

## ЧАТGPT: НОВАЯ ЭРА В ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ

Неъматжонова Рухшона

Студент УзГУМЯ факультет иностранных языков и литературы группа 2330

**Аннотация:** Статья посвящена возможностям и особенностям использования ChatGPT в образовательной среде. Автор раскрывает ключевые функции этой мощной языковой модели искусственного интеллекта, включая генерацию текста, перевод, ответы на вопросы и участие в творческих проектах. В статье подчеркивается как ChatGPT может быть ценным инструментом для учеников, помогая в обучении, творчестве и развитии критического мышления, но также описываются его ограничения и важность ответственного использования. Автор дает практические советы по эстетичному взаимодействию с ChatGPT в образовательных целях, предлагая конкретные примеры его применения.

**Ключевые слова:** ChatGPT, Искусственный интеллект, языковая модель, образование, творчество, критическое мышление, интерактивное обучение, эстетика, ответственное использование.

ЧатGPT, разработанный компанией OpenAI, представляет собой мощный инструмент на основе искусственного интеллекта, который быстро стал сенсацией в мире технологий. Он обладает способностью генерировать текст, переводить языки, писать различные виды контента, отвечать на вопросы и даже участвовать в творческих проектах.

Что такое ЧатGPT? ЧатGPT основан на архитектуре большой языковой модели (LLM) - это алгоритм машинного обучения, который обучен на огромном количестве текстовых данных. Модель анализирует закономерности в языке, учится предсказывать следующие слова в предложении и формировать осмысленный текст.

### **Возможности ChatGPT:**

- Генерация текста: ЧатGPT может создавать тексты разных жанров, от новостей и статей до поэзии и кода.
- Перевод языков: ЧатGPT способен переводить текст с одного языка на другой с высокой точностью.
- Ответы на вопросы: ЧатGPT может отвечать на вопросы по разным темам, используя информацию, которую он усвоил во время обучения.
- Творчество: ЧатGPT может помогать в написании историй, сочинений, стихов и даже музыки.
- Общение: ЧатGPT способен участвовать в разговорах и поддерживать диалог.



### ***Преимущества и недостатки:***

Преимущества:

- Доступность: ЧатGPT доступен онлайн через простой веб-интерфейс.
- Скорость: Он может генерировать текст очень быстро.
- Многоязычность: ЧатGPT поддерживает множество языков.
- Творческий потенциал: Он может помогать в творческих задачах.

Недостатки:

- Точность: ЧатGPT может иногда выдавать неверную информацию или генерировать бессмысленный текст.
- Отсутствие эмоций: ЧатGPT не может чувствовать эмоции и не обладает личностью.
- Зависимость от данных: Его знания ограничены данными, на которых он был обучен.

### ***Влияние на общество:***

ЧатGPT может оказать значительное влияние на разные сферы жизни:

- Образование: ЧатGPT может помогать в обучении, предоставляя информацию и генерируя задания.
- Бизнес: ЧатGPT может автоматизировать определенные задачи, например, написание текстов для веб-сайтов или социальных сетей.
- Творчество: ЧатGPT может стимулировать творчество и помогать в реализации творческих идей.

### ***Что делает ЧатGPT таким особенным?***

ЧатGPT - это модель искусственного интеллекта, обученная на огромном наборе текстовых данных, что позволяет ей воспринимать и понимать человеческий язык с удивительной точностью. Он основан на архитектуре большой языковой модели (LLM) - это алгоритм глубокого обучения, который может анализировать структуру языка, предсказывать следующие слова в предложении, создавать осмысленный текст и даже вести диалог.

### ***Ключевые возможности ЧатGPT:***

Генерация текста: ЧатGPT может создавать разнообразные тексты, включая статьи, посты в социальных сетях, письма, творческие произведения, коды, и даже переводы. Он способен генерировать текст, соответствующий различным стилям и форматам, от формального до неформального, от художественного до технического.

Перевод языков: ЧатGPT может переводить тексты между многими языками, помогая в переводе документов, веб-сайтов, и даже в коммуникации с людьми, говорящими на разных языках.

Ответ на вопросы: ЧатGPT может отвечать на вопросы по широкому спектру тем. Он использует свои знания, чтобы предоставить информацию и объяснения, основанные на данных, на которых он был обучен.



