

Wykorzystanie nowoczesnych technologii i rozwiązań w nauce języka angielskiego

1. Wstęp

Technologia zmienia życia wielu osób na całym świecie. Udogodnienia, o których ludzie kilkadziesiąt lat temu nie mogli sobie nawet wyobrazić. Internet jest nieskończonej wielkości biblioteką wiedzy na wszystkie znane tematy. Jak gazeta opowiadająca o wszystkich nowościach, teraz jednak nie z okolic, a z każdego państwa na świecie. Otwarta w każdym momencie z prawie każdego miejsca. Sam internet jest najważniejszym wynalazkiem naszych czasów. Ale to tylko czubek góry lodowej. Liczne aplikacje do nauki ale nie tylko. E-podręczniki, rozwiązanie problemu kosztów produkcji podręczników ale także rozwoju chorób kręgosłupa z powodu ciężaru plecaka wśród dzieci w wieku szkolnym. Właśnie te rozwiązania muszą przekonać do skłonu w stronę nowych technologii. To przez nie nauka języka i nie tylko, może odmienić się na zawsze.

Wielu uważałoby, „że to nie nauka”, skoro osoba korzysta z telefonu. Jeszcze wielu zwątpiłoby w to, że języka można się uczyć piętnaście minut ... dziennie. Pomimo powszechnego krytycyzmu skierowanego w kierunku technologii. Nie można jednak zapominać o tym, że nieważne, jak bardzo ktoś chciałby postawić w złym świetle jakiegokolwiek sposób nauki, to na nic się nie zda gdy ten sposób działa.

2. Wykorzystanie cyfrowych narzędzi i platform

Liczne aplikacje do nauki języka mogą zmienić sposób, w jaki jako naród pojmujemy naukę języka. Programy pokroju Duolingo, Babbel czy Rosetta Stone to najpowszechniejsze z tej kategorii.

Najbardziej znana z tych trzech Duolingo to aplikacja ćwiczeniowa bazująca na motywach poziomów w grach, budząc satysfakcję pochodzącą z przechodzenia kolejnych poziomów. Ucząc się nowych słów, zdań, zwrotów i wspinając się po drabinie wiedzy, ale to nie wszystko, najważniejszą obietnicą tej aplikacji jest to, że cała nauka odbywa się przez piętnaście minut codziennie. Program bazuje na nauce zdań, ponad naukę gramatyki i słownictwa. Prowadzi to do szybszych efektów oraz płynności w rozmowie od początku nauki. Zamiast składać słowa w zdania, korzystający z aplikacji składa zdania w wypowiedzi. Jak można się domyślić jest to

genialny sposób nauki dla osób, które muszą nauczyć się języka na czerwcowy wyjazd za granicę. Ponadto aplikacja ta jest w pełni darmowa. Nie ma dodatkowych płatności, wszystkie jej funkcje nie są płatne. Samo jej istnienie otwiera oczy na nieskończone możliwości internetu w nauce. Rozwiązanie i sposoby nauki, które są nie do pomyślenia dla nas, Polaków.

To były aplikacje, ale istnieją także liczne kursy internetowe nauki języka. Często działają podobnie do szkolnego sposobu nauki. Jednakże wiele z nich odchodzi od tradycyjnego sposobu, chyląc się w kierunku nowych sposobów możliwych tylko dzięki internetowi. Są to na przykład rozmowy z nauczycielami, a także rodzimymi użytkownikami języka (tj. Brytyjczycy, Amerykanie, Australijczycy). Wykorzystanie kursów internetowych ma wiele możliwości. Nauka samemu w zaciszu własnego domu podobna do nauki szkolnej, lecz bardziej spokojna, czy też nauka przez rozmowę z licznymi nauczycielami na całym świecie. Wybór jest dowolny.

