VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

ELEKTRON LUG'ATLAR VA AN'ANAVIY LUG'ATLAR USTIDA ISHLASH

Abdunazarova Muqaddas Bahodir qizi

Terdu o'zbek filologiyasi 3-bosqich 421-guruh 95-535-71-02

https://doi.org/10.5281/zenodo.10408129

Annotatsiya. Ushbu maqolada elektron lug'atlar hamda an'anaviy lug'atlarning turli xil usullar yordamida foydalanish , mustaqil o'rganuvchilar uchun asosiy yordam usullari keltirib o'tilgan.

Kalit so'zlar: Elektron lug'atlar, elektron axborot, texnologiyalar, an'anaviy lug'atlar, elektron dastur va hokazolar.

WORK ON ELECTRONIC DICTIONARIES AND TRADITIONAL DICTIONARIES

Abstract. In this article, the use of electronic dictionaries and traditional dictionaries using different methods, the main methods of support for independent learners are mentioned.

Key words: Electronic dictionaries, electronic information, technologies, traditional dictionaries, electronic software, etc.

РАБОТА НАД ЭЛЕКТРОННЫМИ СЛОВАРЯМИ И ТРАДИЦИОННЫМИ СЛОВАРЯМИ

Аннотация. В данной статье рассмотрено использование электронных словарей и традиционных словарей с использованием различных методов, упомянуты основные методы поддержки самостоятельного обучения.

Ключевые слова: Электронные словари, электронная информация, технологии, традиционные словари, электронное программное обеспечение и др.

KIRISH

Keyingi yillardagi axborot - kommunikatsion texnologiyalarning jadal rivoji tilshunoslik, xususan, leksikografiya sohasida ham yangi tipdagi lugʻatlarning paydo boʻlishiga zamin yaratmoqda. Kompyuter tarjimasi, tahriri, tahlili, electron lugʻatlar va tezaurus (til xazinasi)larning yaratilishi fikrimizning dalili. Ayniqsa, zamonaviy electron lugʻatlar tuzish va undan foydalanish madaniyatini shakllantirish til imkoniyatini egallashda samarador ekanligini asoslashga hojat yoʻq.

Elektron lugʻat — soʻzlar, iboralar tarjimalarini lugʻatlardan qulay va oson izlash imkonini beruvchi, qidiruv dasturi asosida ishlovchi lugʻat. Bunday lugʻatlar on-line yoki off-line koʻrinishda boʻlishi mumkin. Hozirgi paytda chet tillarni oʻrganish jarayonida yangicha yondashuv sifatida electron lugʻatlardan foydalanish ta'lim jarayonining samaradorligini oshirishda qoʻl kelmoqda. Shu sababdan ham oʻzbek, rus va ingliz tillari boʻyicha umumiy electron lugʻatlar dasturini ishlab chiqish dolzarb masalalardan biri. Elektron lugʻatlar an'anaviy lugʻatlarga qaraganda bir qator afzalliklarga ega. Zamonaviy elektron lugʻatlar nafaqat oʻzining soʻz boyligi boʻyicha, balki lugʻatdagi mavjud soʻzlarni tezda qidirib topish imkoniyatining mavjudligi bilan ham ajralib turadi.

Kompyuter va lugʻatshunoslik oʻrtasidagi oʻzaro muvofiqlashuv oʻtgan asrning 60-yillaridan boshlangan. Bu yillarda Brown korpusi, 1978-yilda avtomatik tekshiruvchi hamda

VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

tilni qayta ishlash uchun maxsus kodlangan zamonaviy ingliz tilining Longman lugʻati (Longman Dictionary of Contemporary English) yaratildi. Ma'lumotlar qidirish, avtomatik referatlash va mashina tarjimasiga moʻljallangan avtomatik lugʻatlar foydalanuvchi uchun lugʻatdagi maqolalarning strukturasi va interfeysiga koʻra alohida koʻrinishga ega boʻladi.

