка сочинений и эссе

помогает быстро находить ошибки

Анализ ученических текстов на стилистические недочеты

обучение выразительному письму

Использование ИИ для редактирования текстов

улучшение структуры и читаемости

Обратная связь для учеников

объяснение ошибок с предложением вариантов исправления

Ограничения!

Неидеальная точность

ИИ иногда исправляет правильные конструкции

Отсутствие четкого учета авторского стиля

предложения по правкам могут менять интонацию текста

Необходимость человеческого контроля

особенно при анализе художественных текстов



Рерайтинг текстов

Что такое нейрорерайтинг и зачем он нужен?

Перефразирование текста без изменения его основного смысла

Используется для улучшения читаемости, устранения повторов, повышения уникальности текста

Актуален при адаптации текстов для разных возрастных и целевых групп

Виды ререйтинга с помощью нейросетей

Семантический ререйтинг

изменение слов и выражений с сохранением смысла

Структурный ререйтинг

перестановка частей предложений, изменение порядка слов

Стилистический ререйтинг

адаптация под формальный, художественный или разговорный стиль

Упрощение сложных текстов

сокращение длинных предложений, замена сложных терминов на понятные слова

Популярные инструменты для ререйтинга с помощью нейросетей



ChatGPT

Gemini

YandexGPT



Copilot

✶ Claude



Grok



deepseek



Qwen

Применение ререйтинга в образовательном процессе



Переписывание сложных текстов

адаптация сложных материалов для учеников разного уровня

Упрощение литературных текстов

создание кратких пересказов

Помощь в написании сочинений

изменение формулировок, устранение повторов

Создание вариативных заданий

автоматическое изменение формулировок тестов и упражнений



Инструменты для филолога

Проверка на плагиат и анализ оригинальности



Определение совпадений с другими текстами

выявление заимствований в ученических работах

Анализ стилистической идентичности

выявление несоответствий в стиле текста

Автоматическое цитирование

предложение корректных ссылок на источники

Ограничения!

не все алгоритмы способны выявлять сложные случаи
заимствования



Практическое задание



Возможности для педагога по написанию книг

Написание текстов и книг с помощью нейросетей



Генерация идей и сюжетов

создание сюжетных линий, персонажей, диалогов

Автоматизация рутинных задач

написание аннотаций, введений, заключений

Структурирование текста

упрощение работы с логикой повествования

Создание художественных и научно-популярных текстов

разработка первичных материалов, которые можно редактировать и дорабатывать

Популярные инструменты

ChatGPT

Gemini

YandexGPT



Copilot

🌸 Claude



Grok



deepseek



Qwen

Путь к успеху



amazon

Deliver to Belarus

Books

Search Amazon

EN

Hello, sign in Account & Lists

Returns & Orders

Cart

All

Today's Deals

Customer Service

Registry

Gift Cards

Sell

books

Categories

New & Trending

Deals & Rewards

Best Sellers & More

Memberships

Communities

More

Your Books

Shop all books

Popular in Books

Deals in Books

Books by Black Authors

Hispanic and Latino Stories

Books in Spanish

Raising Asian Voices

Children's Books

Best Books of 2024

Best Books of the Month

More in Books

Book Merch Shop

100 Books to Read in a Lifetime

Amazon Book Review

Amazon First Reads

From Page to Screen

Start a New Series

Textbooks

Textbooks Store

Kindle eTextbooks

Kindle & Audible

Audible Audiobooks

Kindle eBooks

Kindle Deals

Kindle Unlimited

Kindle Vella

Prime Reading

Department

Books

Arts & Photography

Biographies & Memoirs

Business & Money

Calendars

Children's Books

Comics & Graphic Novels

Best Books in Top Categories

Amazon Book Review

Best kids' books of the month

amazon book clubs

Read with a book club

Best sellers

<div></div> <div>Sunrise on the Reaping (A Hunger Games Novel) (The Hunger Games)</div>	<div></div> <div>The Let Them Theory: A Life-Changing Tool That Millions of People Can't Stop Talking About</div>	<div></div> <div>Careless People: A Cautionary Tale of Power, Greed, and Lost Idealism</div>	<div></div> <div>The Next Conversation: Argue Less, Talk More</div>	<div></div> <div>Israel and Civilization: The Fate of the Jewish Nation and the Destiny of the West</div>	<div></div> <div>Abundance</div>	<div></div> <div>Forgotten Home Apothecary : 250 Powerful Remedies at Your Fingertips</div>
<div></div> <div>Atomic</div>	<div></div> <div>How to Catch the Starfish</div>	<div></div> <div>The Tell</div>	<div></div> <div>The Next Conversation: Argue Less, Talk More</div>	<div></div> <div>Onyx</div>	<div></div> <div>Abundance</div>	<div></div> <div>Frozen</div>