

Міністерство освіти і науки України
Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

Ірина ПІНЧУК
**СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Foreign Languages



Глухів – 2024

Міністерство освіти і науки України
Глухівський національний педагогічний університет
імені Олександра Довженка

Ірина Пінчук

**СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Навчально-методичний посібник
для студентів ОС «Бакалавр»
спеціальності **013 Початкова освіта**

Глухів – 2024

ПЗ2

УДК 373.3.016:81'243:004

Рекомендовано до друку вченою радою Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Протокол № 10 від 27 березня 2024 р.

Автор: **Пінчук Ірина Олександрівна** – докторка педагогічних наук, доцентка кафедри теорії і методики початкової освіти Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Рецензенти:

БОНДАР Тамара Іванівна, докторка педагогічних наук, професорка, завідувачка кафедри педагогіки дошкільної, початкової освіти та освітнього менеджменту Мукачівського державного університету

ТКАЧЕНКО Наталія Миколаївна, докторка педагогічних наук, доцентка, проректорка з наукової роботи та міжнародних зв'язків Глухівського національного педагогічного університету імені Олександра Довженка.

Пінчук І. О. Сучасні технології навчання іноземних мов: навчально-методичний посібник для студентів спеціальності 013 Початкова освіта. Глухів: Глухівський НПУ ім. О.Довженка. 2024. 50 с.

У посібнику запропоновано опис основних сучасних технологій навчання іноземних мов, що забезпечує студентів спеціальності 013 Початкова освіта оновленою інформацією і готує їх до проведення уроків з іноземної мови в закладах загальної середньої освіти в процесі професійної підготовки.

Пропоноване видання ґрунтується на сучасних підходах студентоцентрованого навчання іноземної мови в педагогічних ЗВО України, має практичне значення для майбутніх фахівців початкової освіти й розраховане на викладачів, аспірантів, магістрів і студентів. Крім того, посібник може бути корисним усім тим, хто вивчає іноземні мови самостійно.

ЗМІСТ

ЗМІСТ	3
ПЕРЕДМОВА	4
1. Особливості сучасної комунікації	5
2. Сучасні мовні технології	7
3. Переваги й недоліки сучасних мовних технологій	9
4. Сучасні технології навчання іноземних мов	11
4.1. Мобільні додатки вивчення англійської мови	12
4.2. Онлайн-курси та відеоуроки для вивчення англійської мови	26
4.3. Інтерактивні платформи для вивчення англійської мови	34
4.4. Аудіокурси та подкасти для вивчення англійської мови	38
5. Використання соціальних мереж для вивчення англійської мови	44
Запитання для контролю	46
РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА	48

ПЕРЕДМОВА

Переорієнтація сучасної вищої освіти на європейські стандарти передбачає підготовку компетентного фахівця, спроможного до особистісного і професійного зростання, активної самореалізації, підґрунтям яких є іншомовна комунікативна компетентність. Тому, сьогодні особливо важливим для сучасних фахівців є оволодіння професійно спрямованою іншомовною комунікативною компетентністю з метою конкурентоздатності на світовому ринку праці.

Серед основних освітніх компонентів підготовки магістрів спеціальності 013 Початкова освіта є дисципліна «Методика і технології навчання іноземної мови», що й зумовило створення цього посібника. Видання висвітлює інформацію про сучасні освітні технології. Враховуючи сучасне становище України є потреба в оновленні підходів до формування компетентних фахівців нашої держави, зокрема кваліфікованих конкурентноспроможних освітян, які підготують молоде покоління до викликів сьогодення.

Згідно з цільовими установками спеціальної підготовки магістрантів-освітян змістом курсу є оволодіння сучасними інноваційними технологіями викладання в майбутній сфері професійного зростання. Посібник має на меті подальший розвиток і вдосконалення компетентностей, отриманих здобувачами освіти під час навчання за ОС «Бакалавр» з урахуванням їхньої специфіки. Управління процесом засвоєння забезпечується чіткою постановкою цілей на кожному конкретному етапі навчання.

Майбутні магістри педагогіки цілеспрямовано готуються до здійснення професійної діяльності в галузі освіти, у тому числі, до науково-дослідницької роботи, що потребує поглибленої фундаментальної загальної та фахової підготовки. Таким чином, запропонований посібник відповідає на запити сьогодення й містить спеціальний курс, спрямований на розвиток навичок використання сучасних інноваційних технологій у фаховій діяльності педагогів, що передбачено програмою підготовки магістрів.

Видання буде корисним педагогам, науковцям, здобувачам вищої освіти – всім, хто прагне професійного розвитку.

1. Особливості сучасної комунікації

Сучасні комунікації значно розвинулися завдяки технологічному прогресу та зміні суспільних норм. Результати дослідження дозволили визначити ключові особливості сучасної комунікації (табл. 1)

Таблиця 1

Особливості сучасної комунікації

№	Особливості	Опис
1.	Цифровізація	Сучасний зв'язок переважно цифровий. Люди покладаються на смартфони, комп'ютери та інші електронні пристрої для надсилання повідомлень, здійснення дзвінків і доступу до інформації. Цифрова комунікація включає електронні листи, текстові повідомлення, програми обміну миттєвими повідомленнями та платформи соціальних мереж.
2.	Миттєвість	Зв'язок майже миттєвий. Повідомлення можна надсилати й отримувати в режимі реального часу, незалежно від географічної відстані між людьми. Ця безпосередність призвела до більшого відчуття зв'язку та змінила темп ділової та особистої взаємодії.
3.	Мультимодальність	Сучасні комунікації часто поєднують різні способи зв'язку в одній платформі чи пристрої. Наприклад, смартфони підтримують текстові, голосові дзвінки, відеодзвінки та обмін мультимедійними повідомленнями, надаючи користувачам ряд можливостей для самовираження.
4.	Глобальне охоплення	Сучасна комунікація має глобальний масштаб. Люди можуть легко спілкуватися з іншими людьми з різних куточків світу, забезпечуючи міжкультурні обміни та співпрацю в небачених раніше масштабах.
5.	Візуальна комунікація	Важливість візуальних елементів, таких як зображення, відео та емодзі, значно зросла в сучасній комунікації. Візуальний вміст часто використовується для передачі емоцій, надання контексту та посилення взаємодії
6.	Social Media Соц.медіа	Платформи соціальних мереж стали центральними для сучасної комунікації. Ці платформи пропонують окремим особам і компаніям простір для обміну оновленнями, думками та вмістом із широкою аудиторією. Вони також сприяють налагодженню контактів і створенню спільноти.
7.	Децентралізація	Комунікація менш централізована, ніж у минулому. Традиційні захисники, такі як газети і телевізійні мережі, були доповнені безліччю онлайн-голосів і впливових людей. Кожен, хто має доступ до Інтернету, потенційно може охопити глобальну аудиторію
8.	Асинхронний	Хоча зв'язок у реальному часі поширений,

	зв'язок	асинхронний зв'язок також поширений. Люди надсилають електронні листи, залишають голосові повідомлення та використовують інші методи, які не вимагають негайної відповіді, що забезпечує гнучкість спілкування.
9.	Налаштування та персоналізація	Комунікаційні засоби та платформи часто дозволяють користувачам налаштовувати свій досвід. Вони можуть вибирати, з ким спілкуватися, який вміст бачити та як надсилати сповіщення, надаючи людям більше контролю над своїм середовищем спілкування.
10.	Конфіденційність	У міру того як комунікація стає все більш цифровою, зростає занепокоєння щодо конфіденційності та безпеки даних. Окремі особи та організації повинні пам'ятати про захист даних, шифрування та кібербезпеку, щоб захистити свої комунікації.
11.	Перевантаження інформацією	Через величезну кількість інформації, доступної в Інтернеті, люди можуть відчувати перевантаження інформацією. Фільтрування та курування вмісту стали важливими навичками для керування величезним обсягом інформації.
12.	Ефемерне спілкування	Деякі платформи та програми підтримують тимчасові або зникаючі повідомлення, які автоматично видаляються через установлений період. Ця функція популярна для людей, які піклуються про конфіденційність, і для обміну вмістом, який не повинен бути постійним.
13.	Віддалена робота та співпраця	Сучасні комунікаційні засоби уможливили віддалену роботу та співпрацю, дозволяючи командам працювати разом незалежно від їх фізичного розташування. Відеоконференції, інструменти управління проектами та програмне забезпечення для спільної роботи стали важливими для бізнесу.
14.	Доступність	Сучасні комунікаційні інструменти часто містять функції для підвищення доступності для людей з обмеженими можливостями, роблячи спілкування більш інклюзивним.
15.	Соціальний вплив	Сучасна комунікація має глибокий соціальний і політичний вплив, сприяючи рухам, протестам і суспільним змінам завдяки швидкому поширенню інформації та мобілізації людей.

Отже, сучасна комунікація характеризується цифровізацією, миттєвістю, глобальним охопленням, візуальними та мультимодальними елементами, соціальними медіа, налаштуваннями, проблемами конфіденційності та низкою технологічних інструментів і платформ, які змінили спосіб взаємодії людей і організацій, способом обміну інформацією.

2. Сучасні мовні технології

На основі аналізу наукової літератури ми визначили, що основні сучасні мовні технології охоплюють широкий спектр інструментів, методів і додатків, які використовують досягнення в обробці природної мови, машинному навчанні та штучному інтелекті, що надає можливості взаємодіяти з людськими мовами та обробляти їх. Далі ми докладніше зупинимося на кожному з *ключових напрямів і прикладів сучасних мовних технологій*.

Послуги мовного перекладу. Хмарні мовні служби надають інструменти для інтеграції перекладу, розпізнавання мовлення та інших мовних можливостей у програмні програми. Одним із найбільш використовуваних видів є машинний переклад. Сучасні системи машинного перекладу, такі як Google Translate і DeepL використовують нейронні мережі та великі набори даних для забезпечення точнішого перекладу між мовами.

Чат-боти та віртуальні помічники. Чат-боти та віртуальні помічники, такі як Siri, Alexa та чат-боти на веб-сайтах, використовують обробку природної мови, щоб розуміти запити та команди користувачів і відповідати на них. Одним із їх різновидів є Legal and Compliance. Такі інструменти допомагають організаціям ефективніше аналізувати та переглядати великі обсяги юридичних документів, контрактів і контенту, пов'язаного з відповідністю. Розуміння мови в автономних транспортних засобах допомагає автономним транспортним засобам розуміти та реагувати на голосові команди та інструкції природною мовою. . Технологія розуміння мови досить схожа. Моделі обробки природної мови можуть розуміти наміри та сутності в запитах користувачів, забезпечуючи більш природну та контекстно-залежну взаємодію в таких програмах, як віртуальні помічники та чат-боти.

Аналіз настроїв. Ця технологія допомагає аналізувати настрої чи емоційний тон у текстових даних, що робить її цінною для розуміння відгуків клієнтів, тенденцій у соціальних мережах і настроїв ринку

Розпізнавання мови. Такі технології, як автоматичне розпізнавання мовлення, перетворюють розмовну мову на текст. Вони використовуються в таких програмах, як голосові помічники, служби транскрипції тощо.

Конспектування тексту. Алгоритми підсумовування тексту можуть автоматично генерувати стислі резюме довгих статей або документів, роблячи інформацію більш доступною.

Генерація мови. Такі мовні моделі, як GPT-3, можуть генерувати текст, схожий на людину, що дозволяє додаткам (dataaspirant.com) генерувати вміст, чат-ботам і творчому написанню. Системи рекомендацій вмісту досить схожі. Вони використовують обробку природної мови, щоб аналізувати поведінку користувачів і рекомендувати контент, наприклад статті, відео чи продукти, на основі індивідуальних уподобань. В охороні здоров'я обробка природної мови використовується для аналізу медичної документації, покращення клінічної документації та отримання інформації з даних пацієнтів.

Розпізнавання іменованих сутностей. Технологія ідентифікує та класифікує іменовані сутності, такі як імена людей, місця, організації та дати в тексті.

Класифікація тексту. Моделі класифікації тексту можуть класифікувати текстові дані за попередньо визначеними категоріями, що робить їх корисними для таких програм, як фільтрація спаму, аналіз настроїв і маркування тем.

Багатомовний пошук. Пошукові системи використовують обробку природної мови, щоб дозволити користувачам шукати інформацію кількома мовами та повертати відповідні результати.

Викладання та вивчення мови. Платформи та додатки для вивчення мови включають обробку природної мови і розпізнавання мовлення, щоб надавати персоналізовані мовні інструкції та відгуки.

Модерація вмісту. Платформи соціальних медіа (en.wikipedia.org) та онлайн-спільноти використовують обробку природної мови для виявлення та фільтрування неприйняттого чи шкідливого вмісту.