Elektron lugʻatlardan foydalanish dasturiy ta'minot sifatida (offline dictionary) hamda Internet tizimida (online dictionary) avtomatik qidiruv tarzida foydalaniladi, ularning har biri foydalanuvchining kuchini tejaydi. An'anaviy lug'atda u yoki bu so'zlarning tuzilish kompozitsiyasi aks etgan izohlar qay holatda berilishi qamrab olinsa, electron (avtomatik, kompyuter) holatdagi lugʻatni yaratish tamoyillariga koʻra foydalanuvchilar uchun maxsus kompyuter formatida yoki muayyan tarkibiy qism dasturi sifatida yaratish masalalari nazarda tutadi (masalan, mashina tarjimasi). Shuningdek, hozirgi kunda elektron koʻrinishdagi chastotali lugʻatlar ham varatilmoqdaki, ulardan biror matnning soʻzlari sonini hisoblashda hamda kompyuter lingvistikasiga oid tadqiqotlarni olib borishda foydalanilmoqda. Bundan tashqari, internet hamda elektron lugʻatlar ham foydalanuvchilarga qulaylik yaratishi bilan muhim. Internet lug'atlariga ziyonet, google translator hamda bir tildan ikkinchi 1 bir tilga online rejimida ishlaydigan dasturlar kiradi. Elektron lugʻatlarning turi va soni koʻp, ular bir tilli, ikki tilli hamda koʻp tilli lugʻatlarni tashkil etadi. Ana shunday lugʻatlardan biri Toshkent axborot texnologiyalari universitetida M.Ravilov, Sh.Togʻayev, Sh.Baxshullayevlar hammullifligada "e-lug'at" nomi bilan yaratildi. Mazkur lug'at 3 tilda: o'zbek, rus va ingliz tillarida ishlaydi. Ushbu dastur asosida 6 ta yo'nalish: o'zbek-ingliz, ingliz-o'zbek, o'zbekrus, rus-o'zbek, ingliz-rus, rus-ingliz bo'yicha so'zlarni tarjima qilish imkoniyati mavjud. ¹Elektron lugʻatning bazasi 145 000 dan ortiq soʻz va atamadan tashkil topgan. Barcha soʻzlarning tarjimasi misollar orgali koʻrsatilgan. Mazkur lugʻatning shaxsiy kompyuterlar uchun Windows tizimida ishlovchi hamda mobil qurilmalar uchun Android va iOS muhitlarida ishlovchi dasturlari yaratilgan. Dasturning iOS muhitida ishlovchi versiyasi https://itunes.apple.com/app/id894894288 internet manziliga joylashtirilgan. Hozirda dastur iOS tizimiga ega bo'lgan qurilmalar uchun mobil dasturlar joylashtirilgan AppStore tizimida yuqori koʻrsatkichlarni egallab turibdi. Dasturning IOS va Android muhitlar uchun tuzilgan versiyalarida dastur qurilmada yengil ishlash uchun bir necha ishlar amalga oshirilgan, ya'ni dasturning bazasi toʻliq faol holatda (operativ xotiraga) yuklanmaydi. Dastur qurilmada tez ishlashi, soʻzlarni qidirishda qiyinchilik tugʻdirmasligini hisobga olib, faqatgina faol holatda "A" harfidan boshlangan soʻzlarni koʻrishi mumkin. Keyingi soʻzlarni koʻrish uchun soʻzning bosh harfini bosish kerak bo'ladi. Bu bilan dasturning tez va faol ishlashi ta'minlangan. Lugʻatning asosiy xususiyatlari quyidagicha:

- 1) lugʻat bazasining barcha boʻlimlarida ingliz tilidagi soʻzlarning oʻqilishi yozilgan. Foydalanuvchilarga dastur boʻyicha qoʻllanma ham ishlab chiqilgan. Mazkur dasturlar testdan oʻtkazilib, ular normal ishlashi uchun talablar shakllantirilgan.
- 2) dastur orqali Windows muhitida tarjima qilingan misollardagi notanish soʻzlarning teskari tarjimasini va uning qoʻllanilishi haqidagi ma'lumotlarni ham olish mumkin. Buning uchun

¹ 1 http://uz.infocom.uz/2014/11/04/e-lugat-dasturining-imkoniyatlar

VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

tarjima oynasidagi notanish soʻz belgilansa, soʻzning tarjimasi oynaning pastki qismida paydo boʻladi;

- 3) dasturning keyingi imkoniyatlaridan yana biri bu foydalanuvchining doimiy ravishda, soʻz boyligini oshirib borish imkoniyatini yaratuvchi qismi. Bu qism dastur ishga tushirilganda Windows operatsion tizimi masalalar panelining oʻng tomonida kichik axborot oynasi koʻrinishida ishlaydi va bu oynada ma'lum bir vaqt intervalida soʻzlarni ketma-ket koʻrsatib turadi)
- 4) dasturning afzalliklaridan yana biri, mobil qurilmalar uchun iOS va Android versiyalari mobil qurilmada ishlashida qiyinchilik tugʻdirmaydi. D²asturning bazasi optimallashtirilgan, har bir qidirilgan soʻz bir necha misollarda namoyon etiladi.

