



4. E - svijet

4.8 Utjecaj računalne tehnologije na osobni život i društvo

ZADATAK



- u bilježnicu napišite jedno zanimanje za koje mislite da danas ne treba računalo.



INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA - ICT

Obuhvaća svu tehnologiju kojom se služimo kako bismo:

- prikupili,
- obradili,
- zaštitili i
- pohranili informacije.

ICT se odnosi na:

- računalno sklopovlje
- računalne programe i
- računalne mreže.



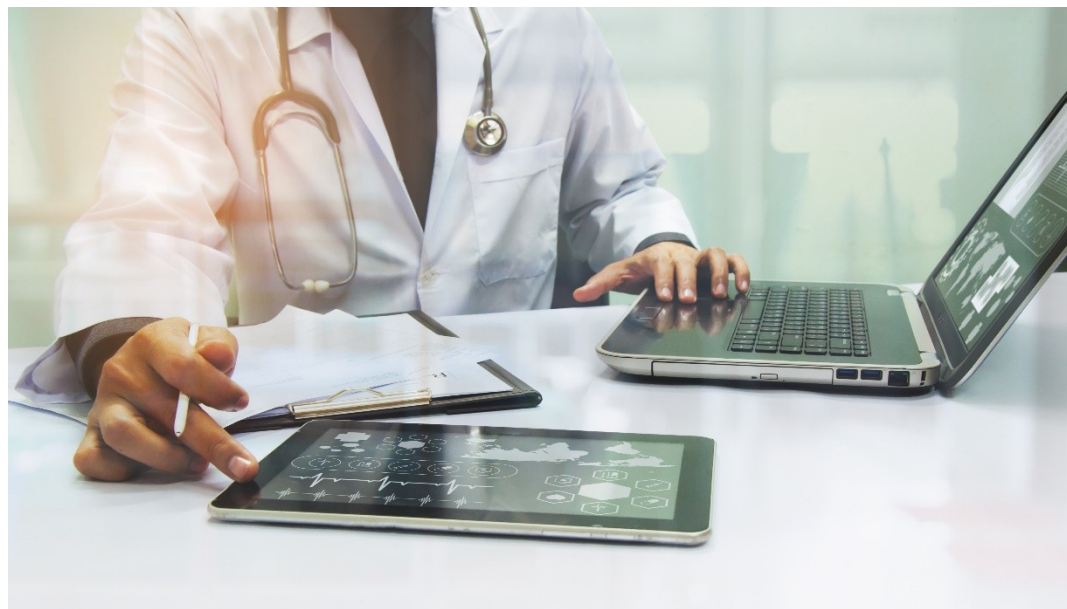
PREDNOSTI UPORABE RAČUNALNIH TEHNOLOGIJA

- e učenje
- e trgovina
- e bankarstvo
- brza, jednostavna i jeftina komunikacija
- ogromna količina informacija na dohvat klika
- izvršavanje zadataka brže, točnije i preciznije
- pohrana, pretraživanje i razmjena informacija
- olakšan pristup podacima
- manja potrošnja papira
- automatizacija dosadnih poslova
- smanjenje troškova u poduzećima
- razmjena pogleda i ideja u raznim kulturama i sl.

NEDOSTACI UPORABE RAČUNALNIH TEHNOLOGIJA

- Nedostatak komunikacije sa stvarnim svijetom
- Nasilje na društvenim mrežama
- Nedostatak kretanja
- Ovisnost o tehnologiji

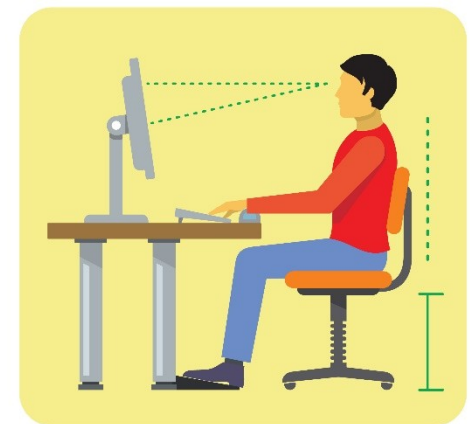




ERGONOMIJA

- znanost koja proučava štetnost dugog sjedenja za računalom.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZLwIP8cBaWA>



ONLINE UČENJE

- je oblik učenje koje se odvija uz pomoć računalne tehnologije i interneta.
- učiti možeš s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme
- Internet je najmoćnije obrazovno i komunikacijsko sredstvo



INTERNETSKE STRANICE ZA ONLINE UČENJE

- Nacionalni portal za učenje na daljinu Nikola Tesla
<https://tesla.carnet.hr>
- eLektire
<http://lektire.skole.hr>
- Videoportal Baltazar
<https://meduza.carnet.hr/index.php/home>
- Online enciklopedija
<http://proleksis.lzmk.hr>

SAŽETAK

- Negativni primjeri računalne tehnologije:
 - nedostatak komunikacije sa stvarnim svijetom,
 - posljedice za zdravlje,
 - opasnost od raznih izazova današnjice.
- Pozitivni primjeri računalne tehnologije:
 - pomoć u raznim područjima ljudske djelatnosti,
 - online učenje...

PONAVLJANJE

1. Što obuhvaća pojam IKT?
2. Navedi pozitivne i negativne utjecaje računalne tehnologije na tvoj osobni život.
3. Što je *online* učenje?