Розмовний штучний інтелект. Чат-боти та віртуальні помічники на основі штучного інтелекту використовують обробку природної мови, щоб підтримувати природні розмови, відповідати на запитання та допомагати користувачам у різних сферах.

Збереження мови. Обробка природної мови використовується для оцифрування та збереження мов та історичних текстів, що знаходяться під загрозою зникнення. Культурне та мовне розмаїття. Мовні технології все більше адаптуються до мовного та культурного розмаїття користувачів у всьому світі.

Сучасні мовні технології охоплюють широкий спектр інструментів та ресурсів, які сприяють навчанню, розвитку та використанню мов. Зокрема, використання штучного інтелекту у мовних додатках: багато мобільних додатків для вивчення мов, таких як Duolingo, Babbel або Rosetta Stone, використовують технології штучного інтелекту для персоналізованого навчання, автоматичної оцінки та підказок.

Аудіо- та відеоуроки онлайн: Платформи, такі як YouTube, Coursera, або TED Talks, надають доступ до тисяч відео- та аудіоуроків для вивчення мови. Деякі з них також мають можливість субтитрів та перекладу.

Мобільні додатки для перекладу: такі як Google Translate, Microsoft Translator або DeepL, використовують технології машинного навчання для швидкого та точного перекладу текстів, голосових повідомлень або навіть зображень.

Інтерактивні ігри та вправи: Ігри для вивчення мови, такі як Lingodeer або FluentU, використовують гейміфікацію для залучення користувачів та покращення їхнього навчання.

Онлайн-курси та вебінари: Платформи, такі як Coursera, Udemy або Khan Academy, пропонують онлайн-курси з англійської та інших мов, які викладаються досвідченими викладачами.

Спілкування з носіями мови: Мобільні додатки, такі як HelloTalk або Tandem, дозволяють спілкуватися з носіями мови та вивчати їхню мову в реальних розмовах.

Ці технології допомагають створити інтерактивне, ефективне та зручне середовище для навчання та використання мов.

3. Переваги й недоліки сучасних мовних технологій

Сучасні мовні технології продовжують швидко розвиватися, і їх застосування охоплює різні галузі, від бізнесу та освіти до охорони здоров'я та розваг. Ці технології змінюють те, як ми взаємодіємо з мовами та обробляємо їх, роблячи спілкування та доступ до інформації більш ефективними та доступними.

Таблиця 2

Головні переваги сучасних мовних технологій

Переваги	Опис
Ефективність	Мовні технології автоматизують завдання, пов'язані з обробкою мови, такі як переклад, транскрипція та резюмування, роблячи ці процеси швидшими та ефективнішими.
Покращений зв'язок	Мовні технології дозволяють миттєво спілкуватися різними мовами та культурами, сприяючи глобальному спілкуванню та співпраці.
Доступ до інформації	Пошукові системи та системи рекомендацій вмісту, що працюють на основі мовних технологій, допомагають користувачам швидко та легко знаходити відповідну інформацію.
Покращена доступність	Технології розпізнавання мовлення та перетворення тексту в мовлення покращують доступність для людей з обмеженими можливостями, роблячи цифровий вміст більш доступним.
Персоналізація	Мовні технології дозволяють персоналізувати рекомендації контенту, голосових помічників і чат-ботів, які можуть надавати користувачам індивідуальну інформацію та послуги.
Багатомовність	Програми для машинного перекладу та вивчення мов допомагають людям вивчати та спілкуватися кількома мовами, долаючи мовні бар'єри.
Аналіз даних	Інструменти аналізу настроїв і текстової аналітики дозволяють компаніям і організаціям отримувати інформацію з великих обсягів текстових даних, сприяючи прийняттю рішень і залученню клієнтів.
автоматизація	Мовні технології можуть автоматизувати завдання підтримки клієнтів, створення вмісту та введення даних, заощаджуючи час і ресурси.
Збереження мови	NLP можна використовувати для (doi.org) оцифрування та збереження зникаючих мов та історичних текстів для майбутніх поколінь.

Головні недоліки сучасних мовних технологій

Недоліки	Опис
Упередженість і справедливність	Мовні моделі та алгоритми можуть успадковувати та підтримувати упередження, наявні в навчальних даних, що призводить до упереджених або несправедливих результатів, особливо в питаннях, пов'язаних із статтю, расою чи культурою.
Конфіденційність	Мовні технології можуть викликати занепокоєння щодо конфіденційності, особливо в таких програмах, як голосові помічники, які збирають і обробляють дані користувачів.
Ризики безпеки	Текстові атаки, такі як фішингові електронні листи та зловмисні чат-боти, можуть використовувати вразливі місця в мовних технологіях.
Переміщення з роботи	Автоматизація мовних завдань може призвести до переміщення роботи в таких сферах, як переклад, створення контенту та підтримка клієнтів.
Питання якості	Машинний переклад і автоматичне створення вмісту не завжди можуть давати високоякісні результати, що призводить до непорозумінь і помилок.
Втрата людського дотику	Дедалі більша залежність від автоматизованої комунікації, як-от чат-ботів, може призвести до втрати (doi.org) людського контакту та особистого зв'язку під час обслуговування клієнтів та інших взаємодій.
Залежність	Надмірна залежність від мовних технологій може призвести до зниження рівня володіння мовою та комунікативних навичок у людей.
Етичні проблеми	Етичні дилеми виникають, коли мовні технології використовуються для потенційно шкідливих цілей, таких як глибоке створення фейків і кампанії з дезінформації.
Складність	Розробка та підтримка мовних технологій може бути складною та ресурсомісткою, обмежуючи доступ для невеликих організацій та спільнот.
Опір змінам	Деякі особи та організації можуть чинити опір застосуванню мовних технологій через незнайомість, недовіру або занепокоєння щодо безпеки роботи.
Цифровий розрив	Доступ до мовних технологій не є рівноправним, а цифровий розрив може посилити розбіжності в доступі до інформації та засобів зв'язку.

4. Сучасні технології навчання іноземних мов

На сьогоднішній день існує багато сучасних технологій навчання англійської мови, які роблять процес більш ефективним, захоплюючим і доступним. Ось кілька з них:

Мобільні додатки: Існують десятки додатків для смартфонів і планшетів, які допомагають вивчати англійську мову. Деякі з них пропонують вправи на граматику, слухання, читання, а інші навіть використовують штучний інтелект для персоналізації навчання.

Відеоуроки: Платформи, такі як YouTube або спеціалізовані веб-сайти, пропонують велику кількість відеоуроків англійської мови. Вони можуть бути корисними для вивчення вимови, розширення словникового запасу та покращення навичок в розмові.

Онлайн-курси: Існують платні та безкоштовні онлайн-курси англійської мови, які надають можливість структурованого навчання, використовуючи відеоуроки, інтерактивні завдання, тести тощо.

Інтерактивні платформи для розмовного тренування: Деякі платформи пропонують можливість спілкування з носіями мови через відеочати або текстові повідомлення, що допомагає покращити навички в усному та письмовому спілкуванні.

Аудіокурси та подкасти: Ці ресурси допомагають покращити розуміння англійської мови в усній формі. Слухання різноманітних аудіотекстів сприяє розвитку навичок розуміння на слух.

Використання соціальних мереж: Деякі групи або спільноти в соціальних мережах пропонують можливість спілкуватися з іншими студентами англійської мови, обмінюватися досвідом та вчитися разом.

Ці технології допомагають зробити навчання англійської мови більш захоплюючим, ефективним і зручним для кожного студента.

4.1. Мобільні додатки вивчення англійської мови

Існує безліч мобільних додатків для вивчення англійської мови, які пропонують різноманітні методи навчання. Зупинимось детальніше на основних, що найчастіше використовуються з метою вивчення іноземних мов.

Особливості використання мобільних додатків для вивчення англійської мови

Використання мобільних додатків для вивчення англійської мови має кілька особливостей, які роблять цей спосіб навчання зручним та ефективним:

Доступність і зручність: Мобільні додатки для вивчення англійської мови доступні на смартфонах та планшетах, що дозволяє вам вчитися в будь-який час та в будь-якому місці, коли у вас є вільний час, що робить їх дуже зручними для людей з активним розкладом або тими, хто подорожує.

Персоналізоване навчання: Багато мобільних додатків надають можливість персоналізованого навчання, враховуючи рівень знань учнів, мовні цілі та індивідуальні потреби. Ви можете вибрати вправи та завдання, які найбільше підходять вам.

Різноманітність ресурсів: Мобільні додатки пропонують різноманітність ресурсів для вивчення, включаючи відеоуроки, аудіоуроки, інтерактивні вправи, тексти, граматичні пояснення та багато іншого, включаючи відео, аудіо, тексти, інтерактивні вправи тощо.. Це дозволяє вам використовувати різні методи навчання для максимальної ефективності.

Можливість використання в будь-якому темпі: Ви можете вчитися власним темпом, повторюючи матеріал стільки разів, скільки вам потрібно для засвоєння. Більшість мобільних додатків надають можливість повторення вправ та відстеження вашого прогресу.

Можливість використання вільного часу: Люди можуть використовувати вільний час, наприклад, під час поїздки у громадському транспорті або очікування черги, для вивчення мови за допомогою мобільних додатків.

Можливість практикувати в реальних умовах: Деякі мобільні додатки надають можливість спілкуватися з носіями мови або іншими студентами через чат або відеочат, що дозволяє вам практикувати мову в реальних умовах.

Мотиваційні функції: Багато додатків мають вбудовану систему мотивації, таку як бали, досягнення, лідерські дошки тощо, що стимулює вас до постійного навчання та прогресу.

Загалом, мобільні додатки для вивчення англійської мови дозволяють вам навчатися ефективно та зручно, забезпечуючи доступ до різноманітних ресурсів та можливостей для покращення навичок мовлення, читання, письма та слухання.

Недоліки використання мобільних додатків для вивчення англійської мови

Неоднорідність якості: Як і у будь-якому іншому виді навчання, якість мобільних додатків може значно відрізнятись, і деякі з них можуть бути менш ефективними або навіть неправильними.

Відсутність спілкування в реальному часі: Багато мобільних додатків не надають можливості практикувати мову в реальному часі з реальними співрозмовниками, що може бути недоліком для розвитку навичок усного мовлення і розуміння.

Відсутність мотивації: Для деяких людей важко зберегти мотивацію для навчання мови за допомогою мобільних додатків через відсутність зовнішнього тиску або стимулів.

Обмежена можливість корекції помилок: Без можливості одержати зворотній зв'язок від вчителя чи співрозмовника, користувачі можуть утверджувати неправильні навички або неправильно вживати мову без можливості їх виправлення.

Duolingo



Функції

Duolingo – це одна з найцікавіших і найбільш популярних платформ для вивчення іноземних мов у всьому світі, включаючи англійську. Зараз

понад 200 млн людей з усіх куточків нашої планети вивчають іноземні мови за допомогою цього освітнього ресурсу. З Duolingo можна опанувати, крім англійської, ще близько 35 мов! При цьому інтерфейс платформи адаптується понад 20 мовами, зокрема й українською.

Duolingo — це орієнтований на знання інструмент, який допомагає вчителям, їхнім учням чи будь-кому вивчити іноземну мову. Цей інструмент пропонує ефективний і простий практико орієнтований спосіб вивчення іноземної мови. Додаток є корисним для учнів із будь-якими здібностями: мову може вивчати не лише початківець. Крім того, доступним є оцінювання попередніх знань, і залежно від результату пропонуються півні запитання й завдання, що відповідають Вашому рівню. Незалежно від того, скільки вільного часу на добу має користувач, цей інструмент використовується з легкістю й комфортом. Ви можете складати оцінки, відповідати на щоденні запитання, користуватися книгами й словником та повністю відкривати для себе нову мову. Особливо корисним цей веб-сайт може бути для вчителів початкових класів, оскільки Duolingo — це цікавий спосіб підвищити участь і мотивацію учнів. Вони зможуть

брати участь у більш інтенсивному рівні вивчення змісту й матимуть безпечне середовище навчання серед своїх однолітків.

Доступ до основних функцій Duolingo безкоштовний, однак місячна підписка на Duolingo Plus вартує \$6,99. На початку залежно від мети обираєте час, скільки можете приділити уваги вивченню іноземної мови на день. Далі проходить тест на визначення рівня володіння мовою. Додаток пропонує користувачам 5-хвилинні ігри для вивчення англійських слів, збагачення словникового запасу й короткі вправи з основ граматики. Переважно ігри передбачають переклад слів іноземною мовою, розвиваючи навички читання, письма, розуміння й розмовного мовлення та промовляння фраз іноземною мовою в мікрофон. В основу методології програми головним чином покладено запам'ятовування фраз. Це означає, що учням, імовірно, доведеться використовувати інші методи, щоб зрозуміти структуру англійської мови.

