

Digiš... Šta je to?

Digiš je savremeni sistem, platforma za učenje na daljinu, odnosno, preko interneta. Kreiran je od strane IT tima Univerziteta Metropolitan u Beogradu. Višegodišnje iskustvo, učvršćeno kreiranjem i održavanjem e-learning sistema Univerziteta Metropolitan, sistema koji omogućava velikom broju studenata da studiraju preko interneta, doprinelo je i stvaranju i pokretanju sličnog sistema i za srednje škole. Na sistem za učenje na daljinu postavljaju se: različiti kreirani materijali, predavanja, vežbe, zadaci, testovi, prezentacije, audio-video materijali. Ukoliko postoji internet konekcija, username i password omogućavaju učenicima da pristupe svim materijalima i da iz njih uče. Na ovaj način učenici svih srednjih škola u Srbiji, imaće mogućnost da uče na najsavremeniji način, pri čemu je Digiš za njih besplatan.

Zašto Digiš?

Primena savremenih tehnologija u svim oblastima poslovanja, postala je uobičajena pojava, kao i neophodan uslov za realizaciju najvećeg broja poslova. Intenzivni tehnički napredak, čiji smo svedoci, značajno utiče na sve oblasti života. U srednjim školama retko kada postoje uslovi za korišćenje najsavremenijih tehnologija i sistema u procesu obrazovanja, iako je to preduslov za dalji razvoj našeg društva, stvaranje i upravljanje različitim poslovnim sistemima. Neophodno je da dostignuća savremene civilizacije budu iskorišćena i u procesu obrazovanja. Na taj način bismo mogli da unapredimo školovanje, smanjimo troškove i, što je najvažnije, povećamo kvalitet obrazovanja.



Šta Digiš obezbeđuje nastavnicima?

- Lako predstavljanje i deljenje kreiranih tekstova, audio i video materijala
- Uvid u stepen napretka svakog učenika, u svakom trenutku
- Lako i brzo organizovanje testova sa najrazličitijim pitanjima, uz momentalno dobijanje rezultata i izveštaja
- Prilagođavanje materijala pojedinačnim gupama učenika ili određenim učenicima i njihovim stilovima učenja
- Uvid u materijale drugih nastavnika, što doprinosi unapređivanju sopstvenih materijala
- Praćenje stilova učenja i ustanovljavanje kritičnih tačaka u procesu savladavanja gradiva
- Precizna procena znanja učenika, što u standardnom načinu učenja nije uvek moguće i davanje ocene na osnovu konkretnih informacija.

Šta Digiš obezbeđuje učenicima?

- Mogu da uče u bilo koje vreme, ma gde se nalazili
- Lako nadoknađivanje propuštenog gradiva, s obzirom da su svi materijali, uvek, na sistemu (na internetu)
- Domaći zadaci i testovi su im uvek dostupni
- Učenje preko računara je zanimljivije od klasičnog, dok je procenat savladavanja gradiva značajno veći na ovaj način
- Razmena mišljenja sa drugim učenicima, i međusobno pomaganje u učenju i savladavanju gradiva.
- Zajednički rad na projektu, pri čemu nastavnik ima uvid u pojedinačne učinke
- Korisna primena interneta, pa samim tim višečasovno sedenje za računarom ima smisla.





Motivisanost srednjoškolaca

Današnji srednjoškolci mnogo vremena provode za računarom igrajući video igrice i četujući sa prijateljima (stvarnim i virtuelnim). Uzbudljiv i dinamični svet elektronskih medija zauzima sve veći prostor u životima ovih mladih ljudi. Samim tim, treba ga upotrebiti u praktične i korisne svrhe - za učenje i obrađivanje tema koje su u redovnom nastavnom planu, ali uz dodatne interesantne materijale, koji sadrže znanja i iskustva nastavnika, a koji se ne mogu naći u klasičnim udžbenicima. Uključivanjem interneta u nastavu, učenje za srednjoškolce postalo bi mnogo zanimljivije.


Centar za talente

Na Digiš platformi će postojati poseban odeljak posvećen talentovanoj deci. U saradnji sa Regionalnim centrima za talentovanu decu, biće kreirani posebni materijali, koji će doprineti njihovom daljem intelektualnom razvoju i usavršavanju, kao i pripremama za takmičenja. Zainteresovani mladi ljudi će do ovih materijala moći da dođu učlanjenjem u Regionalne centre za talentovanu decu.

Fleksibilnost

U ogromnom korpusu znanja kojim čovečanstvo raspolaže u prvoj deceniji XXI veka, škola ne treba da nudi učenicima enciklopedijska znanja (od kojih su mnoga zastarela), nego da ih nauči da se snalaze u moru lako dostupnih (i često neproverenih) informacija, kako da uče i tumače naučeno u datom kontekstu i da stečena znanja uspešno primene. Savremena pedagogija nastoji da se organizuje takva nastava u kojoj će učenici biti aktivni činoci u procesu sticanja znanja i u kojoj će se razvijati njihovo mišljenje, posebno kritičko i stvaralačko, ali i negovati saradnja.

Neki od problema klasičnog obrazovanja su objektivni razlozi koji onemogućavaju klasičnu nastavu, na primer usled jako niskih temperatura, bolesti nastavnika ili učenika, štrajkova... Digiš može da obezbedi realizaciju nastave i učenje od kuće.



Sakai je LMS (Learning management system – sistem za upravljanje učenjem) na čijoj bazi je kreiran Digiš. Sakai je nastao od 2004. do 2007. zajedničkim radom pet univerziteta u SAD. Podržava hibridnu i onlajn nastavu. Prilagodljiv je različitim stilovima podučavanja i učenja. Modularna arhitektura omogućuje konfigurisanje sajtova specijalizovanih za učenje, istraživanje ili administraciju. Sakai, se koristi u svetu na više od 200 obrazovnih institucija. Univerzitet Metropolitan prepoznaje i primenjuje ovakav sistem obrazovanja.



Klasična
nastava



Nastavno
sredstvo



Kombinovani
model nastave



Onlajn
nastava

Stepeni korišćenja elektronskog učenja

:Digiš

"Informacione tehnologije zauzimaju sve značajnije mesto u našim svakodnevnim životima. Znanja i veštine iz ove oblasti imaju veliku vrednost, a da bi se do toga došlo treba birati i adekvatno obrazovanje. Izbor je lak ukoliko se odlučite za moderno i praktično studiranje. Zauzmite svoje mesto u sadašnjosti i budućnosti i u nova intelektualna osvajanja krenite sa nama."



Partneri:

Oracle (<http://www.oracle.com>)

Regionalni Centar za talente Beograd II (<http://www.centarzatalente.com/>)

Kancelarija za mlade Stari Grad (<http://www.kancelarijazamlade.rs/>)

E-Pismen (<http://www.e-pismen.rs/>)

Petnica (<http://www.petnica.rs/>)

Naša Škola (<http://www.nasaskola.net/>)

Univerzitet Metropolitan
Tadeuša Košćuška 63
11000 Beograd
Tel: +381 (11) 20 20 885
mail: info@metropolitan.edu.rs
www.metropolitan.edu.rs