**Нейросети предлагают новые методики образования**

Нейросеть — это особый тип программ, работающих по принципу человеческого мозга. Как мы знаем, в нашем мозгу есть миллионы клеток — нейронов, которые передают друг другу информацию. Нейросеть имеет такую же структуру, только вместо нейронов здесь используются математические операции.

С помощью нейросетей можно ускорить и упростить многие задачи, которые человек обычно выполняет самостоятельно. Например, это может быть распознавание лиц, голосовое управление, написание текстов, отрисовка любых схем и изображений, разработка программ, технических заданий и многое другое. Более того, нейросети уже вовсю пишут картины и рассказы, шутят и решают хитрые головоломки.

Самое удивительное — это то, что нейросети способны к так называемому «глубокому обучению». Т. е. они буквально учатся на своих ошибках и совершенствуются за счет этого. Процесс этот протекает непрерывно: даже сейчас, пока вы читаете эти строки.

Некоторые считают этот изобретение опасным заигрыванием с искусственным интеллектом. Иные видят в этом предпосылки к массовой безработице: мало кто в будущем сможет конкурировать со скоростью и качеством работы ИИ. Но большинство сходятся во мнении, что необходимо исследовать все возможности нейросетей и активно использовать их в жизни.

Как бы там ни было, школьники уже давно освоили эти технологии. Многие используют знаменитый чат ChatGPT для выполнения домашних заданий, написания сочинений и рефератов. Нейросеть справляется с этим на ура за считанные минуты, принося «прошаренным» детям пятерки.

К слову, не так давно все СМИ делились сенсацией о том, как некий студент за один день написал целый диплом, используя ту же технологию. За неимением подобных прецедентов, работу его приняли, и молодой человек получил долгожданные «корочки».

В наши дни все больше школьников используют нейросети для изучения английского. Чат-боты и приложения становятся все лучше благодаря алгоритмам обучения, которые позволяют им адаптироваться к потребностям каждого пользователя. С ними можно даже посмеяться, поболтать и поиграть, как, например, в этом чат-боте.

На первый план выступает важное преимущество нейросетей — индивидуализация учебного процесса. Если учитель обычно ориентируется на весь класс, то нейросети могут адаптироваться к каждому ученику и создавать индивидуальные программы занятий.

Приложения для изучения английского на основе нейросетей предлагают множество функций и возможностей. Они могут распознавать произношение, проверять орфографию, учить грамматике, запоминать частые ошибки и делать на них упор. Благодаря ним школьники могут учить язык в комфортной обстановке, не выходя из дома, и тут же получать обратную связь.

Данный чат от компании OpenAI предоставляет массу возможностей подтянуть те или иные навыки в английском, получить понятное разъяснение сложных тем и даже подготовиться к экзаменам. Можно пользоваться бесплатной версией GPT-3,5 или оформить подписку на продвинутую GPT-4. Но учтите: чтобы чат максимально правильно понимал ваши запросы, описывайте их как можно детальнее.

Итак, что можно сделать с помощью чата:

1. *Получить перевод и углубить словарный запас*

GPT может предоставить мгновенный перевод любых слов и текстов, объяснить значение сленга, поговорок и привести примеры. С помощью чата можно искать синонимы и антонимы, а также погружаться в тонкие нюансы использования тех или иных оборотов, фразовых глаголов, предлогов, устойчивых выражений и т. д. В чат можно отправить запрос на проверочные задания по новой изученной лексике. GPT сгенерирует тест по вашему списку слов и проверит ваши ответы.

*2. Изучить или повторить грамматику*

GPT охотно выдаст справку по любому разделу грамматики и подкрепит ее наглядными примерами. Если объяснение слишком сложное, попросите сеть объяснить «как ребенку».

Вы можете попросить сгенерировать упражнения любой сложности по нужной вам теме, а затем получить подробное разъяснение. Если упражнение не понравится, попросите придумать другое — чат с легкостью с этим справится.

*3. Улучшить письмо*

Нейросеть может исправлять любые орфографические, синтаксические и грамматические ошибки. По запросу она выдаст комментарии к исправлениям и объяснение того или иного правила правописания.

Также здесь можно неплохо поработать над стилистикой текстов. Чат понимает разницу между деловым, научным, литературным и разговорным стилями, поэтому может помочь с подбором необходимых выражений и слов для написания самых разных текстов на английском.

*4. Научиться строить диалоги*

В чате можно разыгрывать диалоги по различным жизненным ситуациям. Вы можете попросить нейросеть только задавать вопросы, чтобы ребенок отвечал сам. Или отправьте запрос на написание готового диалога, расписанного по ролям. Максимально подробно опишите «роль» нейросети и ребенка — и вперед! Это хорошая помощь в изучении живой современной речи и развитии разговорных навыков.

*5. Написать сочинение, пересказ или эссе*

Задайте тему текста, его стиль и то, от чьего лица оно должно быть написано (например, ученик 7-го класса). Примеры текстов можно использовать как помощь не только в школьной учебе, но и для подготовки к ЕГЭ или международным экзаменам.

Как видите, использование нейросетей для изучения английского языка — это эффективный и удобный способ, чтобы поднять уровень владения английским языком. Однако, несмотря на все преимущества, использование нейросетей не заменит полноценных уроков с учителем. Это всего лишь дополнительный инструмент для отработки навыков вне уроков.

В будущем эти технологии еще сыграют большую роль в жизни школьников, и хорошее знание нейросетей и искусственного интеллекта предоставит им потенциально большое конкурентное преимущество на рынке труда.