Головним персонажем є загадкова сова. Знаменита сова Duolingo вкрай переконлива! Якщо Ви забудете пройти урок, програма надокучатиме Вам, надсилатиме електронні листи й нагадуватиме, що нависла загроза збитися з навчального «шляху». Це означає, що вона чудово підходить для формування постійної звички навчатися щодня. Duolingo є одночасно ефективним освітнім інструментом, захопливою грою та індивідуальним мотиватором.

Duolingo пропонує різноманітні інтерактивні вправи, такі як переклад слова, вивчення граматики, читання, аудіо та відео, що робить навчання цікавим та різноманітним. Гейміфікація має на меті мотивувати до вивчення іноземної мови: рівні, досягнення та бали, що стимулюють користувачів продовжувати вивчення й досягати поставлених цілей. Персоналізований підхід має на меті адаптацію до рівня знань користувача, пропонує вправи на основі його успішності та потреб.

Структура

Увесь навчальний матеріал розподілений на 88 різноманітних тем, для опанування кожної з яких треба досягти 5 рівнів, кожен з яких передбачає 3-6 коротких уроків. Завдання ускладнюються настільки непомітно, що учень не відчуває труднощів під час опанування іноземної мови навіть починаючи з початкового рівня. Сервіс пропонує вправи на розвиток писемного й усного мовлення (передбачені завдання з читання, аудіювання, переклад, конструювання речень за окремими частинами тощо). Яскрава зелена сова під час занять хвалить за успіхи й утішає у випадку невдач, а також щодня невимушено нагадує про заняття. Існує мотивуючий рейтинг учасників, що будується відповідно до здобутків учасників та враховує опанування нових слів, повторення вивченого матеріалу й особисту наполегливість.

Переваги

Безкоштовний доступ: базова версія Duolingo доступна безкоштовно, що робить його доступним для широкого кола користувачів.

Зручність: Ви можете вчитися у будь-який зручний для Вас час та в будь-якому місці, використовуючи мобільний додаток або веб-платформу.

Можливість практикувати навички: Duolingo пропонує вправи для всіх видів мовленнєвої діяльності – читання, письмо, аудіо й відео, що дозволяє користувачам практикувати всі аспекти мови.

Недоліки:

Обмежена ефективність для вивчення мови: Duolingo може бути корисним для початкового ознайомлення з мовою та практики базових навичок, але додаток може бути обмеженим для досягнення високого рівня мовлення та розуміння.

Відсутність спілкування в реальному часі: Duolingo не надає можливості практикувати мову в реальному часі з реальними співрозмовниками, що може бути недоліком для розвитку усного мовлення.

Недостатній акцент на граматику та лексику: хоча Duolingo надає вправи на граматику й лексику, деякі користувачі можуть вважати, що цих аспектів не достатньо для повного вивчення мови.

Алгоритм роботи в Duolingo базується на принципах гейміфікації та персоналізованого навчання. Опис алгоритму роботи з Duolingo подано за посиланням <https://vchymo.com/application/Duolingo>

Подемо детальний опис основних кроків алгоритму застосування додатку:

1. Реєстрація та оцінка рівня знань: При реєстрації користувачі проходять короткий тест, який визначає їхній рівень знань мови. Це дозволяє платформі адаптувати навчальний матеріал до потреб кожного користувача.

2. Визначення цілей і створення розкладу: Після оцінки рівня знань користувачеві пропонується встановити свої цілі щодо навчання мови (наприклад, вивчити певну кількість слів чи досягти певного рівня). Далі формується розклад занять, який враховує обрані цілі та час, який користувач готовий віддати навчанню щодня.

3. Виконання вправ і завдань: Duolingo пропонує користувачеві різні типи вправ і завдань для вивчення мови, такі як переклад, встановлення відповідності, вивчення нових слів тощо. Вправи адаптовані до рівня складності, який визначено на попередньому етапі.

4. Система балів та досягнень: Користувач отримує бали за виконання завдань та досягає різних досягнень, що стимулює його продовжувати навчання.

5. Зворотній зв'язок та корекція помилок: Duolingo надає зворотній зв'язок користувачам щодо їхніх відповідей та помилок, допомагаючи їм краще зрозуміти мовні концепції та покращити навички.

6. Повторення та консолідація: Система повторень в Duolingo дозволяє користувачам переглядати та закріплювати вивчений матеріал, щоб забезпечити його довгострокове запам'ятовування.

7. Мотивація та взаємодія зі спільнотою: Duolingo стимулює користувачів до навчання шляхом конкурсів, лідерських дошок, можливості змагатися з друзями тощо. Також є можливість взаємодії з іншими користувачами через коментарі та обговорення.

Цей алгоритм спрямований на створення ефективного та цікавого середовища для вивчення мови, яке забезпечує персоналізований підхід та мотивує користувачів до досягнення успіху.



Memrise

Memrise - це одна з найпопулярніших мобільних платформ для вивчення мов, яка пропонує унікальний підхід до навчання.

Особливості

Memrise перекладається як “вирощування пам'яті” (memory rise). Методика "вивчення за пам'яттю" (spaced repetition) спрямована на ефективне запам'ятовування слів і виразів, що дозволяє користувачам оптимально використовувати свою пам'ять. Кожен елемент до запам'ятовування – це рослина, яку спершу треба посадити (повторити разів 5), а тоді поливати аби не засохла. Чим старша рослина, тим рідше її треба поливати, якщо не полив з помилкою, тоді знову треба трохи частіше. Платформа використовує візуальні елементи та асоціації, щоб допомогти користувачам запам'ятовувати слова та вирази більш ефективно. Memrise пропонує великий вибір курсів для вивчення різних мов, від стандартних курсів до тематичних та спеціалізованих. На Memrise є можливість обмінюватися знаннями та досвідом з іншими користувачами, що створює сприятливу атмосферу для навчання та мотивує до досягнення успіху. Memrise використовує техніку повторення для запам'ятовування слів і фраз, використовуючи різні методи візуального та аудіо-запам'ятовування. Крім зображень рослин іншою фішкою Memrise є меми. Це – малюнки або текст, які описують якусь асоціацію, що допоможе запам'ятати слово чи фразу.

Переваги

Ефективність: Завдяки методиці spaced repetition та візуальним асоціаціям, Memrise дозволяє швидко та ефективно запам'ятовувати нові слова та вирази.

Різноманітність курсів: Платформа пропонує великий вибір курсів для різних рівнів та потреб, що дозволяє користувачам знаходити оптимальні матеріали для вивчення.

Безкоштовний доступ: Багато курсів на Memrise доступні безкоштовно, що робить їх доступними для широкого кола користувачів.

Недоліки

Обмежена мовленнєва практика: Методика Memrise сконцентрована переважно на запам'ятовуванні словникового запасу, тому може бути менше можливостей для практики усного мовлення.

Неідеальна точність перекладів: У деяких курсах переклади можуть бути не завжди ідеальними або точними, що може призвести до неправильного розуміння значення слів чи виразів.

Можливість стаціонарного погіршення навичок: Після того як користувач вивчить слова та вирази, якщо він не повторює їх регулярно, його знання може поступово забуватися.

Використання

Для використання Memrise Вам потрібно завантажити мобільний додаток або відвідати веб-сайт, зареєструватися та обрати курс для вивчення. Після цього Ви можете приступити до вивчення та виконувати вправи відповідно до методики Memrise.

Гейміфікація дає можливість заробити бали: чим більше повторюєш – тим більше балів заробляєш, далі можна міряться рейтингом із друзями або з учасниками курсів. Рейтинг відображається за тиждень, місяць і за весь час.

Додаток надає можливість створювати свої курси додаючи як окремі слова, так і вставляючи CSV. Реклами або нема або не помітна. Є платна версія платформи, яка дає можливість в мобільному додатку завантажувати курси офлайн, і тренувати слова, які визначені як важкі, ну і ще якийсь бонус контент на кшталт Meet the locals. SRS (spaced repetition software) націлений на повторення найскладніших фраз.

В Memrise матеріали курсу групувались в уроки суто для структурування і спрощення пошуку. Для вводу символів у веб-додатку є додаткові кнопки, а у мобільному – взагалі спеціальна клавіатура, на якій переважно лише ті символи, що потрібні для відповіді.

Початок роботи з Memrise

Щоб почати використовувати Memrise, потрібно перейти на сторінку «Курси», вибрати мову, якою користувач говорить, а потім вибрати мову, яку необхідно вивчати. У списку перераховані всі курси, наявні цією мовою і кількість користувачів, які вивчають його, а також середній час, який буде потрібно, щоб оволодіти курсом.

До свого профілю Memrise можна отримати доступ на декількох пристроях, просто увійшовши в систему з однаковими даними (адреса електронної пошти/ім'я користувача і пароль) на своїх мобільних додатках Memrise на Android і iOS або на своєму комп'ютері (memrise.com). Всі успіхи користувача при цьому будуть автоматично синхронізуватися, щоб він міг у будь-який момент продовжити навчання з того місця, де зупинився. Налаштування облікового запису в додатку Memrise дуже просте, є можливість збільшення словникового запасу, а також основних фраз і речень.

Безкоштовний акаунт дає користувачеві доступ до великої кількості контенту. Проте, значно більше можливостей для вивчення й отримання додаткових функцій, таких як автономний доступ, є у платній версії. Але відповідно до відгуків про Memrise Pro, це швидше приємні маркетингові терміни, ніж речі, які дійсно допомагають користувачеві піднятися рівнем вище. У платній версії користувачі мають змогу спілкуватися з чат-ботами, які допомагають у навчанні, дивитися відео носіїв мови, адаптивні технології (тобто додаток змінює принцип навчання залежно від ефективності того, хто вивчає мову) і деяку статистику, яка показує, коли і скільки було вивчено. Версія Pro також дає доступ до вправ «Важкі слова», «Навички аудіювання», «Швидке повторення». Позитивні відгуки про Memrise головним чином виділяють

можливість вчитися з носієм мови за відео – функція, доступна для користувачів Pro. У режимі «Вимова» також є можливість навчитися говорити як носій мови, повторюючи за тисячами аудіокліпів.

Пропоновані мови

У Memrise є контент як для носіїв англійської, так і для інших мов. Деякі з найбільш популярних мовних курсів для носіїв англійської мови: арабська, китайська (спрощена), датська, голландська, французька, німецька, італійська, японська, корейська, норвезька, польська, португальська (бразильський і європейський варіанти), іспанська (європейський і мексиканський варіанти) і турецька.

Ці мови виділяються через їхню популярність, крім того в програмі є багато контенту, який структурований і розроблений надійними джерелами. Наприклад, у ході вивчення корейської мови користувач може почати з курсів, які називаються “Корейська 1”, “Корейська 2”, “Корейська 3” і т. д. Ці пронумеровані курси створюються Memrise, а не випадковими користувачами сервісу, що дозволяє їм контролювати якість. Для будь-якого курсу є можливість побачити ім'я автора поряд з назвою курсу. Крім цих базових курсів, існують більш спеціалізовані курси, такі як сленг корейською і 1000 найбільш поширених корейських слів. Ці курси, як правило, не створені Memrise, тому якість не гарантовано.

Особливості та досвід

У цілому, Memrise має привабливий інтерфейс і має чітку структуру. Коли користувач починає працювати з додатком, варто почати з першого уроку, оскільки наступні залишаються заблокованими, поки не будуть виконані всі попередні. Структура чудово підходить для початківців, але навряд чи підійде учням, хто має високий рівень. Memrise навчає матеріалу, спочатку показуючи кілька слів, персонажів або понять, залежно від того, що користувач вивчає, а потім перевіряє засобом тесту. Для вивчення мов у додатку використовуються як письмові, так і аудіоматеріали. Для кожного досліджуваного символу, слова або фрази в правому верхньому куті з'являється невелика іконка рослини, яка змінюється так, що рослина росте по мірі того, як користувач стикається з цим терміном і правильно відповідає на запитання. Іншими словами, рослина вирощує стебло, листя і, в кінцевому підсумку, квітка, чим більше користувач знайомий з досліджуваними словами.

Студенти-новачки або ті, хто зацікавлений у вивченні певної теми, отримують найбільшу користь від використання Memrise. Особливо корисним є додаток для використання в якості додаткового ресурсу, додатково з іншими засобами, а не ізольовано.

Недоліки Memrise

Через деякий час слова стають «розмитими», і «коефіцієнт запам'ятовування користувача технічно зменшується.

З-за простоти програми дуже часто, не знаючи слово, можна вгадати його методом винятків. Це означає, що додаток зазначає, що користувач знає це слово,

що не свідчить про його реальні знання. Часто зустрічаються слова, які звучать, виглядають або мають схоже значення.

