

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЕНЦИКЛОПЕДІЙ, СЛОВНИКІВ, ДОВІДНИКІВ ПІД ЧАС НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Білятинська Ірина Миколаївна

викладач Троян Сергій Олександрович

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

місто Умань

Швидкі темпи розвитку суспільства, постійне збільшення обсягу інформації значно змінили умови навчання майбутнього покоління, загостривши вимоги до рівня підготовки учнів, збільшивши навчальне навантаження учнів, що зумовлює необхідність інтенсифікації освітнього процесу, застосування технологій, спрямованих на спрощення процесу пошуку інформації та здобування знань. Одними з таких технологій стали електронні енциклопедії, словники, довідники.

Мета статі: проаналізувати можливості використання електронних енциклопедій, словників, довідників під час навчального процесу

Електронний довідник, електронна енциклопедія - це віртуальна система, призначена для автоматизованого навчання, що охоплює повний або частковий обсяг навчальної дисципліни [2].

Електронні енциклопедії та довідники як і їх паперові аналоги, містять систематизований матеріал, присвячений конкретній темі, групі тем чи певній предметній галузі, проте мають ряд переваг, що дозволяє їх ширше використовувати:

1. можливість представлення окрім текстового матеріалу та зображень значної кількості анімацій, відеоматеріалів, аудіо записів;
2. можливість швидкого доступу до потрібної інформації, наявність пошуку за ключовими словами;
3. наявність матеріалу, який значно розширює рамки навчальної програми;
4. зручність у використанні.

На даний час існує велика кількість програмних засобів даного типу, що відрізняються тематикою, інтерфейсом та можливостями, проте всі вони легкі у використанні, що дозволяє користуватися як і вчителю під час пояснення, закріплення, узагальнення, систематизації чи повторенні навчального матеріалу, так і учневі під час самостійної підготовки до уроку. Однією з найкращих електронних енциклопедій сучасності є Велика енциклопедія Кирила і Мефодія.

Велика енциклопедія Кирила і Мефодія - електронна мультимедійна енциклопедія, з 1996 року щорічно перевидавалася компанією «Кирило і Мефодій». Містить відомості по всіх основних галузях знань - з області науки, техніки, літератури і мистецтва, а також найбільш важливу історичну, соціально-економічну, географічну інформацію по країнах світу і регіонам Росії [1].

Електронні словники призначені для швидкого пошуку слів з певними властивостями. Найпоширенішими є електронні тлумачні словники, словники фразеологізмів, синонімів, словники – перекладачі. Головною їх перевагою над паперовими аналогами є те, що для того, щоб отримати переклад чи тлумачення потрібного слова, користувачу не потрібно знати алфавіт, шукати його серед великої кількості слів, а досить лише ввести його в стрічку пошуку. Такий спосіб пошуку дозволяє як і учневі, так і вчителі економити навчальний час, не витрачаючи його на механічну роботу.

Типовим представником електронних словників, і досить поширеним в даний час, є Сучасний англо-український та українсько-англійський словник видавничого дому Школа. Даний програмний продукт містить простий та зручний інтерфейс, дає можливість отримати миттєвий перегляд перекладу введеного користувачем слова, пошуку слів за алфавітом та містить коротку граматичну довідку. До переваг даного програмного продукту можна також віднести незначні системні вимоги та просту інсталяцію.

Звичайно, коли йдеться мова про використання під час навчального процесу електронних словників, довідників та енциклопедій слід зазначити, що

даний процес ускладнюється за рахунок слабого забезпечення закладів освіти комп'ютерною технікою, а також відсутність її в частини школярів. Також виникає проблема недостатньої кількості якісних програмних продуктів даного типу, які б повністю відповідали вимогам сучасної школи.

Розвиток електронних енциклопедій, словників, довідників сприятиме мотивації вчителя до професійної та науково-дослідної діяльності, розвитку навчального інтересу в учнів що вдосконалисть освітній процес та підвищить якість навчання в загальноосвітньому навчальному закладі.

Список використаних джерел

1. Большая_энциклопедия_Кирилла_и_Мефодия. Матеріал з Вікіпедии — свободной энциклопедии. [Електронный ресурс] – режим доступу: http://ru.wikipedia.org/wiki/Большая_энциклопедия_Кирилла_и_Мефодия – Название с экрана.
2. Дидактичний матеріал. Матеріал з Вікіпедії — вільної енциклопедії. [Електронний ресурс] – режим доступу: http://uk.wikipedia.org/wiki/Дидактичний_матеріал – Назва з екрану.