

Аверкович Татьяна Петровна,
учитель английского языка

МАНОУ СОШ № 25 им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова
МО Кореновский район Краснодарский край, ст. Платнировская

КАК НЕЙРОСЕТИ ПОМОГАЮТ В ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА



Актуальность выбранной темы обозначена тем, что в настоящее время английский язык изучается во всех странах нашей планеты. И именно нейросети в настоящее время могут быть использованы для более

эффективного
изучения
английского
языка



Нейросеть – это особый тип программ, работающих по принципу человеческого мозга. 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.



Целью данной работы является исследование существующих нейросетей и насколько ученики нашей школы с 5 по 11 класс используют нейросети для изучения английского языка на уроках и при подготовке домашнего задания.



Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

1. Определить количество учеников пользующихся нейросетями

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,



Итак, что можно сделать с помощью чата:

1. Получить перевод и углубить словарный запас
2. Изучить или повторить грамматику
3. Улучшить письмо. Чат понимает разницу между деловым, научным, литературным и разговорным стилями
4. Научиться строить диалоги
5. можно использовать как помощь не только в школьной учебе, но и для подготовки к ЕГЭ или
6. международным экзаменам



Русский (распознано) ▾

↔ Английский (Соединённое Королевство) ▾

Глоссарий

Я хотел бы изучать компьютерную
безопасность



I would like to study computer security

learn ...

explore ...

take ...

go ...



● 45 / 3000



английский (британский) ▾



Показывать правки

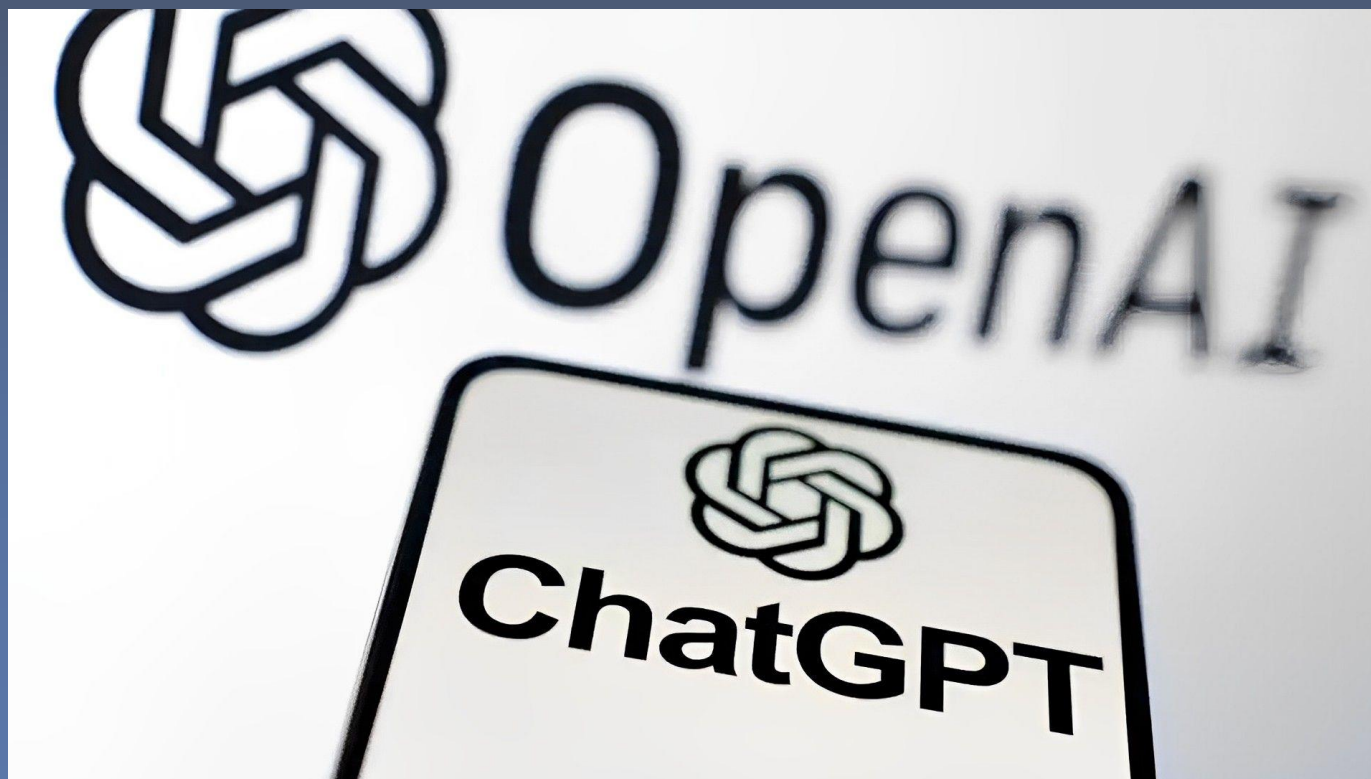
"Sam had a lot on his plate when he joined the new company. He hit the ground running and quickly became a key player in the team. However, he knew he had to keep his eye on the ball and not drop the ball on any important projects. Despite a few bumps in the road, he managed to stay ahead of the curve. His hard work paid off when he was promoted to a leadership position. Now, he's determined to take the bull by the horns and lead the team to success