Memrise – це програма, яка використовується разом з іншими методами вивчення мови. Проте деякі користувачі виявляють, що його ефективність погіршується з плином часу. Його метод оцінки рівня користувача не дуже точний (і фактично часто просто помилковий) і змушує користувачів думати, що у них фантастичне розуміння словникового запасу, коли в дійсності запам'ятовування слів погіршується.

Користувачі вражені сотнями слів, які вони знають (як вказує додаток), але і пригнічені тим фактом, що все ще не змогли замовити собі кави з молоком.

Загальна думка користувачів така, що використовувати Memrise краще, ніж вчити слова з книги. Спочатку це працює дуже добре, але здається, що в методиці викладання повинні бути деякі зміни, так як кількість слів, які нібито вивчені, збільшується.

Використання веб-сайту й додатка є візуально привабливим, і насправді, здається, добре працює через мнемонічних методів, доданих користувачами.

І хоча є безліч безкоштовних функцій, деякі з них вимагають платного преміум-членства. Тим не менше це не заважає користувачам використовувати сайт і не позбавляє їх доступу до великої кількості корисного матеріалу.

Безкоштовна версія надає масу переваг, але важливо переконатися, що вона не стане єдиним ресурсом, який використовується при вивченні іншої мови. Коли користувач вперше починає вчитися, має сенс використовувати Memrise, щоб отримати базову основу слів. Але після цього краще знайти інші ресурси і відмовитися від Memrise.

В Duolingo як і в Memrise є певні недоліки. Раніше здобутий навик повільно втрачав рівень, і його варто було повторювати. Зараз набутий рівень фіксується, тобто розподілені повторення прибравли. Насправді вони є, і під час натискання кнопки з гантелькою створюється навчальна сесія за найоптимальнішою програмою (алгоритм Duolingo називається half-life regression), але це ніяк не відображається в інтерфейсі. В Memrise навпаки для кожного слова видно, коли його варто буде повторити, і хоча на це рідко звертаєш увагу, все одно додає впевненості той факт, що відбувається певний прогрес. В Duolingo прогрес відчувається поки відкриваєш нові навички й підвищуєш рівень набутих (це дає “корони”), але Memrise відображає “повторити ще 196 слів”, і це є позитивнішим.

Порівняно з Memrise – в Duolingo набагато більше реклами і багато часу доводиться витратити на те, щоб її пропускати. При цьому платний аккаунт коштує 10-7 \$ за місяць, а в Memrise лише 9 – 2.50\$ за місяць.

Обоє додатки організовані через навчання сесіями, приблизно по 10 запитань, при цьому якщо сесію не закінчено, її результати не зберігаються. В Duolingo результатом сесії є 10-15 XP і 0-5 лінготів, а в Memrise – біля тисячі XP (в Memrise правильне пригадування слова може давати 100 XP, якщо ти його дійсно довго пам'ятав).



Rosetta Stone

Rosetta Stone пропонує інтерактивні вправи, які спираються на мовні зразки, а не на переклади, що допомагає зануритися в мовну середу.

Rosetta Stone - це програма для вивчення мов, яка використовує методику імітації природного процесу навчання мови. Ось детальний огляд цієї програми:

Опис:

Rosetta Stone використовує методику навчання, що базується на імітації того, як діти вивчають мову. Вона пропонується у формі програмного забезпечення або веб-платформи та пропонує користувачам набір вправ для вивчення мови, включаючи відео, аудіо та вправи на розуміння контексту.

Переваги:

Методика імітації навчання: Rosetta Stone використовує природний метод навчання, що дозволяє користувачам зануритися в мовне середовище і навчатися мові так, як вони навчалися б мови у дитинстві.

Багатомовність: Програма пропонує курси для вивчення багатьох мов, що дозволяє користувачам вибрати та вивчити ту мову, яка їх цікавить.

Персоналізований підхід: Rosetta Stone адаптується до індивідуальних потреб користувачів, пропонуючи вправи на основі їхнього прогресу та рівня знань.

Зручний інтерфейс: Програма має інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, що дозволяє легко навчатися мові навіть початківцям.

Недоліки:

Відсутність спілкування в реальному часі: Rosetta Stone не надає можливості практикувати мову в реальному часі з реальними співрозмовниками, що може бути недоліком для розвитку усного мовлення.

Висока вартість: Програма Rosetta Stone може бути досить дорогою порівняно з іншими доступними альтернативами для вивчення мови.

Особливості використання:

Для використання Rosetta Stone користувач повинен спочатку обрати мову, яку він хоче вивчати. Після цього він може розпочати виконувати вправи, що пропонуються програмою, включаючи аудіо та відео зразки, практичні вправи та тести для перевірки знань. Кожна вправа адаптується до прогресу користувача, допомагаючи йому ефективно навчатися мови.



Babbel

Babbel фокусується на практичному використанні мови, пропонуючи вправи для реальних ситуацій і побутового спілкування.

Babbel - це інтерактивний онлайн-курс для вивчення мов, який пропонує ефективні методи навчання та

персоналізований підхід до кожного користувача. Ось детальний огляд Babbel:

Опис: Babbel - це платформа для вивчення мов, яка надає користувачам доступ до різноманітних курсів для вивчення багатьох мов. Кожен курс складається з різноманітних вправ та уроків, що охоплюють граматику, лексику, аудіо та відео матеріали.

Переваги: Персоналізований підхід: Babbel пропонує користувачам індивідуальний підхід до вивчення мови, враховуючи їхні потреби, рівень знань та мети.

Практичні завдання: Курси Babbel включають практичні завдання та вправи, які допомагають користувачам розвивати мовленнєві навички та навички розуміння мовлення.

Доступність: Платформа доступна як для комп'ютерів, так і для мобільних пристроїв, що робить навчання мови зручним та доступним в будь-який час та в будь-якому місці.

Прогрес та відстеження: Babbel надає можливість відстежувати прогрес користувача та отримувати зворотній зв'язок щодо його досягнень, що допомагає стимулювати мотивацію до навчання.

Недоліки:

Обмежена мовленнєва практика: Хоча Babbel пропонує практичні завдання, вона може бути менше підходящою для користувачів, які шукають більше можливостей для вивчення усного мовлення.

Вартість: Деякі курси на Babbel можуть бути платними, що робить платформу менш доступною для деяких користувачів.

Особливості використання:

Для використання Babbel користувач повинен створити обліковий запис на платформі та вибрати мову для вивчення. Після цього він може обирати курси та приступати до вивчення, виконуючи різноманітні вправи та завдання. Платформа пропонує інтуїтивно зрозумілий інтерфейс та надає можливість вивчення мови на різних рівнях складності, починаючи від початкового до більш високого рівня.



Busuu

Busuu пропонує можливість вчитися в парі з носіями мови, а також має багато вправ на граматику, словниковий запас та читання.

Busuu - це онлайн-платформа для вивчення мов, яка пропонує користувачам доступ до інтерактивних

курсів з навчання більш як 10 мов світу. Ось детальний огляд Busuu:

Опис:

Busuu - це платформа для вивчення мов, яка пропонує широкий вибір курсів з навчання більш як 10 мов світу, включаючи англійську, іспанську, французьку, німецьку та багато інших. Курси включають в себе різноманітні вправи, тести та взаємодію з носіями мови.

Переваги:

Вивчення за методом спілкування: Busuu пропонує навчання мови за методом спілкування, що найбільш наближений до реального мовлення.

Зворотній зв'язок від носіїв мови: Користувачі можуть відправляти свої вправи на перевірку носіям мови, які надають зворотній зв'язок та корекцію помилок.

Інтерактивні вправи та тести: Busuu містить різноманітні інтерактивні вправи та тести, які допомагають користувачам засвоювати новий матеріал та вдосконалювати свої навички.

Доступність: Платформа доступна для використання на різних пристроях, включаючи комп'ютери, смартфони та планшети.

Недоліки:

Обмежена кількість мовленнєвої практики: Хоча Busuu пропонує можливість спілкування з носіями мови, кількість часу, яку користувачі проводять у реальних розмовах, обмежена.

Платна підписка для доступу до повного функціоналу: Деякі функції та курси на Busuu доступні лише за плату.

Особливості використання:

Для використання Busuu, користувачі мають створити обліковий запис на платформі та обрати мову для вивчення. Після цього вони можуть приступити до вивчення, виконуючи різноманітні вправи та тести, спілкуючись з носіями мови та отримуючи зворотний зв'язок. Платформа також надає можливість відстежувати прогрес користувача та мотивувати його до досягнення нових успіхів у вивченні мови.



HelloTalk

HelloTalk

Цей додаток дозволяє спілкуватися з носіями мови з усього світу, допомагаючи покращити навички усного та писемного спілкування.

HelloTalk - це мобільний додаток, який створений для спілкування та обміну мовними навичками між людьми з усього

світу. Ось детальний огляд HelloTalk:

Опис:

HelloTalk дозволяє користувачам знайти співрозмовників, щоб спілкуватися з ними на їхній рідній мові, вдосконалювати свої мовні навички та вчити нові мови. Користувачі можуть обмінюватися текстовими повідомленнями, голосовими повідомленнями, відео та зображеннями для навчання мови та культури країни, що вони вивчають.

Переваги:

Спілкування з носіями мови: HelloTalk дозволяє користувачам знайти співрозмовників, які говорять на мові, яку вони вивчають, та спілкуватися з ними для практики мовлення та розуміння.

Можливості вивчення мови в реальному часі: Користувачі можуть отримувати зворотний зв'язок та корекцію від співрозмовників у реальному часі, що допомагає швидко виправляти помилки та покращувати мовні навички.

Різноманітність медіаформатів: HelloTalk підтримує різноманітність медіаформатів для спілкування, включаючи текстові, голосові, відео та зображення, що дозволяє користувачам використовувати різні методи для вивчення мови.

HelloTalk - це мобільний додаток, що дозволяє знаходити розмовних партнерів з усього світу для обміну мовними навичками. Ви можете спілкуватися письмово або відправляти голосові повідомлення для практики мовлення.

HelloTalk - це соціальна мережа для вивчення мов, яка забезпечує зв'язок між носіями мови різних країн для обміну мовними навичками та культурними знаннями. Основна функція HelloTalk - це чат-функція, де користувачі можуть обмінюватися повідомленнями з носіями мови різних країн. Користувачі можуть обмінюватися текстовими повідомленнями, аудіозаписами та відеозаписами для покращення своїх мовних навичок. Користувачі можуть навчати інших учасників своєї рідної мови в обмін на навчання іншої мови, що сприяє взаємовивчанню та обміну знаннями. Спільнота користувачів: HelloTalk створює сприятливе середовище для вивчення мови, де користувачі можуть спілкуватися, ділитися досвідом та підтримувати один одного у процесі навчання.

Недоліки:

Можливість зустрічі з непрофесійними користувачами: Як і в будь-якому іншому мобільному додатку, існує ризик зустрічі з непрофесійними користувачами, які можуть не бути зацікавлені у вивченні мови або утримувати некоректну поведінку.

Обмежені можливості безкоштовної версії: Деякі додаткові функції та можливості доступні лише для користувачів преміум-версії HelloTalk.

Особливості використання:

Для використання HelloTalk користувач повинен завантажити додаток на свій мобільний пристрій та створити обліковий запис. Після цього вони можуть шукати співрозмовників за мовою, яку вони вивчають, та почати спілкуватися з ними для вивчення мови. HelloTalk надає можливість встановлювати зв'язок зі співрозмовниками, розміщувати запити на корекцію та здійснювати вивчення мови в будь-якому місці та часі.



HiNative

Цей ресурс є своєрідною соціальною мережею для тих, хто прагне вивчити іноземну в процесі спілкування з носіями мови (загалом 110 мов). Враховуючи, що практично у кожного учня є профіль у

певних соціальних мережах, то такий формат навчання неодмінно сподобається кожному підлітку. HiNative буде цікавий усім школярам, однак варто зазначити, що для роботи із застосунком має бути певна база знань, тому він не підійде для тих, хто вивчає англійську з нуля.

Зареєструвавшись на платформі, користувачі можуть ставити запитання учасникам спільноти-носіям мови щодо таких аспектів:

- варіанти найбільш влучного перекладу будь-яких слів чи фраз (можна користуватися спеціальними шаблонами постановки запитань);
- правильність вимови (передбачена можливість запису аудіо з метою коригування вимови);
- культура певних країн чи окремих регіонів, їхні визначні пам'ятки для відвідування з туристичною метою, місцеві страви тощо.

Працювати з соціальною освітньою платформою можна як безпосередньо на сайті, так і завантаживши відповідні застосунки на GooglePlay чи AppStore.

HiNative - це онлайн-платформа, яка дозволяє користувачам задавати питання про мовні та культурні аспекти будь-якої мови та отримувати відповіді від носіїв мови. Ось детальний огляд HiNative:

Опис:

HiNative створений для того, щоб допомогти користувачам з покращенням своїх мовних навичок, задавати питання про мовлення та культуру будь-якої мови, а також надавати відповіді на питання інших користувачів. Користувачі можуть задавати питання за допомогою текстових повідомлень, голосових повідомлень або навіть за допомогою фото або зображень.