3. Wykorzystanie internetu do rozmowy z „native speaker’ami”

Fora internetowe czy wymiana językowa to nowoczesne sposoby nauki, ponieważ są możliwe wyłącznie dzięki internetowi. Fora internetowe pozwalają na czytanie na tematy, które rzeczywiście ucznia interesują, oraz naukę w tym samym czasie. Pozwala to na formowanie odpowiedzi na zadane pytania i nauka rozmowy czy pisanie w języku angielskim. Zamiast zapamiętywania słów związanych z ogólną tematyką, uczący się może budować zaawansowaną bibliotekę słownictwa na tematy interesujące go najbardziej, co później pozwala na płynniejsze wypowiadanie się na tematy, które go interesują oraz szybsze osiągnięcie komunikatywności w języku.

Wymiana językowa to kolejny sposób nauki dostępny wyłącznie przez internet. Polega ona na rozmowie z wieloma anglojęzycznymi rozmówcami z całego świata. W zamian za rozmowę po angielsku trzeba konwersować z nimi po polsku. Ten sposób pozwala na szybkie opanowanie się z językiem i jego naukę przez pomoc osoby na o wiele wyższym poziomie. Przykładami takich platform mogłyby być HelloTalk oraz Tandem.

4. Wykorzystanie sztucznej inteligencji

Niezaprzeczalne jest stwierdzenie, że sztuczna inteligencja zmienia bądź zmieni życie ludzkie na zawsze. Setki obliczeń, wyszukań myśli w kilka sekund. Jest ona jak nauczyciel pomagający w każdym zadaniu. AI jest sposobem na rozwiązanie wielu problemów, usunięcie z życia niepotrzebnej pracy. W nauce pozwala na wytyczenie toku nauczania, opisanie zakresu, którego się uczy, wytłumaczenia niejasności, a nawet zadaniu ćwiczeń i zadań. Poza tym pozwala na opisanie błędów popełnionych przez ucznia, a także pomaga w nauce mówienia. AI dla wielu samouków może być gigantycznym krokiem w przód. To wszystko można osiągnąć

za pomocą jednej prośby, często nieodpłatnie. Pozwalają na to programy pokroju ChatGPT, Duolingo Max, ELSAA. ChatGPT to najbardziej uniwersalne i darmowe rozwiązanie istnieje wiele narzędzi na podstawie modelu GPT – 4 takich jak TalkPal oraz Speak. Pozwalają na to samo, co wymiany językowe ale mają nieograniczoną ilość czasu użytkowania.

5. Użycie e – podręczników

Obowiązek szkolnictwa, dzięki któremu uczęszczanie do szkoły jest obowiązkowe do 18 roku życia. Wielu uczniów z całej Polski boryka się ze schorzeniami powodowanymi często ciężkimi plecakami. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie przez ostatnie lata publikowała dane statystyczne na temat zbyt ciężkich plecaków uczniów w wieku szkolnym. Przez ostatnie 4 lata około 15% uczniów nosiło plecaki ważące ponad 15% ich masy ciała. Pomimo znacznej poprawy w ciągu tego okresu problem nie znika. Wielu uczniów obawia się, że sytuacja może się tylko pogorszyć wraz z wprowadzaniem nowych lekcji do podstawy programowej. Taki ciężar nałożony na plecy nie dorosłej osoby może powodować choroby kręgosłupa pokroju skoliozy, kifozy i lordozy. Jednakże rozwiązanie jest na wyciągnięcie ręki. E – Podręczniki ważą tyle ile przeciętny tablet, czy e-book. Rodzi się oszczędność na kosztach produkcji, przez co pozwalają na obniżenie ceny elementarzy. Rozwiązują problemy przeładowania plecaków oraz bardzo wysokiej ceny przy wielu podręcznikach potrzebnych na wiele przedmiotów. Większość producentów podręczników ma już ich wersje cyfrowe. Przykładem może być eDesk. Person, czy e-booki Nowej Ery. Więc przeniesienie się na nie nie byłoby problemem.

Użycie e – podręczników ma gigantyczne pozytywne działania ekologiczne. Przez wiele lat we wszystkich państwach na świecie pojawiały się głosy broniące naszych „zielonych płuc Ziemi”, czyli lasy (głównie lasy Ameryki Południowej, tj. Amazonia). Na produkcję około 30 podręczników każdy po 200 stron jest wykorzystywane całe drzewo. To jest jeden podręcznik z jednego przedmiotu dla jednej klasy w jednej szkole. Ile więcej książek trzeba drukować? Niewiele, przez e – podręczniki można zapomnieć o drukowaniu większej ilości kompendiów.

