

Потенциал использования нейросети TWEE как инструмента создания учебного контента в преподавании иностранного языка

Соибова Ясмينا Маратовна

Студент (бакалавр)

Мордовский государственный педагогический университет им. М. Е. Евсевьева, Россия

E-mail: soibova2017@yandex.ru

Нейросеть Twee представляет собой инструмент, созданный специально для учителей английского языка, и призванный оказывать помощь учителю в поиске идей и подготовке материалов для занятий, а также реализовывать его творческие замыслы. Twee предоставляет возможности подготавливать задания для обучения чтению, письму, аудированию, разговорной речи и грамматике.

Работа может осуществляться в следующих направлениях:

- Watch and listen (разработка упражнений по аудиоматериалам или видеороликам из YouTube),
- Read and understand a text (создание упражнений по тексту),
- Learn and practice new words (составление заданий на отработку вокабуляра),
- Drill some grammar (грамматическое составление номеров),
- Make your students speak there (конструирование упражнений, направленных на развитие разговорной практики ученика).

По каждому разделу можно выбрать необходимый вариант английского языка (English American / English British). Кроме того, в упражнениях любого раздела также доступен выбор соответствующего уровня знания языка (Simple A1-A2, Intermediate B1-B2, Advanced C1-C2).

Программа предлагает на выбор несколько разделов, каждый из которых включает в себя подборку типов заданий определенного типа, которые можно использовать как по отдельности, так и в разнообразных комбинациях друг с другом.

Раздел «Watch and Listen» позволяет организовать работу над аудированием с использованием аудиофайла или видео с YouTube. Раздел позволяет использовать пять типов заданий: вопросы для разминки перед аудированием; создание теста с вопросами разных типов, например, открытый вопрос, вопрос с выбором одного или нескольких вариантов ответа, поиск верных и неверных утверждений; задание на понимание прослушанного.

Функция создания транскрипта (полной текстовой версии) аудио- или видеофрагмента может применяться преподавателем при самостоятельной подготовке разнообразных заданий по работе с текстом.

Раздел «Read and understand the text» предоставляет возможность генерировать широкий спектр материалов для создания текстов, анализа и обсуждения прочитанного. Он включает в себя вкладки, позволяющие создать текст любого жанра и объема по заданной тематике, используя тематический вокабуляр определенного уровня от A1 до C1; тест вопросами открытого типа по тексту; тест с вопросами закрытого типа с выбором одного правильного варианта ответа; задание на поиск верных и не верных утверждений и т.д.

Нейросеть Twee умеет также создавать схематичные диалоги по изучаемой теме с использованием заданного пользователем вокабуляра, включая его во фразы участников диалогов.

Функция Lead-in activities предлагает учителю на выбор три задания по организации индивидуальной или групповой работы на занятии, используя разнообразные формы работы, такие как викторина, угадай мелодию, пантомима, дэнс-челлендж, проблемный

вопрос для мозгового штурма и т. д., которые можно использовать как разминку перед занятием или выполнением задания.

Функция изменения языкового уровня лексики и грамматики (A1 – C2) упрощает или повышает уровень сложности для учащихся, что позволяет адаптировать учебный материал для конкретного учащегося или определенной аудитории.

Раздел «Learn and practice new words» генерирует задания разных типов для тренировки и развития вокабуляра учащихся, такие как задания на заполнение пропусков в тексте на основе выбора подходящего слова; создание упражнений на поиск соответствий между словами и их значениями; задания на поиск соответствий слово – перевод; задания на поиск устойчивых сочетаний и употребительных комбинаций слов в тексте.

Раздел по созданию грамматических упражнений называется «Drill some grammar». В него включены такие типы упражнений, как:

- упражнения по созданию предложений из отдельных элементов
- создание предложений на основе поиска соответствий;

Раздел «Make your students speak» генерирует разнообразные по цели и форме речевые упражнения, такие как создание нескольких вопросов; поиск интересных фактов по заданной теме для ознакомления и обсуждения; создание списка преимуществ и недостатков по обсуждаемой лексической теме; приведение интересных цитат известных людей по теме для совместного обсуждения или выражения мнения обучающегося и т.д.

Раздел «Ideas for homework» предлагает идеи для домашнего задания по теме в виде списка тем для эссе или креативного письменного упражнения с использованием тематического вокабуляра.

Преимуществами данного ресурса являются заложенные в него функции: возможность быстро создавать разнообразные упражнения, генерировать тестовые вопросы разных типов, создавать истории и диалоги, подыскивать темы для дискуссий, цитаты и интересные факты по заданной теме, предлагать темы эссе, умение писать транскрипты видео- и аудиоматериалов, создание тематического вокабуляра, и т.д..

Однако, есть и ряд недостатков, к которым можно отнести ограниченность выбора языка вариантами английского, что делает невозможным использование ресурса при преподавании другого иностранного языка, а также отсутствие интеграции с другими системами обучения, например, с платформами дистанционного образования.

Источники и литература

- 1) Хабибуллин, И. Р. Актуальность использования нейросетей в образовательных целях / И. Р. Хабибуллин, О. В. Азовцева, А. Д. Гареев // Молодой ученый. – 2023. – № 13 (460). – С. 176-178. – URL: <https://moluch.ru/archive/460/101127/> (дата обращения: 08.02.2024)
- 2) Кирьякова, О. В. Опыт применения интерактивных презентаций ahaslides в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов / О. В. Кирьякова // Казанская наука – 2023. - №10 – С. 42- 46. – URL: <https://www.kazanscience.ru/ru/sbornik> (дата обращения: 06.02.2024)
- 3) Twee – URL: https://app.twee.com/?_gl=1*16x890w*_ga*MjAxMTI4Nzk3NjY4xNzAwNTYxMzEy*_ga_X1J1FDJERE*MTcwNzgwOTkzMS4yLjEuMTcwNzgwOTk5My4

Иллюстрации

Reading

- Create a text
- Open questions
- ABCD questions
- True / False statements
- Dialogue based on topic
- Titles for a text
- Reading bits

Writing

- Essay topics
- Famous quotes
- Four opinions
- Link words into sentences
- Creative writing

Vocabulary

- Fill in the gap
- Word definition matching
- Sentences with target vocabulary
- Essential vocabulary
- Word formation
- Communicative situations with your vocabulary
- Collocations with target vocabulary
- Matching halves
- Extract collocations
- Word-Translation matching

Listening

- Video Transcript
- YouTube video with questions
- YouTube summaries

Speaking

- Dialogue based on topic
- Discussion questions
- Find facts
- Advantages and disadvantages
- Famous quotes
- Four opinions
- Lead-in activities
- Link words into sentences

Grammar

- Fill in the gap
- Scramble the words
- Open-the-brackets (verbs)
- Matching halves

Рис. : Разделы для создания упражнений