

РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ГАДЖЕТОВ В ИЗУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Н.В.Меглицкий

Научный руководитель – В.А.Зинькевич

*Филиал БГТУ «Белорусский государственный колледж
промышленности строительных материалов»*

Введение

Наука развивается с каждым годом невероятными шагами. С появлением гаджетов мы можем себе позволить многое, о чем раньше только мечтали: онлайн-общение, прослушивание музыки, просмотр фильмов, изучение иностранных языков и так далее. Сейчас необходимость знания иностранного языка является неотъемлемой частью в большей части профессий, а английский язык является самым востребованным в мире.

В данной работе мы рассмотрим роль современных гаджетов в изучении английского языка, так как в сегодняшнем развивающемся мире использование современных технологий является необходимостью в овладении любым иностранным языком.

Целью моей работы было исследование способов изучения английского языка при помощи современных гаджетов.

При исследовании я изучил всевозможные эффективные методы изучения английского языка с использованием гаджетов; провел анкетирование среди учащихся 1-2 курсов, чтобы выявить их активность в изучении английского языка во внеурочное время и выявить какие современные гаджеты и методы они используют при изучении; а также создал брошюру лучших приложений, позволяющих легко и увлеченно овладеть всеми аспектами английского языка, которые были выбраны большинством и мною в том числе.

Предмет исследования - современные методы изучения английского языка.

Объект исследования: современные гаджеты, приложения, образовательные Интернет-ресурсы.

Гипотеза: «При использовании современных гаджетов в процессе изучения английского языка, можно легко усвоить весь необходимый материал и добиться поставленной цели».

В своей работе я использовал такие **методы** как: поисковый; анализ и синтез полученных данных; анкетирование учащихся, обработка данных; обобщение; классификация знаний об электронных гаджетах.

Итак, я узнал, что **Гаджет** – англ. gadget – штука, приспособление, устройство, безделушка, небольшое устройство,

предназначенное для облегчения и усовершенствования жизни человека.

Отличительные характеристики гаджетов: портативность и функциональность. Минусом считаются ограниченные возможности.

К наиболее популярным гаджетам относятся: смартфон; мобильный телефон с дополнительными функциями (например, оснащённый возможностью распознавать рукописный ввод или радиоприемником); iPod – mp3-плеер (фирма-производитель Apple); авторучки с необычными функциями, радиоприемники с несвойственными им дополнениями, ноутбуки, часы, браслеты; электронные книги; электронные часы.

Я рассмотрел самые популярные гаджеты. Из них я выделил несколько самых распространенных среди молодежи и новинки, которые появились совсем недавно.

Интернет – планшет предлагает: персональную и постоянную доступность; интерактивные мультимедийные функции для видео, доступ к различным персональным сообщениям (Facebook, Whatsapp и мн. др.), доступ к Интернету с его информационными и медиа-архивами и многое другое.

Голосовые переводчики такие как: 'Mersiv', наушники – вкладыши **Google Pixel Buds, The Pilot, Mymanu Clik, Ectaco Partner LUX** работают в режиме реального времени. Позволяют быстро и легко преобразовывать с одного языка на другой как отдельные слова, так и целые предложения.

Ectaco Partner LUX содержит специальную программу по изучению английского языка **Language Teacher**, способную имитировать живое общение.

Переводчик **Mesay** напоминает диктофон и способен осуществлять перевод с 17 языков, однако может переводить только на английский или китайский языки.

Переводящий гаджет **DX20ER** распознаёт вашу речь, обрабатывает и выдаёт перевод на многие языки абсолютно без интернета. Режим диалога доступен в офлайн режиме.

Устройство **Dixau DX-5**, которое позволяет переводить любой напечатанный текст со страниц книг, газет или журналов.

Skype Translator – это технология, которая в синхронном режиме переводит текст общающихся посредством Skype людей. Происходит это куда быстрее, чем при использовании живого переводчика-профессионала.

SpeechTrans В этом браслете реализована программа **SpeechTrans Ultimate Assistant**, которая позволяет в онлайн-режиме переводить тексты и сказанные голосом слова.

Браслет **SpeechTrans** имеет базу из сорока четырех языков, с которыми он работает.

LaLaLa – наушники для синхронного перевода текста, при помощи встроенного микрофона улавливает речь людей и отправляет ее в цифровом виде на смартфон.