6. Teza Stefana Krashen’a, czyli „zanurzenie” przez internet

Zanim omówimy „zanurzenie” trzeba przytoczyć samą postać profesora. Urodzony w 1941 w Chicago jest profesorem lingwistyki na Uniwersytecie Południowej Kalifornii. Przez lata promował naukę przez immersję oraz tezę „input”. Uważał, że nauka języka u każdego przebiega w ten sam sposób, mimo tego że jest to dla wielu niewidoczne. Uważał także, że najlepszym sposobem na naukę drugiego, a także kolejnego jest zanurzenie tzw. „immersion”. Dobrym przykładem takiego sposobu jest nauka pierwszego języka w wieku noworodkowym. Uczymy się swoich pierwszych słów przez słuchanie osób wokoło. I w bardzo podobny sposób przebiega

„immersion”. „I + 1” promowane przez Stefana, czyli nauka podstawowych form gramatycznych, później należy oddać się słuchaniu licznych konwersacji wokół. I + 1 oznacza, że nie powinno się rozumieć wszystkich słów, które są wypowiedziane. Domyślanie się ich znaczenia i pasywne zapamiętywanie struktur gramatycznych to sposób osiągnięcia płynności w języku w o wiele krótszym czasie i z wiele mniejszą włożoną pracą. Przez wielu nauczycieli na całym świecie jest to uważane za najlepszą metodę. Ale w jaki sposób dotyczy się to technologii? To właśnie internet pozwala na łatwy dostęp do milionów godzin materiałów, audio booków i video w języku angielskim. Pozwala na wręcz nieograniczony dostęp do owych materiałów. Nie trzeba iść do szkół językowych, gdy darmowe kompendium wiedzy stoi otworem przed wszystkimi, którzy chcą do niego zajrzeć. Po co mówić o czymś tak drugorzędnym jak cała reszta, kiedy można użyć właśnie internetu, by nauczyć się angielskiego na poziomie C1, C2 robiąc to, co się kocha?

7. Negatywne skutki użycia technologii w nauce języka

Jednym z niewielu negatywnych skutków jest fakt, że użycie takich urządzeń jak tablety czy telefony może być niezdrowe dla oczu. Niebieskie światło działa negatywnie na ludzkie oko, często prowadzi do zwyrodnienia siatkówki, upośledzenia widzenia. Jednakże tak długie użycie może być dla wielu abstrakcyjne. Mimo to przez bardzo długie godziny nauki w polskich szkołach jest ono problemem. Rozwiązaniem tego jest użycie e – booków, które redukują ilość emitowanego niebieskiego światła, zamieniając je na lekko nienaturalne zielono – żółte kolory.

Drugim problemem może być to, że mimo użycia taniego sposobu na produkcję podręczników kosztują one tylko trochę mniej niż tradycyjne ich formy. Nie można zapomnieć o często nieekologicznych źródłach energii niezbędnych do użycia wyżej wymienionych urządzeń

8. Wnioski

Jak przestarzała nauka języka może być komplementowana lub nawet zastąpiona nowoczesną technologią czy internetem. Możliwości przy tak obszernej bibliotece wiedzy są niezliczone, ale trzeba pamiętać o tych najważniejszych z przykładów. Wykorzystanie aplikacji i internetu pozwala na szybkie nauczenie się języka na wyjazd, rozmowa z native speakerami umożliwia na naukę języka i poprawę umiejętności rozmowy. Sztuczna inteligencja kryje niezliczone możliwości dla samouków, a e – podręczniki to sposób na zmniejszenie kosztów zakupu oraz odciążenie plecaków polskich uczniów. I wreszcie zanurzenie, czyli nauka pasywna języka. Wszystkie te rozwiązania mogą złożyć się wyłącznie w jedno wielkie TAK dla nauki języka w Polsce i na całym świecie.