"Sam had a lot to do when he joined the new company. He hit the ground running and quickly became a key player in the team. However, he knew he had to keep his eye on the ball and not let any important projects slip through his fingers. Despite a few bumps in the road, he managed to stay ahead of the curve. His hard work paid off when he was promoted to a management position. Now he's determined to take the bull by the horns and lead the team to success.



Последняя разработка –
интересное и достаточно
мощное приложение под
названием ChatGPT,



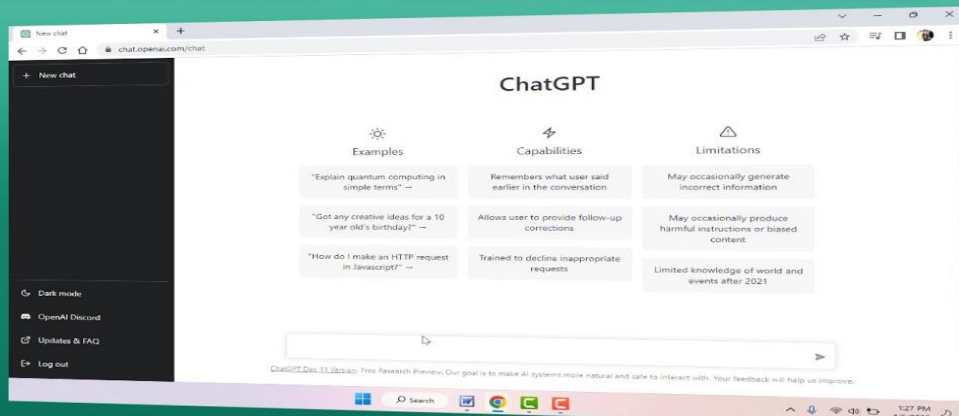
1. Напервый вопрос: «сколько человек в нашей школе знакомы с нейросетями?»

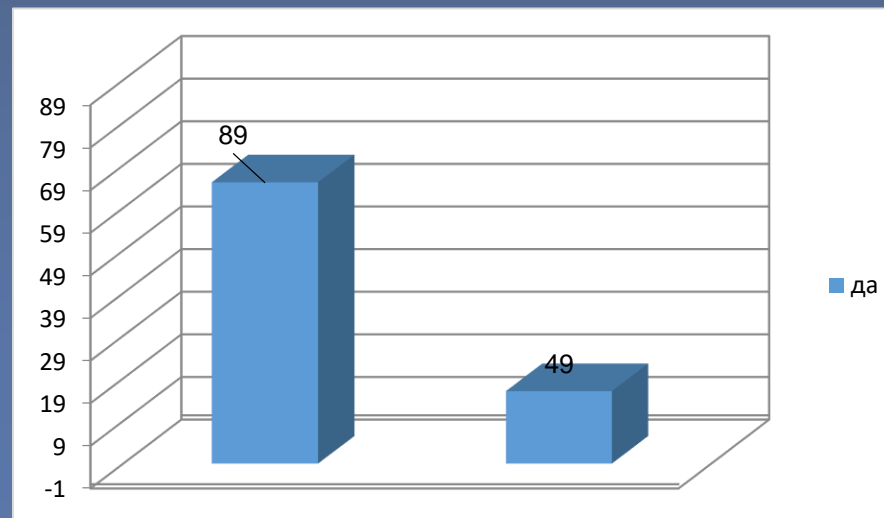
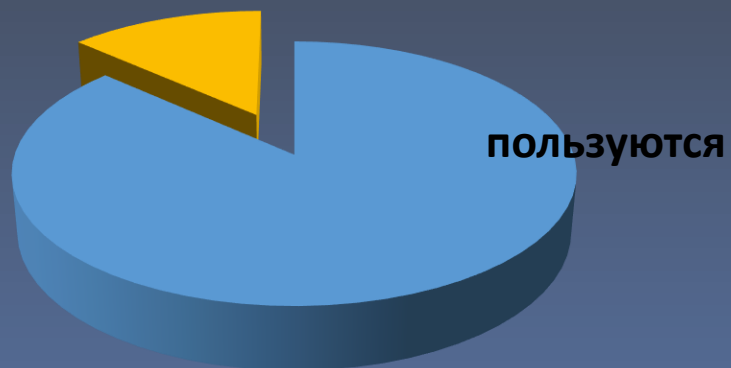
Ученики 5-11 класса ответило: знакомы- 89%, слышали , но не знакомы-5%, не слышали и не знают -6%.