Yaratilgan dasturdan oʻrta maxsus va kasb-hunar ta'limi tizimida, oliy ta'limda chet tili fanini oʻqitishda yordamchi material sifatida foydalanish mumkin. Bundan tashqari, chet tilini mustaqil oʻrganuvchilarga ham tavsiya etiladi. Tarjimaga asoslangan bunday elektron lugʻatlar sirasiga shu vaqtgacha yaratilgan quyidagi lugʻatlarni kiritish mumkin:

²Ruscha-oʻzbekcha lugʻat (≈108 000 soʻz va iboralar);

Oʻzbekcha-ruscha lugʻat (≈82 000 soʻz va iboralar);

Ruscha-qozoqcha lugʻat (≈85 000 soʻz va iboralar);

Qozoqcha-ruscha lugʻat (≈59 000 soʻz va iboralar);

Ruscha-qirgʻizcha lugʻat (≈49 000 soʻz va iboralar);

Qirgʻizcha-ruscha lugʻat (≈34 000 soʻz va iboralar);

Ruscha-turkmancha lugʻat (≈90 000 soʻz va iboralar);

Turkmancha-ruscha lugʻat (≈93 000 soʻz va iboralar);

Ruscha-tojikcha lugʻat (≈9000 soʻz va iboralar);

Tojikcha-ruscha lugʻat (≈42 000 soʻz va iboralar);

Inglizcha-o'zbekcha lug'at (\approx 17 000 so'z va iboralar);

Elektron lugʻatlar soʻzlarning ta'riflari, tarjimalari va tilga oid boshqa ma'lumotlarni taqdim etadigan raqamli qurilmalar yoki ilovalar hisoblanadi. Ular koʻchma va smartfonlar, planshetlar, elektron oʻquvchilar yoki maxsus elektron lugʻat qurilmalari kabi elektron qurilmalarida foydalanish uchun moʻjallangan. Elektron lugʻatlar odatda foydalanuvchilarga soʻz va iboralarni qidirish imkonini beruvchi qulay interfeysga ega. Ular koʻpincha tez va aniq ta'riflar, tarjimalar va misollarni taqdim etib, ularni til oʻrganuvchilar, sayohatchilar va til yordamiga muhtoj boʻlganlar uchun foydali vositalarga aylantiradi. An'anaviy lugʻatlar turli formatlarda keladi va turli maqsadlarga xizmat qiladi. An'anaviy lugʻatlarning bir nechta keng tarqalgan turlari:

- 1. Monolingual lug'atlar: Bu lug'atlar bitta tildagi so'zlarning ta'riflari, tushuntirishlari va foydalanish misollarini taqdim etadi. Ular ma'lum bir tildagi so'zlarning ma'nosini aniqlash va tushunish uchun keng qo'llaniladi.
- 2. Ikki tilli lugʻatlar: Ikki tilli lugʻatlar ikki til oʻrtasida soʻz va iboralarning tarjimalarini taklif qiladi. Ular til oʻrganuvchilar, tarjimonlar va turli tillar orasidagi boʻshliqni bartaraf etishga muhtoj boʻlganlar uchun foydalidir.

² 2 https://www.translatos.com/uz/ru-uz/

VOLUME 2 / ISSUE 12 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

- 3. Tezauruslar: Tezauruslar soʻzlarning sinonimlari va antonimlarini taqdim etib, soʻz boyligini kengaytirishga va oʻxshash yoki qarama-qarshi ma'noli muqobil soʻzlarni topishga yordam beradi.
- 4. Entsiklopedik lugʻatlar: Bu lugʻatlar soʻz ta'riflaridan tashqariga chiqadi va turli mavzular, jumladan, tarix, fan, geografiya, san'at va boshqalar haqida batafsil ma'lumot beradi. Ular keng doiradagi fanlar boʻyicha bilim olish uchun toʻliq ma'lumotnomalardir.
- 5. Ixtisoslashgan lugʻatlar: Ixtisoslashgan lugʻatlar tibbiy, yuridik, texnik yoki ilmiy terminologiya kabi muayyan sohalar yoki mavzularga qaratilgan. Ular oʻsha sohalarga tegishli batafsil tushuntirishlar va ta'riflarni beradi.
- 6. Etimologik lugʻatlar: Etimologik lugʻatlar soʻzlarning kelib chiqishi va tarixiy rivojlanishini kuzatib, ularning til ildizlari va vaqt oʻtishi bilan evolyutsiyasi haqida tushuncha beradi.
- 7. Talaffuz lugʻatlari: Bu lugʻatlar fonetik transkripsiyalarga qaratilgan va soʻzlarni toʻgʻri talaffuz qilish boʻyicha koʻrsatmalar beradi.

Mavjud an'anaviy lug'atlar turlariga bir nechta misollar. Har bir tur muayyan maqsadga xizmat qiladi va turli ehtiyojlarni qondiradi, foydalanuvchilarga tilni tushunish, tarjima qilish, soʻz boyligini kengaytirish va maxsus bilimlarni egallashda yordam beradi.

REFERENCES

- 1. Leksikografiya asoslari . Sultonbek Normamatov O'quv qo'llanma -TOSHKENT-2020 103-sahifa
- 2. https://www.translatos.com/uz/ru-uz/
- 3. ZIYONET
- 4. WWW.UZ.