Переваги:

1. Отримання відповідей від носіїв мови: HiNative дозволяє користувачам отримувати відповіді на свої питання від носіїв мови, що допомагає отримувати достовірну та корисну інформацію.

2. Різноманітність форматів запитань: Платформа підтримує різноманітність форматів запитань, включаючи текстові, голосові та фото запитання, що робить процес запитання та отримання відповідей більш гнучким.

3. Широкий спектр тематик: Користувачі можуть задавати питання на різні теми, включаючи граматику, вимову, лексику, культурні відмінності та багато інших аспектів мови.

Недоліки:

1. Не завжди швидка відповідь: Час очікування на відповідь може залежати від доступності носіїв мови, іноді відповіді можуть затримуватися.

2. Можливість отримання непрофесійної інформації: Так як будь-хто може відповісти на питання, існує ризик отримання непрофесійної або неточної інформації.

Особливості використання:

Для використання HiNative користувач повинен завантажити додаток на свій мобільний пристрій або відвідати веб-сайт та створити обліковий запис. Після цього вони можуть задавати свої питання та отримувати відповіді від інших користувачів. Платформа також має функцію "запит на корекцію", за допомогою якої користувачі можуть подати тексти для перевірки граматики та вимови носіями мови. HiNative дозволяє користувачам зануритися в мовне спілкування та отримувати корисні поради від інших учасників спільноти.

Lingua Talks

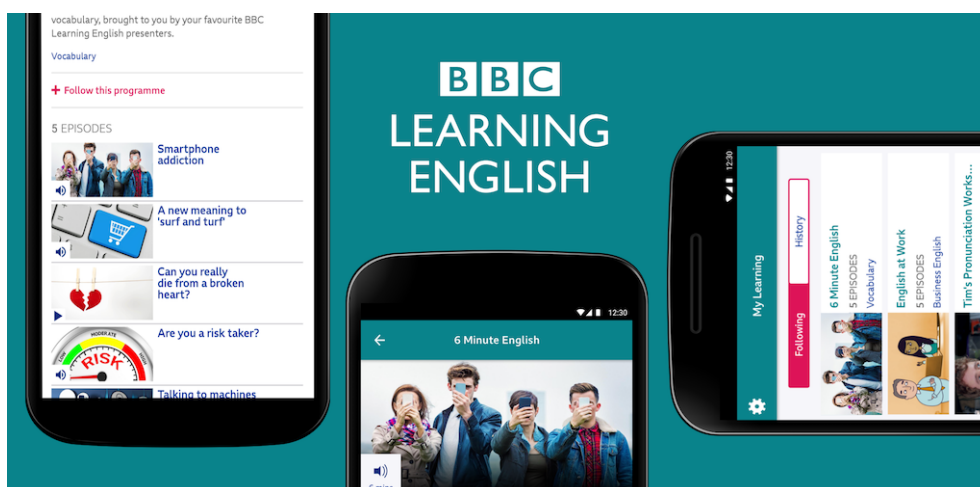
Цей безкоштовний застосунок допомагає вивчати англійську мову захопливо і невимушено, переглядаючи цікаві лекції від TED на теми, пов'язані з наукою, мистецтвом, дизайном, культурою, бізнесом, технологіями та інше.

Lingua Talks – ефективний інструмент при опануванні навички сприйняття англійської мови на слух та збільшення словникового запасу за рахунок розмовних фраз. Кожне англійське відео супроводжується субтитрами англійською та одночасно мовою перекладу (у налаштуваннях можна обрати одну з понад 100 мов, зокрема українську).

Ці додатки можуть бути корисними для самостійного навчання англійської мови, а деякі з них також пропонують платні плани з додатковими функціями та можливостями.

4.2. Онлайн-курси та відеоуроки для вивчення англійської мови

Існує безліч відеоуроків для вивчення англійської мови, які варіюються за рівнем складності, тематикою та методикою. Ось кілька платформ та каналів, де ви зможете знайти чудові відеоуроки.



BBC Learning English: Канал BBC Learning English пропонує відеоуроки на різні теми, включаючи граматику, вимову та використання англійської мови в різних ситуаціях.

Канал BBC Learning English - це платформа, що пропонує різноманітні матеріали для вивчення англійської мови, розроблені Британським телекомунікаційним мовником BBC. Ось огляд його структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей:

Структура:

Відеоуроки: Канал містить відеоуроки з різних аспектів англійської мови, включаючи граматику, лексику, аудіювання та мовлення.

Аудіоматеріали: Також доступні аудіоматеріали, які допомагають користувачам покращити своє розуміння англійської мови та вдосконалити вимову.

Статті та сторінки з вправами: Крім відео та аудіоматеріалів, на каналі можна знайти статті та сторінки з вправами, які допомагають закріпити отримані знання.

Інтерактивні завдання та вікторини: Деякі відеоуроки містять інтерактивні завдання та вікторини, які допомагають користувачам перевірити свої знання та навички.

Наповнення:

BBC Learning English пропонує різноманітні типи контенту, що охоплюють різні аспекти англійської мови. Наповнення включає в себе відеоуроки, аудіоматеріали, статті, вправи та інтерактивні завдання, призначені для різних рівнів вивчення мови.



Цільова аудиторія:

Цільовою аудиторією каналу є люди, які вивчають англійську мову як іноземну. Це можуть бути як початківці, так і вже досвідчені користувачі, які шукають можливості покращити свої навички.

Особливості:

Висока якість вмісту: Матеріали, що створюються BBC Learning English, відомі своєю якістю та авторитетністю в галузі навчання англійської мови.

Широкий вибір тем: Канал пропонує великий вибір тем для вивчення, включаючи актуальні події, культурні аспекти та професійні теми.

Інтерактивність: Деякі відео та матеріали містять інтерактивні завдання та вікторини, що допомагають користувачам активно залучатися до процесу навчання.

Доступність: Канал доступний для перегляду безкоштовно, що робить його доступним для широкого кола користувачів з усього світу.



English with Lucy

Цей канал надає відеоуроки для різних рівнів вивчення, включаючи теми від граматики до культурних відмінностей.

"English with Lucy" - це канал на YouTube, який пропонує різноманітні відеоуроки з вивчення англійської мови, які створює і веде Люсі Ерл, професійний викладач англійської мови. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей каналу:

Структура

Відеоуроки з граматики та лексики: Канал містить велику кількість відеоуроків,

присвячених різним аспектам граматики та лексики англійської мови.

Відповіді на запитання та поради: Люсі відповідає на запитання своїх глядачів і надає корисні поради з вивчення мови.

Відео про вимову: Канал також пропонує відео, де Люсі допомагає вдосконалити вимову англійських слів та фраз.

Інтерактивні вправи та тести: У деяких відео Люсі пропонує інтерактивні вправи та тести, що допомагають глядачам закріпити знання.

Наповнення

Канал має різноманітне наповнення, включаючи відеоуроки з граматики, лексики, вимови, поради з вивчення мови та відповіді на запитання глядачів.

Цільова аудиторія:

Цільовою аудиторією "English with Lucy" є люди, які вивчають англійську мову як іноземну, або ті, хто хоче покращити свої мовні навички. Це можуть бути як початківці, так і вже досвідчені користувачі, які шукають можливості покращити свою англійську.

Особливості

Якісний контент: Відео на каналі "English with Lucy" відрізняються високою якістю викладання та зрозумілим поясненням матеріалу.

Різноманітність тем: Канал охоплює різні аспекти вивчення англійської мови, від граматики та лексики до вимови та культурних аспектів.

Доступність: Всі відео на каналі є безкоштовними для перегляду, що робить його доступним для широкого кола аудиторії.

Активність спільноти: Канал також має активну спільноту глядачів, які залишають свої коментарі, запитання та думки, що додає соціального взаємодії до процесу вивчення мови.

EngVid



EngVid має багато відеоуроків від різних викладачів на різні теми, такі як англійська граматика, лексика, вимова тощо.

"EngVid" - це платформа для навчання англійської мови, яка пропонує безліч відеоуроків з різних аспектів мови, від граматики та лексики до вимови та навичок спілкування. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей EngVid:

Структура

Категорії відеоуроків: EngVid поділено на різні категорії відеоуроків, такі як "Граматика", "Вимова", "Лексика", "Англійська для бізнесу", "IELTS/TOEFL" тощо.

Різноманіття викладачів: На платформі працює команда викладачів, кожен з яких спеціалізується на певних аспектах англійської мови.

Практичні завдання: Багато відеоуроків включають практичні завдання, які допомагають закріпити отримані знання та навички.

Наповнення

EngVid пропонує великий вибір відеоуроків з різних аспектів англійської мови. Відео покривають широкий спектр тем, від базової граматики та лексики до високорівневих навичок та підготовки до іспитів.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією EngVid є люди, які вивчають англійську мову як іноземну або хочуть покращити свої мовні навички. Канал підходить для різних рівнів вивчення, від початківців до продвинутих користувачів.

Особливості

Безкоштовний доступ: Всі відеоуроки на EngVid доступні безкоштовно для перегляду, що робить їх доступними для широкого кола користувачів.

Різноманітність викладачів: Платформа пропонує відео від різних викладачів, що дозволяє користувачам знайти стиль викладання, який найбільше їм підходить.

Активна спільнота: EngVid має активну спільноту глядачів, які залишають коментарі та діляться думками, що створює можливість для взаємодії та обміну досвідом з іншими користувачами.

TED-Ed



TED-Ed також має серію відеоуроків для вивчення англійської мови, де використовуються цікаві та захоплюючі анімації для навчання.

TED-Ed - це платформа для освіти, яка створює інструкційні відео та уроки, спрямовані на стимулювання зацікавленості та навчання учнів у різних областях знань. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей TED-Ed:

Структура

Відеоуроки: TED-Ed створює короткі відеоуроки, що включають анімацію, графіку та розповіді викладачів, які розглядають різні теми в освіті.

Уроки в класі: Платформа пропонує уроки, які можуть бути використані в класній роботі для залучення учнів до навчання та сприяння дискусіям.

Віртуальні екскурсії: TED-Ed також створює віртуальні екскурсії, які дозволяють користувачам вивчати різні теми та області знань в інтерактивному форматі.

Наповнення

TED-Ed має великий вибір відеоуроків та уроків, що покривають широкий спектр тем в різних областях знань, від науки та технологій до мистецтва та літератури.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією TED-Ed є учні, студенти, вчителі та всі, хто цікавиться самонавчанням і розвитком. Платформа призначена для широкого кола людей, які хочуть поглибити свої знання в різних областях.

Особливості

Якісний контент: Відео та уроки на TED-Ed відомі своєю високою якістю виконання та зрозумілим поясненням складних концепцій.

Інтерактивність: Платформа пропонує відправлення питань та завдань для учнів, що дозволяє активно залучити їх до навчального процесу.

Використання анімації та графіки: TED-Ed використовує анімацію та ілюстрації для наглядного представлення складних концепцій та відповідного візуалізації матеріалу.



Coursera

На платформах Coursera та Udemy є спеціалізовані курси для вивчення англійської мови, які включають в себе відеоуроки, вправи, тести та інші ресурси.

Coursera - це онлайн-платформа для навчання, яка надає доступ до курсів від провідних університетів та коледжів з усього світу. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей Coursera:

Структура

Курси: Coursera пропонує широкий вибір курсів з різних областей, таких як наука, технології, бізнес, мистецтво, гуманітарні науки та багато інших.

Спеціалізації: Курси можуть бути об'єднані в спеціалізації, які включають серію курсів, спрямованих на поглиблене вивчення конкретної теми або професійної області.

Сертифікати: Після успішного завершення курсу учасники можуть отримати офіційний сертифікат від провідного університету чи організації.

Наповнення

Coursera має багатий вибір курсів з різних областей знань, які створені провідними університетами та експертами відповідних галузей. Курси можуть включати відеолекції, тексти, тестування, завдання та інші формати навчання.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією Coursera є люди, які шукають можливості для самонавчання або поглиблення знань у різних областях. Це можуть бути студенти, професіонали, академічні працівники та всі, хто цікавиться навчанням.

Особливості

Гнучкий графік: Курси на Coursera можна проходити власним темпом, що дозволяє учням викладати навчання в розпорядку дня, що відповідає їхньому графіку.

Високоякісний контент: Курси створені провідними університетами та експертами з відповідних галузей, що гарантує високу якість матеріалів та викладання.

Доступність: Coursera надає можливість отримати вищу освіту за доступну ціну або навіть безкоштовно для тих, хто не може собі дозволити платні курси.



