

Utjecaj računalne tehnologije na osobni život i društvo

Pročitajte tekst u nastavku te odgovorite na sljedeća pitanja:

1. Kako nazivamo doba u kojem živimo?
2. Koje su prednosti upotrebe računalnih tehnologija?
3. Koji su nedostaci upotrebe računalnih tehnologija?
4. Što je e – trgovina?
5. Što je e – učenje?

Koliko ste puta čuli rečenicu: „Tehnologija je svuda oko nas.“? Ako pogledamo oko sebe, možemo zaključiti da je to istina. U današnje vrijeme često viđamo ljude kako se koriste pametnim telefonima, prijenosnim računalima itd. Kada dođemo u neku ustanovu gotovo uvijek nailazimo na zaposlenike koji sjede uz računala. Slična je situacija i u obiteljskim kućanstvima. Doba u kojem živimo se zato često naziva i informacijsko doba. Koliko god to neki željeli, ne možemo izbjegći prisutnost računalnih tehnologija u našim životima. Kao i sve drugo, tako i uporaba računalnih tehnologija ima prednosti i nedostatke.



Internet potiče učenje i izvor je mnoštva informacija kojima pristupamo vrlo brzo. Mogućnost komuniciranja putem interneta je velika. Možemo se koristiti različitim simulacijama za učenje i za zabavu. Postoje velike mogućnosti u iznošenju znanja i u praćenju naučenoga. Računalne igre mogu imati pozitivan utjecaj na koordinaciju naših ruku, na razvoj motorike i razumijevanje prostornih odnosa.

Moderno gospodarstvo se ne može zamisliti bez uporabe računalnih tehnologija. Tako se pojavila e – trgovina (poslovanje putem interneta). To je dovelo i do potrebe cjeloživotnog učenja koje se uglavnom provodi e – učenjem (upotreba edukacijskih tehnologija u obrazovanju.)

Jedna od najvećih opasnosti interneta je ovisnost koja se stvara jer previše vremena provodimo ispred računala. Nikako nije dobro ako zbog prevelike upotrebe računalnih tehnologija počnemo zanemarivati uobičajene životne navike. Može nam se dogoditi da počnemo živjeti u virtualnom svijetu koji nam može poslužiti kao zamjena za druženje s prijateljima i članovima obitelji. U nekim nam se situacijama može dogoditi da zaboravimo na prehranu (preskočimo neki obrok) ili da zaboravimo otici na spavanje na vrijeme. Takva pretjerana upotreba računalnih tehnologija može ugroziti naše zdravlje.



Kod mlađih osoba dolazi do nepismenosti, nesposobnosti računanja bez pomagala, kršenja autorskih prava, nasilja među društvenim mrežama...

Zato ni u čemu nije dobro pretjerivati pa tako ni u računalnim tehnologijama. Najbolje bi bilo kada bismo uspjeli iskorištavati samo prednosti, a izbjegavati nedostatke. Trebamo biti oprezni jer često nismo ni svjesni da smo prešli granicu i da smo postali ovisnici o računalnim tehnologijama.