- **Творчество:** ЧатGPT может помочь в творческих задачах, генерировать идеи, писать стихи, сочинять музыку, даже создавать искусство. Он может служить источником вдохновения и помощником в творческом процессе.

- **Общение:** ЧатGPT может вести диалог и общаться с людьми, отвечая на вопросы, высказывая мнение и даже шутя. Он может стать интересным собеседником в различных ситуациях.

***ЧатGPT, несмотря на свои впечатляющие возможности, все еще имеет ряд недостатков:***

**1. Неточность информации:**

- ЧатGPT обучен на огромном количестве текстовых данных, но эти данные могут быть неполными, неточными или устаревшими.

- Поэтому ЧатGPT может иногда выдавать неверную информацию, особенно по темам, которые быстро меняются (например, новости).

**2. Отсутствие критического мышления:**

- ЧатGPT не обладает критическим мышлением и не может самостоятельно оценивать информацию, которую он генерирует.

- Он просто использует данные, на которых он был обучен, и не может отличать правду от лжи.

**3. Зависимость от данных обучения:**

- ЧатGPT может генерировать текст, соответствующий стилю и тематике данных, на которых он был обучен.

- Это ограничивает его творческие возможности и может привести к повторению уже известных идей.

**4. Отсутствие эмоций и личности:**

- ЧатGPT - это искусственный интеллект, он не может чувствовать эмоции и не обладает личностью.

- Это ограничивает его способность к эмпатии, пониманию тонких нюансов человеческого общения и созданию действительно творческих произведений.

**5. Этические вопросы:**

- Возникают вопросы об ответственности за контент, генерируемый ЧатGPT, особенно если он может использоваться для дезинформации, разжигания ненависти или создания поддельных новостей.

- Также существуют вопросы о приватности и безопасности данных, которые используются для обучения ЧатGPT.

**6. Проблемы с креативностью:**

- ЧатGPT может генерировать интересные тексты, но они часто предсказуемы и не обладают оригинальностью.

- ЧатGPT не может создавать действительно новые и креативные идеи, он может только комбинировать существующие данные.

**7. Ограниченные возможности в диалоге:**



- ЧатGPT может вести диалог, но его способность к пониманию контекста и развитие диалога ограничена.

- Он может "застрять" в одной теме или давать нелогичные ответы, если диалог становится слишком сложным.

#### 8. Зависимость от инструкций:

- ЧатGPT нуждается в четких инструкциях для выполнения заданий.

- Он не может самостоятельно анализировать ситуацию и принимать решения.

#### 9. Недостаток эмоционального интеллекта:

- ЧатGPT не обладает эмоциональным интеллектом, что делает его неспособным к установлению глубоких и доверительных отношений с людьми.

#### ***Важно понимать:***

- Несмотря на недостатки, ЧатGPT - это мощный инструмент, который может принести большую пользу в разных сферах жизни.

- Важно использовать его ответственно и осознанно, учитывая его ограничения. Пользоваться ChatGPT ученикам эстетично - это значит сделать процесс обучения не только эффективным, но и приятным, вдохновляющим. Вот несколько советов:

#### ***Используйте ChatGPT как инструмент, а не замену учителю:***

- Не полагайтесь на ChatGPT как на единственный источник информации. Проверяйте полученные сведения, ищите дополнительные источники и обсуждайте с учителем важные моменты.

- Используйте ChatGPT для творческих задач - написания стихов, рассказов, драматических произведений, музыкальных композиций. Но помните, что ChatGPT не может быть автором в полном смысле слова, он помогает генерировать идеи, а ваша задача - развивать их и придавать им свой собственный стиль.

#### ***Примеры эстетического использования ChatGPT:***

Создание сценария для театральной постановки по исторической теме.

Генерация идей для творческих проектов, например, написание стихов, рассказов или песен.

Создание рекламных текстов для вымышленного продукта.

Поиск интересных фактов о предмете изучения и их преобразование в интерактивные викторины или игры.

#### ***Важно понимать:***

ChatGPT - это инструмент, который можно использовать для обучения креативно и интересно. Важно не забывать о его ограничениях и пользоваться им ответственно.



## ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. ChatGPT4
2. Wikipedia.com.chatgpt.
3. Статья: Как работает ЧатГПТ:объясняем на простом русском эволюцию моделей с Т9 до чуда.
4. <https://journal.tinkoff.ru/chatgpt>