Udemy - це онлайн-платформа для навчання, яка надає доступ до широкого спектру курсів з різних галузей. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей Udemy:

Структура

Курси: Udemy має великий вибір курсів з різних областей знань, включаючи бізнес, технології, мистецтво, гуманітарні науки, програмування та багато інших.

Категорії: Курси поділені на різні категорії, що полегшує пошук та вибір курсу відповідно до інтересів користувача.

Лекції та матеріали: Кожен курс містить лекції, відеоматеріали, тексти, тести, завдання та інші матеріали для навчання.

Наповнення

Udemy пропонує багато курсів, які створені як відомими експертами відповідних галузей, так і незалежними інструкторами. Курси можуть охоплювати різні теми та рівні складності, що дає можливість користувачам знайти навчальний матеріал, який відповідає їхнім потребам.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією Udemy є люди, які шукають можливості для самонавчання або поглиблення знань у різних областях. Це можуть бути студенти, професіонали, люди, які хочуть отримати нові навички, або ті, хто цікавиться освітою та розвитком.

Особливості

Гнучкий графік: Курси на Udemy можна проходити власним темпом, що дозволяє учням викладати навчання в розпорядку дня, що відповідає їхньому графіку.

Великий вибір курсів: Платформа пропонує широкий спектр курсів з різних областей знань, що дає можливість користувачам вибрати ті, які найбільше відповідають їхнім потребам та інтересам.

Оцінка та відгуки: Користувачі мають можливість читати відгуки та оцінки інших учасників щодо курсів, що допомагає зробити обґрунтований вибір перед початком навчання.



Rosetta Stone

Rosetta Stone, які згадувалася раніше, також має відеоуроки, які допомагають вивчати мову через інтерактивне навчання.

Rosetta Stone - це програма для вивчення мов, яка використовує методику імітації навчання мови в натуральних умовах, якими користується носій мови. Ось огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей Rosetta Stone:

Структура

Мовні рівні: Програма поділена на рівні складності, від початкового до високого, щоб користувачі могли вивчати мову поетапно, від базових до складніших концепцій.

Уроки та теми: У кожному рівні є низка уроків, які покривають різні теми, від граматики та лексики до мовлення та аудіювання.

Вправи та тести: Під час навчання користувачі виконують різноманітні вправи та тести, що допомагають закріпити навички.

Наповнення

Rosetta Stone пропонує набір уроків з кожної мови, які включають в себе відтворення реальних ситуацій, вправи на розвиток слухання та читання, а також відео- та аудіоматеріали для покращення вимови.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією Rosetta Stone є люди, які хочуть вивчити мову з нуля або покращити свої наявні навички. Це можуть бути як початківці, так і досвідчені мовці, які шукають ефективний метод для покращення своїх мовних здібностей.

Особливості

Методика вивчення: Rosetta Stone використовує методику імітації навчання мови в натуральних умовах, де користувачі вивчають мову шляхом взаємодії з реальними ситуаціями.

Мовна іммерсія: Програма спрямована на створення мовної іммерсії, де користувачі оточуються мовою у всіх аспектах навчання.

Персоналізований підхід: Rosetta Stone пропонує індивідуальний підхід до навчання, де кожен користувач може працювати у власному темпі та вибирати теми, які йому цікаві.



EF English Live - це онлайн-платформа для навчання англійської мови, що належить до міжнародної мережі EF Education First. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей EF English Live:

Структура

Курси та програми навчання: EF English Live пропонує різноманітні курси та програми навчання англійської мови для різних рівнів від початкового до високого.

Онлайн-уроки: Платформа забезпечує можливість вивчення англійської мови через інтерактивні онлайн-уроки з викладачами-носіями мови.

Відеоуроки та вправи: Учні мають доступ до великої бібліотеки відеоуроків, вправ та тестів для покращення навичок аудіювання, читання, письма та мовлення.

Наповнення

EF English Live пропонує різноманітні матеріали для вивчення англійської мови, включаючи відеоуроки, текстові матеріали, аудіозаписи, тести та вправи.

Цільова аудиторія:

Цільовою аудиторією EF English Live є люди будь-якого віку, які хочуть вивчити англійську мову або покращити свої наявні навички. Це можуть бути студенти, професіонали, люди, які готуються до іспитів на знання англійської мови, або ті, хто просто хоче вдосконалити свої мовні навички для особистого розвитку.

Особливості

Інтерактивність: EF English Live пропонує інтерактивні онлайн-уроки з викладачами-носіями мови, що дозволяє учням отримувати зворотний зв'язок та корисні поради в реальному часі.

Гнучкий графік: Учні можуть вивчати англійську мову у зручний для них час, відповідно до власного графіка.

Персоналізоване навчання: Платформа надає можливість персоналізувати навчання, вибираючи курси та матеріали, які відповідають конкретним потребам та цілям учня.

Ці ресурси допоможуть вам розширити словниковий запас, покращити граматику, вимову та навички розуміння англійської мови. Ці платформи надають різноманітні можливості для навчання англійської мови, які варіюються за рівнем складності, методикою та доступністю. Обираючи курс, враховуйте ваші цілі, рівень мови та особисті вподобання.

4.3. Інтерактивні платформи для вивчення англійської мови

Інтерактивні платформи для розмовного тренування англійської мови дозволяють вам практикувати мовні навички з носіями мови та іншими студентами. Далі опишемо декілька популярних платформ

Cambly



CAMBLY

Cambly надає можливість спілкуватися з англійськими викладачами у режимі реального часу через відеочат. Ви можете обирати теми для розмови та отримувати безпосередній зворотний зв'язок.

Cambly - це онлайн-платформа для навчання англійської мови, яка пропонує розмовні заняття з викладачами-носіями мови. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей Cambly:

Структура

Розмовні заняття: Cambly пропонує можливість розмовляти з викладачами-носіями мови в режимі онлайн. Учні можуть бронювати заняття у зручний для них час.

Різні рівні навчання: Платформа підходить для учнів будь-якого рівня - від початківців до продвинутих.

Відсутність певної структури: Уроки на Cambly зазвичай не мають жорсткої структури, але спрямовані на практику мовлення та вдосконалення вимови та розуміння англійської мови.

Наповнення

Cambly пропонує відповідно до запиту користувача розмовні заняття з викладачами-носіями мови. Під час занять можуть обговорюватися будь-які теми, а також проводиться вправи для покращення мовлення та розуміння англійської мови.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією Cambly є люди будь-якого віку, які хочуть покращити свої розмовні навички англійської мови. Це можуть бути студенти, професіонали, подорожуючі або будь-хто, хто має потребу в практичному використанні мови з носієм мови.

Особливості

Реальний час: Cambly дозволяє вчителям і студентам спілкуватися в реальному часі, що дозволяє отримувати миттєвий зворотний зв'язок та виправлення помилок.

Гнучкість: Учні можуть бронювати заняття у зручний для них час, що дозволяє навчатися без зайвого стресу або обмежень у часі.

Широкий вибір викладачів: Платформа має велику базу викладачів-носіїв мови з різних країн, що дозволяє учням знаходити вчителів, які відповідають їхнім потребам та цілям.



Italki

italki пропонує можливість знаходити викладачів або розмовних партнерів для онлайн-уроків та розмовної практики. Ви можете вибирати викладачів з різними рівнями кваліфікації та ціновими пропозиціями.

italki - це онлайн-платформа для вивчення мов, яка забезпечує зв'язок між учнями та викладачами з усього світу. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей italki:

Структура

Ринок учнів і викладачів: italki об'єднує як учнів, які шукають можливість вивчати мови з носіями мови, так і викладачів, які надають заняття з певних мов.

Онлайн-уроки: Платформа дозволяє здійснювати навчання через відео-зв'язок, тобто учні та викладачі можуть займатися навчанням в режимі онлайн.

Різні мови: italki пропонує можливість вивчати більшість мов, включаючи англійську, іспанську, французьку, німецьку, китайську та інші.

Наповнення

На платформі italki учні мають можливість знаходити викладачів, переглядати їх профілі, переговорювати про графік занять та проводити онлайн-уроки. Відповідно до потреб і цілей учня, викладачі можуть надавати різноманітні матеріали та методи навчання.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією italki є люди будь-якого віку, які хочуть вивчати мови або покращити свої мовні навички. Це можуть бути студенти, професіонали, подорожуючі або будь-хто, хто цікавиться вивченням мови з носієм мови.

Особливості

Гнучкість: Учні можуть вибирати викладачів, графіки занять та методи навчання відповідно до своїх потреб та цілей.

Різнноманітність викладачів: italki має велику базу викладачів з усього світу, що дозволяє учням знаходити тих викладачів, які найбільше відповідають їхнім вимогам та очікуванням.

Можливість отримання зворотного зв'язку: Після кожного заняття учні можуть залишати відгуки та оцінки викладачам, що допомагає іншим користувачам обрати найкращих викладачів для себе.



Tandem

Tandem - це мобільний додаток, який дозволяє знаходити розмовних партнерів для обміну мовними навичками. Ви можете вибирати партнерів за мовою, рівнем навичок та інтересами.

Tandem - це соціальна мережа для вивчення мов, яка забезпечує зв'язок між носіями мови різних країн для обміну мовними навичками та культурними знаннями. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей Tandem:

Структура

Чат-функція: Основна функція Tandem - це чат-функція, де користувачі можуть обмінюватися повідомленнями з носіями мови різних країн.

Користувачі з усього світу: Платформа дозволяє знаходити партнерів для вивчення мови з різних країн, що дозволяє отримувати доступ до різноманітних мовних практик та культурних досвідів.

Використання аудіо, відео та тексти: Користувачі можуть обмінюватися текстовими повідомленнями, аудіозаписами та відеозаписами для покращення своїх мовних навичок.

Наповнення

На Tandem користувачі мають можливість спілкуватися з іншими користувачами на різні теми, використовуючи різноманітні мовні матеріали, такі як тексти, аудіо та відео.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією Tandem є люди будь-якого віку, які хочуть вивчити мови або покращити свої мовні навички через спілкування з носіями мови. Це можуть бути студенти, професіонали, подорожуючі або будь-хто, хто цікавиться вивченням мов.

Особливості

Спілкування з носіями мови: Tandem забезпечує можливість спілкування з носіями мови, що дозволяє отримати мовну практику та поглибити знання про культуру та традиції інших країн.

Взаємне вивчення мов: Користувачі можуть навчати інших учасників своєї рідної мови в обмін на навчання іншої мови, що сприяє взаємовивчанню та обміну знаннями.

Спільнота користувачів: Tandem створює сприятливе середовище для вивчення мови, де користувачі можуть спілкуватися, ділитися досвідом та підтримувати один одного у процесі навчання.



Verbling

Verbling пропонує онлайн-уроки з носіями мови на будь-якому рівні. Ви можете розкласти уроки з викладачами з різними акцентами та культурними контекстами.

Verbling - це онлайн-платформа для вивчення мов, яка пропонує заняття з викладачами-носіями мови через відеозв'язок. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей Verbling:

Структура

Онлайн-уроки: Verbling пропонує індивідуальні та групові онлайн-уроки з викладачами-носіями мови, що проводяться через відеозв'язок.

Різні рівні навчання: Платформа підходить для учнів будь-якого рівня - від початківців до продвинутих.

Різні мови: Verbling пропонує можливість вивчення різних мов, включаючи англійську, іспанську, французьку, німецьку та багато інших.

Наповнення

Учні мають можливість знаходити викладачів, переглядати їх профілі, переговорювати про графік занять та проводити онлайн-уроки. Відповідно до потреб і цілей учня, викладачі можуть надавати різноманітні матеріали та методи навчання.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією Verbling є люди будь-якого віку, які хочуть вивчити мови або покращити свої мовні навички через спілкування з носіями мови. Це можуть бути студенти, професіонали, подорожуючі або будь-хто, хто цікавиться вивченням мов.

Особливості

Індивідуальні та групові заняття: Учні можуть вибирати між індивідуальними та груповими заняттями в залежності від своїх потреб та вподобань.

Вибір викладачів: Учні можуть обирати викладачів відповідно до їхніх профілів, рейтингів та відгуків, що дозволяє знаходити вчителів, які найбільше відповідають їхнім потребам та очікуванням.

Гнучкий графік: Учні можуть бронювати заняття у зручний для них час, що дозволяє навчатися без зайвого стресу або обмежень у часі.

Ці платформи допомагають покращити ваші навички розмовного англійської мови, надаючи можливість практикувати мову з реальними людьми.

4.4. Аудіокурси та подкасти для вивчення англійської мови

Існує багато аудіокурсів та подкастів, які можна використовувати для вивчення англійської мови. Зупинимося детальніше на основних з них.



