



РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

<https://doi.org/10.5281/zenodo.15042867>

Хайрутдинова Рушана

*Преподаватель - стажер кафедры Узбекского и иностранных языков
Наманганского государственного
педагогического института*

Аннотация

В статье рассматривается воздействие искусственного интеллекта на формирование и улучшение знаний в области русского языка и литературы учащихся общеобразовательных школ, а также техникумов.

Ключевые слова

актуальность, методология, культурные ценности, разные методы.

Xayrutdinova Rushana

*Teacher of the Department of Uzbek and foreign
languages of Namangan state
pedagogical institute*

Abstract

The article examines the impact of artificial intelligence on the formation and improvement of knowledge in the field of Russian language and literature of students in comprehensive schools and technical schools.

Keywords

relevance, psychological aspects, cultural values, different methods

Xayrutdinova Rushana

*Namangan davlat pedagogika instituti
Ona tili va chet tillarni kafedrasi o'qituvchi - stajyori*

Annotatsiya

Maqolada umumta'lim maktablari va texnikumlar o'quvchilarining rus tili va adabiyoti sohasidagi bilimlarini shakllantirish va takomillashtirishga sun'iy intellektning ta'siri ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar

dolzarbligi, psixologik jihatlari, madaniy qadriyatlari, turli usullari.



Роль искусственного интеллекта в изучении русского языка и литературы

Современные технологии стремительно меняют процессы обучения, и искусственный интеллект (ИИ) играет все более значимую роль в изучении русского языка и литературы. От автоматизированных переводчиков до интеллектуальных систем анализа текста – ИИ помогает как ученикам, так и преподавателям осваивать язык, понимать литературу и совершенствовать навыки письма.

Роль искусственного интеллекта в изучении русского языка и литературы

Современные технологии стремительно меняют процессы обучения, и искусственный интеллект (ИИ) играет все более значимую роль в изучении русского языка и литературы. От автоматизированных переводчиков до интеллектуальных систем анализа текста – ИИ помогает как ученикам, так и преподавателям осваивать язык, понимать литературу и совершенствовать навыки письма.

ИИ в изучении русского языка

1. Автоматизированные репетиторы

ИИ-платформы, такие как Duolingo, ChatGPT и Yandex.Translate, помогают изучать русский язык, предлагая персонализированные упражнения, исправляя ошибки и давая объяснения. Эти технологии позволяют изучать язык в удобное время и темпе.

2. Грамматические и орфографические помощники

Программы, такие как «Грамота.ру», LanguageTool и встроенные проверки в текстовых редакторах, анализируют тексты на наличие ошибок и предлагают исправления. Это особенно полезно для иностранцев и носителей языка, стремящихся улучшить грамотность.

3. Разговорные боты

ИИ-ассистенты, например, Алиса от «Яндекса», позволяют практиковать разговорную речь, обучаясь в интерактивном формате. Такие технологии помогают преодолевать языковой барьер и развивать навык говорения.

4. Синтаксический и семантический анализ текста

ИИ помогает анализировать сложные синтаксические конструкции, подбирая синонимы и объясняя значение слов в контексте. Это особенно важно при изучении старорусского языка или поэтических текстов.

ИИ в изучении русской литературы

1. Анализ литературных произведений



ИИ может интерпретировать тексты, выявляя главные темы, идеи и эмоциональный фон произведений. Например, алгоритмы могут анализировать частоту употребления слов и стиль авторов, что помогает глубже понять их творчество.

2. Создание кратких пересказов

Машинное обучение позволяет автоматически составлять краткие пересказы произведений, облегчая подготовку к экзаменам и анализу сложных текстов.

3. Автоматизированные рефераты и эссе

ИИ-системы помогают структурировать тексты, формулировать тезисы и аргументы, что делает написание аналитических работ проще. Однако важно помнить, что такие инструменты должны быть лишь вспомогательными, а не заменять критическое мышление.

4. Виртуальные экскурсии и дополненная реальность

ИИ способствует созданию виртуальных туров по местам, связанным с русской литературой: музеям, домам писателей, историческим локациям. Это делает изучение литературы более увлекательным и интерактивным.

Заключение

Искусственный интеллект становится мощным инструментом в изучении русского языка и литературы, помогая анализировать тексты, исправлять ошибки и даже разрабатывать индивидуальные образовательные программы. Однако его нельзя рассматривать как замену традиционным методам обучения – он должен быть дополнением, расширяющим возможности учащихся и преподавателей. Главная задача ИИ – сделать изучение языка и литературы доступнее, эффективнее и интереснее.

ИИ в изучении русского языка

1. Автоматизированные репетиторы

ИИ-платформы, такие как Duolingo, ChatGPT и Yandex.Translate, помогают изучать русский язык, предлагая персонализированные упражнения, исправляя ошибки и давая объяснения. Эти технологии позволяют изучать язык в удобное время и темпе.

2. Грамматические и орфографические помощники

Программы, такие как «Грамота.ру», LanguageTool и встроенные проверки в текстовых редакторах, анализируют тексты на наличие ошибок и предлагают исправления. Это особенно полезно для иностранцев и носителей языка, стремящихся улучшить грамотность.

3. Разговорные боты



ИИ-ассистенты, например, Алиса от «Яндекса», позволяют практиковать разговорную речь, обучаясь в интерактивном формате. Такие технологии помогают преодолевать языковой барьер и развивать навык говорения.

4. Синтаксический и семантический анализ текста

ИИ помогает анализировать сложные синтаксические конструкции, подбирая синонимы и объясняя значение слов в контексте. Это особенно важно при изучении старорусского языка или поэтических текстов.

ИИ в изучении русской литературы

1. Анализ литературных произведений

ИИ может интерпретировать тексты, выявляя главные темы, идеи и эмоциональный фон произведений. Например, алгоритмы могут анализировать частоту употребления слов и стиль авторов, что помогает глубже понять их творчество.

2. Создание кратких пересказов

Машинное обучение позволяет автоматически составлять краткие пересказы произведений, облегчая подготовку к экзаменам и анализу сложных текстов.

3. Автоматизированные рефераты и эссе

ИИ-системы помогают структурировать тексты, формулировать тезисы и аргументы, что делает написание аналитических работ проще. Однако важно помнить, что такие инструменты должны быть лишь вспомогательными, а не заменять критическое мышление.

4. Виртуальные экскурсии и дополненная реальность

ИИ способствует созданию виртуальных туров по местам, связанным с русской литературой: музеям, домам писателей, историческим локациям. Это делает изучение литературы более увлекательным и интерактивным.

Заключение

Искусственный интеллект становится мощным инструментом в изучении русского языка и литературы, помогая анализировать тексты, исправлять ошибки и даже разрабатывать индивидуальные образовательные программы. Однако его нельзя рассматривать как замену традиционным методам обучения — он должен быть дополнением, расширяющим возможности учащихся и преподавателей. Главная задача ИИ — сделать изучение языка и литературы доступнее, эффективнее и интереснее.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Абдулвохидов Э. Педагогическая концепция писателей как средство обогащения педагогического процесса // Science and education Scientific journal ISSN 2181-0842 Volume 2, ISSUE 12, December 2021.
2. Hayrutdinova Rushana. (2024). LINGUISTUROLOGY AND SOCIOLINGUISTICS. International Multidisciplinary Journal for Research & Development, 11(05). Retrieved from <https://www.ijmrd.in/index.php/imjrd/article/view/1522>
3. Хайрутдинова, Р. (2024). АКТУАЛЬНОСТЬ РОМАНА ДОРИАН ГРЕЙ. International Journal of Education, Social Science & Humanities, 12(6), 890-893.