

Prednosti korištenja suvremenih tehnologija u nastavi

Marko Brkić, profesor engleskog jezika



Kako lagano plovimo kroz 21. stoljeće, tehnologija u učionicama postaje sveprisutna i neizbjježna. Tableti nam zamjenjuju udžbenike, a na našim pametnim telefonima možemo istražiti baš sve što nas zanima. Profesori su iz prve ruke mogli iskusiti prednosti tehnologije u učionicama. Prema IT Trade Association Comp TIA istraživanju, oko 75% ljudi koji rade u obrazovanju misle kako tehnologija ima pozitivan

učinak u procesu obrazovanja. Nastavnici također prepoznaju važnost razvitka tehnoloških vještina kod učenika koje pripremaju za posao jednom kad završe obrazovanje. Utjecaj koji je tehnologija imala na današnje školovanje je poprilično značajan. Promijenila je način na koji nastavnici podučavaju spajajući obrazovni proces s tehnologijom, a učenici uče kako koristiti naprednu tehnologiju kako bi učili na razne načine. Prihvaćanjem i integriranjem tehnologija u nastavi učimo

učenike uspješnom životu i izvan učionice u budućnosti, a evo i nekih prednosti njenih korištenja. Tehnologija u učionici čini učenje zabavnim. Prema već spomenutom istraživanju, učenici odabiru tehnologiju jer vjeruju kako ona čini učenje zanimljivim i zabavnim. Osobito vole tablete i laptop. Teme koje učenici smatraju prezahrvanim ili dosadnim, pomoću laptopa i tableta, kroz virtualna predavanja ili video materijale, postaju zanimljive i interaktivne.

Tehnologija priprema učenike za budućnosti. Prema Comp TIA istraživanju, 9 od 10 učenika misli kako im tehnologija u nastavi može pomoći u pripremi za digitalnu budućnost. Vještine 21. stoljeća su vitalno važne kako bi učenici bili uspješni u budućnosti. Poslovi koji nekoć nisu imali digitalnu

komponentu danas to možda imaju. Obrazovanje nije samo puko pamćenje činjenica i riječi, nego također rješavanje kompleksnih problema i razvitak sposobnosti surađivanja na radnom mjestu. Informatika u školi priprema učenike za budućnost i sve više prisutnu digitalnu ekonomiju.

Povećana brzina samopridržaja (pohranu informacija) Prema različitim istraživanjima, učenici vjeruju da im tehnologija pomaže u brzini „upijanja“ i zadržavanja informacija. Osamnaest je učenika drugog razreda sudjelovalo u istraživanju gdje su moralni pomoći Powerpoint prezentacije upamtiti što više činjenica o životinjama. 16 od 18 učenika je upamtilo više činjenica nakon prezentirane prezentacije. Ovi rezultati uistinu prikazuju da moderna tehnologija pomaže učenicima da se sjetе svega što nauče.



Tehnologija pomaže učenicima da uče vlastitim tempom. Npr. sve aplikacije dopuštaju individualiziran pristup. Učenici mogu učiti prema vlastitim potrebama i mogućnostima. Ovaj oblik učenja također najviše odgovara nastavnicima budući da je individualan pristup učenju veoma bitan u današnje vrijeme.

Tehnologija se povezuje s učenicima. Tehnologija zauzima velik dio svakodnevice učenika. Kada nisu u školi, sve što rade je na neki način povezano s tehnologijom. Ona se također

svakodnevno mijenja te mi, kao nastavnici, moramo biti u koraku s njom kako bi pripremili naše učenike za stvarni svijet koji se također stalno mijenja. Istaknuli smo važnost tehnologija u učionici, no isto tako moramo naglasiti kako su i tradicionalni procesi učenja jednako tako važni. U nastavi je važno koristiti tradicionalne metode podučavanja koje je potrebno oplemenjivati mogućnostima modernih tehnologija. Jednom kada se nađe balans korištenja jednog i drugog možemo shvatiti kako u procesu učenja tehnologija igra važnu ulogu.

**ŠKOLA STRANIH JEZIKA SMART
PALINOVEČKA 19 (VRBANI III), ZAGREB
TEL: 01/3874 355
GSM: 091/3874 358
MAIL: info@smart-jezici.hr
WEB: www.smart-jezici.hr**