BBC Learning English Podcasts

BBC Learning English пропонує різноманітні подкасти на різні теми, включаючи новини, розваги, граматику та лексику. BBC

Learning English Podcasts - це серія аудіо-програм для вивчення англійської мови, розроблена BBC Learning English. Ось детальний огляд їх структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей користування.

Структура

Різноманітність тематик: BBC Learning English Podcasts охоплюють широкий спектр тем, включаючи актуальні новини, культуру, історію, граматику, вимову та інші аспекти англійської мови.

Різні формати: Подкасти можуть бути в форматі інтерв'ю, дискусій, лекцій, ігор або вправ, що дозволяє слухачам вибирати та використовувати той формат, який їм найбільше підходить.

Наповнення

BBC Learning English Podcasts містять аудіо-матеріали для вивчення англійської мови, які можуть включати в себе розмовні вправи, виклади, дискусії, відтворення новин, розмови про культуру та багато іншого.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією BBC Learning English Podcasts є люди будь-якого віку, які вивчають англійську мову або прагнуть покращити свої вже існуючі мовні навички. Це можуть бути студенти, професіонали, викладачі, подорожуючі та всі, хто зацікавлений в подальшому вдосконаленні своєї англійської мови.

Особливості користування

Безкоштовний доступ: BBC Learning English Podcasts є безкоштовним ресурсом, доступним для всіх користувачів, хто має доступ до Інтернету.

Гнучкий графік: Через аудіо-формат, користувачі можуть слухати подкасти у зручний для них час, відповідно до їхнього графіку та розкладу.

Підвищення рівня мови: BBC Learning English Podcasts надають можливість покращити мовні навички, розвинути слухове сприйняття, вдосконалити вимову, розширити словниковий запас та підвищити рівень розуміння англійської мови.



EnglishClass101 Podcasts

Цей подкаст пропонує аудіоуроки на різні рівні складності, від початкового до високого, а також включає матеріали для практики читання та вимови.

EnglishClass101 Podcasts - це серія аудіо-уроків для вивчення

англійської мови, розроблених EnglishClass101.com. Ось детальний огляд їх структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей користування:

Структура

Різноманітність тематик: EnglishClass101 Podcasts охоплюють широкий спектр тем, включаючи граматику, вимову, лексику, культурні аспекти, повсякденні ситуації та інше.

Різні рівні складності: Подкасти можуть бути створені для різних рівнів вивчення, від початкового до продвинутого, щоб задовольнити потреби різних користувачів.

Наповнення

EnglishClass101 Podcasts містять аудіо-матеріали для вивчення англійської мови, які можуть включати в себе діалоги, вправи на аудіювання, пояснення граматики, розмовні теми та інші практичні матеріали.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією EnglishClass101 Podcasts є люди будь-якого віку, які вивчають англійську мову або прагнуть покращити свої мовні навички. Це можуть бути студенти, професіонали, викладачі, подорожуючі та всі, хто зацікавлений в покращенні своїх знань англійської.

Особливості користування

Безкоштовний доступ: Багато епізодів EnglishClass101 Podcasts доступні для безкоштовного прослуховування, що дозволяє користувачам вивчати англійську мову безкоштовно.

Гнучкий графік: Користувачі можуть прослуховувати подкасти у будь-який зручний для них час, відповідно до їхнього графіку та розкладу.

Покращення мовних навичок: EnglishClass101 Podcasts допомагають користувачам розвивати різні мовні навички, включаючи аудіювання, вимову, розуміння тексту, розширення словникового запасу та вивчення граматики.



ESLPod

ESLPod спеціалізується на аудіоуроках для різних рівнів англійської мови. Вони пропонують уроки на різні теми, які можна слухати в будь-який час.

ESLPod - це популярний ресурс для вивчення англійської мови, який надає аудіо-уроки та матеріали для самостійного навчання. Ось детальний огляд структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей користування ESLPod:

Структура

Аудіо-уроки: ESLPod надає аудіо-уроки, в яких представлені різноманітні теми та ситуації для вивчення англійської мови.

Супровідні матеріали: Кожен урок супроводжується текстом або скриптом, що дозволяє слухачам слідкувати за відтворенням та читати текст одночасно.

Наповнення

ESLPod пропонує аудіо-уроки на різні теми, такі як подорожі, бізнес, культура, медицина, технології та багато інших. Кожен урок містить відповідні словникові розшифровки та вправи для практики.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією ESLPod є люди, які вивчають англійську мову, особливо ті, хто хоче покращити свої навички аудіювання та розуміння англійської мови на різних рівнях складності.

Особливості користування

Гнучкий графік: Користувачі можуть слухати аудіо-уроки у будь-який зручний для них час та в будь-якому місці, що робить навчання більш гнучким.

Різні рівні складності: ESLPod пропонує уроки на різних рівнях від початкового до продвинутого, що дозволяє користувачам знаходити матеріали, що відповідають їхнім потребам та рівню знань.

Практичні матеріали: Крім аудіо-уроків, ESLPod надає супровідні матеріали, такі як текстові скрипти та словникові пояснення, які полегшують навчання та розуміння матеріалу.



TED Talks

TED Talks містять цікаві та захоплюючі промови на різноманітні теми. Багато промов доступні з субтитрами, що допомагає покращити розуміння мовлення.

TED Talks - це серія виступів на різноманітні теми, які проводяться на конференціях TED (Technology, Entertainment, Design) та інших заходах, організованих TED. Ось детальний огляд їх структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей користування:

Структура

Промови експертів: TED Talks - це виступи експертів, які поділяються своїм досвідом, знаннями та ідеями з аудиторією.

Різнноманітні теми: TED Talks охоплюють широкий спектр тем, включаючи науку, технології, мистецтво, бізнес, культуру, освіту, мотивацію та багато інших.

Наповнення

Кожен TED Talk містить виступ експерта, який може бути супроводжуваний візуальними матеріалами, такими як слайди, відеоролики або ілюстрації, щоб допомогти пояснити та візуалізувати ідеї та концепції.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією TED Talks є люди будь-якого віку та професійної спрямованості, які цікавляться новаторськими ідеями, мотивацією, вдосконаленням себе та розвитком особистості та професійної кар'єри.

Особливості користування

Безкоштовний доступ: Всі TED Talks доступні для перегляду безкоштовно на офіційному веб-сайті TED та на платформі YouTube, що робить їх доступними для всіх користувачів з доступом до Інтернету.

Короткі та змістовні виступи: Більшість TED Talks мають обмежену тривалість - від 5 до 20 хвилин, що робить їх короткими, змістовними та доступними для перегляду навіть у зайнятому графіку.

Вдосконалення мовних навичок: Для тих, хто вивчає англійську мову, TED Talks можуть бути відмінним джерелом вправ для аудіювання та покращення розуміння англійської мови.



6 Minute English by BBC

Цей подкаст від BBC Learning English пропонує короткі випуски на різні теми, кожен тривалістю близько шести хвилин, що робить їх ідеальними для прослуховування вільним часом.

"6 Minute English" - це аудіопрोगрама від BBC Learning English, яка призначена для швидкого та ефективного вивчення англійської мови. Ось детальний огляд її структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей користування:

Структура

Короткі виступи: Кожен випуск "6 Minute English" триває всього 6 хвилин, що робить їх короткими та доступними для перегляду навіть у зайнятому графіку.

Різноманітні теми: Програма охоплює широкий спектр тем, включаючи культуру, технології, здоров'я, навколишнє середовище, мистецтво, подорожі та багато інших.

Наповнення

Кожен випуск "6 Minute English" містить діалог між ведучими, який досліджує вибрану тему. Він також містить слова та вирази, які можуть бути новими для слухачів, а також пояснення їх значення.

Цільова аудиторія

Цільовою аудиторією "6 Minute English" є люди будь-якого віку, які вивчають англійську мову або прагнуть покращити свої мовні навички. Програма підходить для студентів, професіоналів, подорожуючих та всіх, хто цікавиться вивченням англійської мови.

Особливості користування

Короткі виступи: Для зайнятих людей "6 Minute English" стає відмінним варіантом, оскільки випуски тривають лише 6 хвилин, що дозволяє вивчати англійську мову без значного витрати часу.

Різноманітність тем: Благодаря різноманітності тем, слухачі можуть вибирати ті, які їх цікавлять, та отримувати корисні знання з різних сфер життя та науки.

Навчання в контексті: Діалоги та обговорення в програмі надають можливість вивчати англійську мову в контексті реальних ситуацій, що полегшує засвоєння мови та розуміння.



The English We Speak by BBC

Цей подкаст також від BBC Learning English пропонує короткі випуски, в яких розглядаються цікаві вирази та фрази англійської мови, які використовуються в розмовному мовленні.

"The English We Speak" - це серія коротких аудіопрограм від BBC Learning English, яка призначена для вивчення англійської мови. Ось детальний огляд її

структури, наповнення, цільової аудиторії та особливостей користування:

Структура:

Короткі епізоди: Кожен випуск "The English We Speak" триває лише кілька хвилин, зазвичай до 3-5 хвилин, що робить їх короткими та доступними для прослуховування в будь-який час.

Пояснення виразів: Кожен епізод відповідає на питання "Як вживати вираз...", представляючи англійські вирази, які можуть бути складними або неочевидними для іноземців.

Наповнення:

Кожен випуск містить короткий діалог, в якому представлені англійські вирази або фрази. Після цього ведучі пояснюють значення та використання кожного виразу, допомагаючи слухачам зрозуміти їх контекст та правильне застосування.

Цільова аудиторія:

Цільовою аудиторією "The English We Speak" є люди будь-якого віку та рівня вивчення англійської мови, які хочуть покращити свої мовні навички та вивчити розмовну мову. Програма підходить для всіх, хто цікавиться вивченням англійської та бажає покращити своє розуміння її виразів та фраз.

Особливості користування:

Короткі та зрозумілі епізоди: "The English We Speak" надає можливість швидко та ефективно засвоїти нові вирази або фрази без великих зусиль та витрати часу.

Навчання в контексті: Діалоги в програмі надають можливість вивчати англійську мову в контексті реальних ситуацій, що полегшує засвоєння матеріалу та його практичне застосування.

Ці аудіокурси та подкасти допоможуть вам покращити ваші навички аудіального розуміння, розширити словниковий запас та покращити вимову.

5. Використання соціальних мереж для вивчення англійської мови

Використання соціальних мереж для вивчення англійської мови може бути дуже ефективним способом покращити ваші навички, оскільки вони надають можливість взаємодії з носіями мови та іншими студентами. Ось деякі способи, які можна використовувати:

Приєднуйтеся до спільнот і груп на Facebook або LinkedIn: Існують спеціалізовані групи на Facebook або LinkedIn, призначені для вивчення англійської мови. Вони можуть включати в себе обговорення граматики, вимови, лексики, а також можуть мати можливість спілкуватися з носіями мови.

Використання Twitter та Instagram: Ви можете підписатися на англомовних користувачів на Twitter та Instagram, які публікують корисний контент для вивчення мови, такий як короткі тексти, фотографії та відео з підписами.

Обмінюйтеся повідомленнями з носіями мови: Ви можете знайти англомовних друзів або знайомих на соціальних мережах і спілкуватися з ними через приватні повідомлення або чати. Це надасть вам можливість практикувати писемне спілкування та отримувати зворотний зв'язок.

Спостерігайте за англійськомовними контент-креаторами: Багато англійськомовних блогерів, влогерів та інших контент-креаторів активно ведуть свої сторінки на соціальних мережах. Спостереження за їхнім контентом допоможе вам покращити розуміння англійської мови та отримувати корисні вирази та вирази.

Використання мовних спільнот і чат-груп: Деякі соціальні мережі мають спеціальні спільноти або чат-групи для вивчення англійської мови. Приєднавшись до таких груп, ви зможете спілкуватися з іншими студентами, ділитися корисними ресурсами та отримувати поради від носіїв мови.

Ці методи дозволять вам використовувати соціальні мережі не лише для розваг, але й для активного навчання англійської мови.

Використання соціальних мереж для вивчення англійської мови може мати кілька особливостей:

1. **Спілкування з носіями мови:** Соціальні мережі дозволяють легко знаходити та спілкуватися з носіями англійської мови з усього світу. Це може бути велика перевага для практики розмовних навичок та засвоєння аутентичної мови.
2. **Доступ до відповідної інформації:** Соціальні мережі, такі як Twitter, Facebook або LinkedIn, можуть бути використані для підписки на сторінки та акаунти, що публікують корисні матеріали для вивчення англійської мови, такі як статті, відео, меми або фотографії.
3. **Групи та спільноти для навчання:** У соціальних мережах можна знайти групи та спільноти, присвячені вивченню англійської мови. У таких групах люди обмінюються корисними порадами, вправами, ресурсами та підтримкою один одного.