2. На второй вопрос: «Сколько человек практикует чат боты на уроках английского языка?»

Ученики 5-11 класса ответило: часто пользуемся - 49%, иногда пользуемся - 15%, не пользуемся - 36%.

HOW TO USE ChatGPT COMPLETE GUIDE



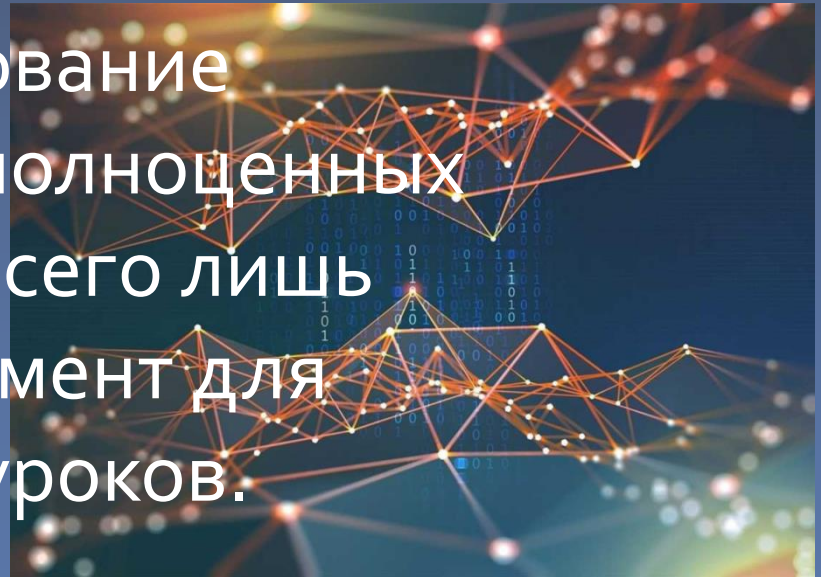


Некоторые считают это изобретение опасным заигрыванием с искусственным интеллектом. Иные видят в этом предпосылки к массовой безработице: мало кто в будущем сможет конкурировать со скоростью и качеством работы ИИ.



ВЫВОДЫ

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.



Суммируем

Нейросеть – неплохая альтернатива по известным и хорошо изученным темам.

ChatGPT лучше всего работает с английским языком, для остальных будут нюансы.

DeepL и DeepL Write помогут подобрать необходимые выражения и поправить построение предложений. Этот инструмент полезен для самопроверки и углублённого изучения языка.



Список литературы

1. [Электронный ресурс]. <https://infourok.ru/nejroseti-v-obuchenii-anglijskomu-yazyku6789032.html/>
2. [Электронный ресурс].: <https://skyteach.ru/2023/10/23/plan-uroka-upper-intermediate/> .
- 3.[Электронный ресурс]:
<https://www.teacherjournal.ru/categories/13/articles/3275>
4. <http://www.neyronn.ru/25-formalizaciya-nejroseti/>Галушкин А.И. Применения нейрокомпьютеров в школьной деятельности
- 5..<http://leonarus.com/2008/09/08/tipichnye-primery-primeneniya-nejronnyh-setej-v-menedzhmente/>«О перспективах искусственного интеллекта»

Спасибо за внимание!