

NOWY WYMIAR EDUKACJI

Akademia Internetowa supermemo.onet

Technologie SuperMemo – skuteczność w nauczaniu

Firma SuperMemo World, łącząc siły z największym polskim portalem internetowym Onet.pl, udostępniła na stronach <http://supermemo.onet.pl> autorską platformę nauki przez Internet pod nazwą **Akademia Internetowa supermemo.onet**. Studentem **Akademii Internetowej** może się zostać każdy, kto ma dostęp do Internetu. Zainteresowani mogą wybierać spośród ponad 100 kursów językowych oraz przygotowujących do matury. Zapisy do **Akademii Internetowej** przyjmowane są bez względu na wiek czy miejsce zamieszkania, a ilość miejsc jest praktycznie nieograniczona. Część kursów jest bezpłatna, w wielu pierwsze strony dostępne są bezpłatnie, a na część można się zapisać po uiszczeniu niewielkiej opłaty. Ceny kursów płatnych rozpoczynają się już od 9 zł za miesiąc nauki, a w ramach opłaty uczeń otrzymuje nieograniczony dostęp do materiału całego kursu. W zależności od kursu można zapisać się na 2 tygodnie, miesiąc, pół roku lub rok nauki.

Nauka przez Internet to nie koniec możliwości wykorzystania technologii SuperMemo. Dobiegają końca prace nad udostępnieniem aplikacji umożliwiającej naukę przez telefon komórkowy. Oprogramowanie będzie można zainstalować na modelach telefonów obsługujących Javę i Symbiana. Zachowane zostaną wszystkie podstawowe funkcje programu SuperMemo, czyli metodologia prezentacji wiedzy oraz system powtórek. Kolejnym produktem z serii technologii mobilnych jest oprogramowanie umożliwiające naukę przez PDA. Premiera tego produktu jest przewidziana w pierwszym kwartale 2006.

Powstanie firmy SuperMemo World jest związane z opracowaniem metody wspomagania uczenia się poprzez odpowiednią organizację procesu powtórek. Twórcy, którzy w 1987 roku rozpoczęli prace nad metodologią SuperMemo skupili się na poszukiwaniu sposobów prezentacji wiedzy oraz rozplanowania jej powtórzeń w taki sposób, aby nowe informacje mogły być skutecznie przyswajane i utrzymywane w pamięci przy jak najkrótszym czasie przeznaczonym łącznie na naukę. W wyniku badań i obserwacji procesu nauki tysięcy uczących się powstał mechanizm oparty między innymi na zasadach prezentacji wiedzy w małych cząstkach i dostosowanym do indywidualnych predyspozycji użytkownika planowaniu powtórek. Dzięki wykorzystaniu możliwości obliczeniowych komputera kolejne daty powtórek są wyznaczane na dzień, w którym nowa informacja jest już bliska zapomnienia. Proces powtarzania jest zoptymalizowany tak, aby użytkownik przeznaczając na powtórki minimum czasu mógł osiągnąć pożądaną, stałą poziom pamiętania opanowywanego materiału. System bierze pod uwagę indywidualne predyspozycje ucznia i to jaką trudność sprawia mu pamiętanie poszczególnych informacji. Dzięki optymalizacji odstępów pomiędzy kolejnymi powtórkami nauka przebiega znacznie sprawniej i praktycznie wyeliminowany jest problem zapominania. Poświęcając na naukę około pół godziny dziennie możemy w czasie miesiąca poznać podstawowy zasób słów języka obcego z ponad 95% skutecznością w okresie, w którym materiał jest powtarzany. Użytkownik sam może ustalić, jaki odsetek wiedzy chce zachować w pamięci, wpływając w ten sposób na intensywność

NOWY WYMIAR EDUKACJI

Akademia Internetowa supermemo.onet

powtórek. Dzięki swojej skuteczności zdobyła wielu zagorzałych zwolenników. Programy i metoda SuperMemo zostały opisane w ponad 100 publikacjach naukowych i popularno-naukowych. Autorzy metody prezentowali jej zasady między innymi podczas spotkań Europejskiego Towarzystwa Neurologicznego oraz w serii artykułów publikowanych w *Acta Neurobiologiae Experimentalis*.

SuperMemo World od lat działa na rzecz podniesienia skuteczności nauczania, kładąc szczególny nacisk na naukę języków obcych. W ramach swojej działalności firma wciąż zajmuje się opracowywaniem i ulepszaniem wykorzystania nowoczesnych i nowatorskich technologii wykorzystywanych w procesie uczenia się.