4. **Можливість відстеження прогресу:** Деякі соціальні мережі дозволяють вам вести блоги або журнали процесу вивчення мови, що дозволяє відстежувати ваш прогрес та мотивує вас до подальших досягнень.
5. **Мовна іммерсія через контент:** Соціальні мережі дозволяють поглибитися у мовне оточення, переглядаючи та читаючи англомовний контент, такий як публікації, коментарі, відео та інше, що сприяє засвоєнню мови навіть у повсякденних ситуаціях.

Загалом, соціальні мережі можуть бути потужним інструментом для покращення мовних навичок, але важливо використовувати їх з метою продуктивного навчання та спілкування.

Запитання для контролю.

1. Які особливості сучасної комунікації Ви можете назвати?
2. Назвіть основні сучасні мовні технології.
3. Опишіть переваги сучасних мовних технологій.
4. Назвіть недоліки сучасних мовних технологій.
5. Які різновиди сучасних технологій навчання іноземних мов Ви знаєте?
6. Охарактеризуйте мобільні додатки як засіб вивчення іноземних мов.
7. Назвіть онлайн-курси для вивчення англійської мови.
8. Які відеоуроки для вивчення англійської мови Ви знаєте?
9. Охарактеризуйте інтерактивні платформи для вивчення англійської мови.
10. Назвіть аудіокурси для вивчення англійської мови.
11. Які подкасти для вивчення англійської мови Ви знаєте.
12. Охарактеризуйте особливості використання соціальних мереж для вивчення англійської мови.
13. Охарактеризуйте мобільний додаток Duolingo як засіб вивчення іноземних мов.
14. Охарактеризуйте мобільний додаток Memrise як засіб вивчення іноземних мов.
15. Охарактеризуйте мобільний додаток Rosetta Stone як засіб вивчення іноземних мов.
16. Охарактеризуйте мобільний додаток Babbel як засіб вивчення іноземних мов.
17. Охарактеризуйте мобільний додаток Busuu як засіб вивчення іноземних мов.
18. Охарактеризуйте мобільний додаток HelloTalk як засіб вивчення іноземних мов.
19. Охарактеризуйте мобільний додаток HiNative як засіб вивчення іноземних мов.
20. Охарактеризуйте BBC Learning English.
21. Охарактеризуйте English with Lucy.
22. Охарактеризуйте EngVid.
23. Охарактеризуйте TED-Ed.
24. Охарактеризуйте Coursera та Udemy.
25. Охарактеризуйте EF English Live
26. Охарактеризуйте Cambly, Italki, Tandem, Verbling.
27. Охарактеризуйте BBC Learning English Podcasts.
28. Охарактеризуйте EnglishClass101 Podcasts.
29. Охарактеризуйте ESLPod, TED Talks.
30. Охарактеризуйте 6 Minute English by BBC, The English We Speak by BBC.

Список використаних джерел

Статті в наукових журналах.

- Altalhi, S., & Gutub, A. (2021). A survey on predictions of cyber-attacks utilizing real-time Twitter tracing recognition. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 12 (11), 10209–10221. <https://doi.org/10.1007/s12652-020-02789-z> [in English]
- Cao, J. (2020). Generating natural language descriptions from tables. *IEEE Access* 8, 46206–46216. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2979115> [in English]
- Chakraborty, S., Banik, J., Addhya, S., & Chatterjee, D. (2020). Study of dependency on number of LSTM units for character based text generation models. In: 2020 International conference on computer science and engineering and applications, ICCSEA. <https://doi.org/10.1109/ICCSEA49143.2020.9132839> [in English]
- Chen, Y., Yang, C., Liu, Z., & Sun, M. (2020). Reinforced zero-shot cross-lingual neural headline generation. *IEEE/ACM Trans Audio Speech Lang Process.* 28 (12), 2572–2584. <https://doi.org/10.1109/TASLP.2020.3009487> [in English]
- Christie, A. (2022). *Vivar Rumagnöl: Preserving Language Through Policy, Education, and Culture*. Global Honors Theses. 90. University of Washington, Tacoma. URL: https://digitalcommons.tacoma.uw.edu/gh_theses/90 [in English]
- Eurostat (2019). Foreign language learning statistics. Retrieved from https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Foreign_language_learning_statistics [in English]
- Gatt, A., & Kraemer, E. (2018). Survey of the state of the art in natural language generation: core tasks, applications and evaluation. *Artif Intell Res*, 61(c), 1–64. <https://doi.org/10.1613/jair.5714> [in English]
- Haifeng, W., Hua, W., Zhongjun, H., Liang, H., & Kenneth, W. (2022). Progress in Machine Translation. *Engineering*. 18, 143-153. <https://doi.org/10.1016/j.eng.2021.03.023> [in English]
- Iglesias, P., Sicilia, M.-A., & García-Barriocanal, E. (2023). Detecting browser drive-by exploits in images using deep learning. *Electronics*. <https://doi.org/10.3390/electronics12030473> [in English]
- Jagfeld, G., Jenne, S., & Vu, N.T. (2018). Sequence-to-sequence models for data-to-text natural language generation: word- vs. character-based processing and output diversity. In: INLG 2018 – 11th International Natural Language Generation Conference, Proceedings, 221–232. <https://doi.org/10.18653/v1/w18-6529> [in English]
- Jain, N., & Rastogi, S. (2019). Speech Recognition Systems – a Comprehensive Study of Concepts and Mechanism. *Acta Informatica Malaysia (AIM)*, 3(1) 01-03. DOI : <http://doi.org/10.26480/aim.01.2019.01.03> [in English]
- Jin, D., Jin, Z., Hu, Z., Vechtomova, O., & Mihalcea, R. (2022). Deep learning for text style transfer: a survey. *Comput Linguist*, 48(1), 155–205. https://doi.org/10.1162/COLI_a_00426 [in English]

Li, M. et al (2022). Automated data function extraction from textual requirements by leveraging semi-supervised CRF and language model. *Inf Softw Technol.* 143. 106770. <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2021.106770> [in English]

Ling, C., Steichen, B., & Figueira, S. (2020). Multilingual news – an investigation of consumption, querying, and search result selection behaviors. *International Journal of Human-Computer Interaction*, 36 (6), 516–535. <https://doi.org/10.1080/10447318.2019.1662636> [in English]

Litschko, R., Glavaš, G., Ponzetto, S. P., & Vulić, I. (2018). Unsupervised cross-lingual information retrieval using monolingual data only. In *Proceedings of the 41st ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval*. 1253–1256. <https://doi.org/10.1145/3209978.3210157> [in English]

Lu, K. et al. (2023). Rethinking Modern Communication from Semantic Coding to Semantic Communication, in *IEEE Wireless Communications*, 30 (1), 158-164, doi: 10.1109/MWC.013.2100642. [in English]

MacLaren, K. (2019). When Linguistics And Heritage Intersect: Language Preservation And Revitalization. In *Cultural Institutions. A thesis submitted in partial fulfillment of the Bachelor of Science Degree In Museum Studies Departments of Performing Arts and Visual Culture and History*. URL: <https://scholarworks.rit.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=11297&context=theses> [in English]

Mahalakshmi, P., Sabiyath, N. F., Balaji, R., & Jaydevbhai, M. P. (2022). An effective multilingual retrieval with query optimization using deep learning technique. *Advances in Engineering Software* 173, 103244 <https://doi.org/10.1016/j.advengsoft.2022.103244> [in English]

Nadiri, M., Ishaq, N. B., & Kivanc A. K. (2018) Impact of modern communication infrastructure on productivity, production structure and factor demands of US industries: Impact revisited. *Telecommunications Policy*. 42 (6), 433 – 451. URL: <https://doi.org/10.1016/j.telpol.2018.03.008> [in English]

Nandanwar, A. K., & Choudhary, J. (2021). Semantic features with contextual knowledge-based web page categorization using the glove model and stacked BiLSTM. *Symmetry (Basel)*. <https://doi.org/10.3390/sym13101772> [in English]

Pandey, A. K., & Roy, S. S. (2023). Natural Language Generation Using Sequential Models: A Survey. *Neural Process Lett* <https://doi.org/10.1007/s11063-023-11281-6> [in English]

Pawade, D., Sakhapara, A., Jain, M., Jain, N., & Gada, K. (2018). Story scrambler – automatic text generation using word level RNN-LSTM. *Int J Inf Technol Comput Sci* 10(6), 44–53. <https://doi.org/10.5815/ijitcs.2018.06.05> [in English]

Roy, S., & Viswanatham, V.M. (2016). Classifying spam emails using artificial intelligent techniques. *International Journal of Engineering Research in Africa*, 22, 152–161. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/JERA.22.152> [in English]

Sarwar, S. M., Bonab, H., & Allan, J. (2019). A multi-task architecture on relevance-based neural query translation. In *Proceedings of the 57th Annual Meeting*

of the Association for Computational Linguistics. 6339–6344. <https://doi.org/10.18653/v1/P19-1639> [in English]

Schmitt, M., Sharifzadeh, S., Tresp, V., & Schütze, H. (2020). An unsupervised joint system for text generation from knowledge graphs and semantic parsing. In EMNLP 2020 – 2020 conference on empirical methods natural language processing proceedings, 7117–7130. <https://doi.org/10.18653/v1/2020.emnlp-main.577> [in English]

Steichen, B., & Lowe, R. (2021). How do multilingual users search? An investigation of query and result list language choices. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 72(6), 759–776. <https://doi.org/10.1002/asi.24443> [in English]

Sun, Y. et al (2022), Bidirectional difference locating and semantic consistency reasoning for change captioning. *Int J Intell Syst.* <https://doi.org/10.1002/int.22821> [in English]

Wang, H. C., Hsiao, W. C., & Chang, S. H. (2020). Automatic paper writing based on a RNN and the TextRank algorithm. *Appl Soft Comput J*, 97, 106767. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2020.106767> [in English]

Wei, M., Zhang, Y. (2019). Natural answer generation with attention over instances. *IEEE Access*, 7, 61008–61017. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2904337>

Xiang, L., Yang, S., Liu, Y., Li, Q., & Zhu, C. (2020). Novel linguistic steganography based on character-level text generation. *Mathematics*, 8(9), 1–18. <https://doi.org/10.3390/math8091558> [in English]

Yadav, A. K. et al (2022). Extractive text summarization using deep learning approach. *Int J Inf Technol.* <https://doi.org/10.1007/s41870-022-00863-7> [in English]

Zbib, R., Zhao, L., Karakos, D., Hartmann, W., DeYoung, J., Huang, Z., Jiang, Z., Rivkin, N., Zhang, L., Schwartz, R., & Makhoul, J. (2019). Neural-network lexical translation for cross-lingual IR from text and speech. In *Proceedings of the 42nd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval*. 645–654. <https://doi.org/10.1145/3331184.3331222> [in English]

Zhu, J., Li, J., Zhu, M., Qian, L., Zhang, M., & Zhou, G. (2020). Modeling graph structure in transformer for better AMR-to-text generation. In: *EMNLP-IJCNLP 2019 – 2019 conference on empirical methods natural language processing, 9th international joint conference natural language processing proceedings*, 1, 5459–5468. <https://doi.org/10.18653/v1/d19-1548> [in English]

Книги

Brown, H. et al. (2024). *Language Learning in the Digital Age: Challenges and Opportunities*

Lee, S. et al. (2023). *Emerging Trends in Language Learning Technologies*

Garcia, M. et al. (2022). *Virtual Reality and Language Learning: Theory and Practice"*

Оглядові статті та ресурси в Інтернеті:

"The Role of Artificial Intelligence in Language Learning: Current Trends and Future Prospects" - Blog post on FluentU (2024)

"The Rise of Gamification in Language Learning: Strategies and Best Practices" - Article on Babbel Magazine (2023)

"Exploring Virtual Reality Applications for Language Learning: Challenges and Opportunities" - White paper by Rosetta Stone (2022)

Дослідження та звіти організацій

"Global Survey on the Use of Mobile Apps for Language Learning" - Report by Duolingo (2023)

"Impact Assessment of Virtual Reality Language Learning Platforms in Educational Settings" - Research study by Oxford University Press (2022)

"The Role of Artificial Intelligence in Language Education: Current Practices and Future Directions" - White paper by Cambridge Assessment (2021)

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ВИДАННЯ

Пінчук Ірина Олександрівна

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Навчально-методичний посібник
для студентів спеціальності 013 Початкова освіта

Підп. до друку 27.03.2024.

Формат 60x84/8. Умов. друк. арк. 6,05. Зам. №3462
Облік.-вид. арк. 2,55. Папір офсетний. Гарнітура Таймс.
Видавництво Глухівського національного педагогічного
університету імені Олександра Довженка
41400, м. Глухів, Сумська обл., вул. Київська, 24
тел/факс (05444) 2-33-06.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи СМв №046 від 16 червня 2014 року