Смарт-ручка NeoLAB Convergence Neo smartpen N2 – В корпусе Neo smartpen объединены обычная ручка с пастой типа D1 и цифровое устройство, фиксирующее все записи пользователя, и переводящее затем эти записи в цифровые данные. Если нет связи с мобильным устройством, то ручка будет запоминать информацию, и синхронизировать сохраненные данные при появлении связи. Памяти хватает на запоминание около 1000 страниц.

Таким образом я выяснил, что каждый гаджет имеет свои плюсы и минусы. В основном минус каждого гаджета является их ограниченные возможности: каждый гаджет имеет определенные функции, в основном распознавание и перевод текста или отдельных фраз и предложений.

Использование компьютерных программ при обучении иностранному языку позволяет предъявлять учебный материал более наглядно и доступно, чем в устной форме.

Изучение английского языка можно проводить в игровой форме. Многие приложения так и поступили. Я выделил самые популярные из них: *EngCards*, *LinguaLeo*, *Busuu*, *Тыква Eng*, *Carton Tongue Twisters*.

В приложении *EngCards* изучение языка идёт по карточкам, которых около 3500 и имеется разделение на уровни сложности, поддерживает более 70 языков, включая русский, английский и белорусский, но помогает только в увеличении словарного запаса.

Приложение *LinguaLeo* делится на: «джунгли» – 1000+ разнообразных текстов, перевод того или иного слова можно получить простым кликом по нему; курсы — все существующие времена и члены предложения; тематические словари. Однако, доступ к большинству из них платный.

Busuu – приложение имеет 30000+ слов, 150 различных тем и 11 языков для изучения. Имеется разделение на уровни сложности и имеет различные тесты: на чтение, написание небольших текстов, опросы, словарный тест, диалоги. В приложении можно отправить практическое задание на проверку. И тоже есть платный контент.

Тыква Eng приложение представляет собой игру в крестики-нолики предложениями. Чем больше вы играете, тем сильнее будет противник, тем сложнее будут вопросы. Данное приложение является платным. Бесплатно можно сыграть только в первый уровень.

Carton Tongue Twisters приложение позволит вам научиться правильному произношению при помощи скороговорок.

Таким образом, мы видим, что каждое приложение интересно по-своему, и для изучения английского языка вы можете выбрать любое

приложение, в зависимости от ваших поставленных задач и какие аспекты речи вам нужно тренировать.

Заключение

Проведя анкетирование, я выяснил что многие учащиеся занимаются изучением языка, но даже не осознают этого.

59% студентов отдало предпочтение мобильным телефонам, так как мобильный телефон можно взять с собой куда угодно, а значит и изучать язык можно в дороге.

62% студентов слушают музыку, запоминая произношение слов, да и развивая разговорный уровень. Можно хорошо читать, но не уметь говорить и слушать.

52% студентов пользуются переводчиками. Всегда приятно узнать новые слова, получить быстрый перевод.

Изучение английского языка, в век технологий, достаточно легкое и интересное занятие.

Лично я изучаю язык через чтение, общение, музыку и игры. При общении вы слышите, как произносятся слова, можно запоминать и потом использовать их в своей речи.

Из всего вышесказанного можно сделать следующий вывод: если комбинировать разные методы, то можно достичь больших познаний языка.

Использование современных гаджетов, методик и приложений поможет быстрее, легко и увлекательно овладеть теми или иными знаниями английского языка, которые смогут помочь в тех или иных ситуациях и преодолеть языковой барьер.

ПОТЕРЯ АКТУАЛЬНОСТИ КЛАССИЧЕСКИХ ФОРМ ИСКУССТВА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

В. Ю. Горбацевич

Научный руководитель – Ю.В.Крюкова

Филиал БГТУ «Белорусский государственный колледж

промышленности строительных материалов»

Введение

С появлением первобытного строя люди пытались создавать самые простые формы искусства. С развитием человеческого вида появлялись новые формы и трансформировались старые.

Интенсивное развитие человечества привело к смешиванию некоторых форм искусства, что является неотъемлемой чертой современного человечества. Особенно эта черта характерна для молодежной среды, ведь молодое поколение более склонно к творчеству. Этот вывод я делаю, опираясь на увлечения моих сверстников, которые окружают меня, а также на некоторые