

DRUŽBENI VIDIK INFORMATIKE

Uvod

- Kako informacijska tehnologija vpliva na ljudi in na družbo?
- Izpostavili bomo ugodne vplive
- Opozorili na probleme

Cilji

- Kdaj in kje uporabljamo informacijsko tehnologijo?
- **Ravni uporabe inf. tehnologije**
- Vpliv inf. tehnologije na kakovost in način življenja
- **Vpliv inf. tehnologije na zdravje**
- Opredelitev ergonomije delovnega mesta

RAČUNALNIK

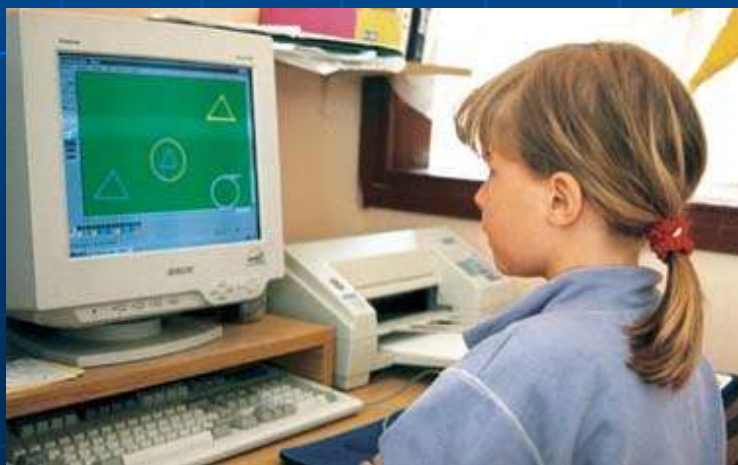
- POZITIVNE VREDNOSTI
- OTROK-igrača
- ŠTUDENT- VIR PODATKOV
- BLAGAJNIČARKA- hitreje in brez napak izstavi račun
- KNJIŽNIČARKA-???????
- PILOT-???????????

NEGATIVNA VPLIVI

- Predolgo sedenje pred zaslonom nam utruja oči
- Nekateri zaradi inf. tehnologije izgubljajo delo
- Prilagajati se morajo spremembam
- Stresno delo

Inf. tehnologija

- Njena uporaba je koristna
- Zahteva drugačno znanje



INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA IN DRUŽBA

- Večinoma izvira iz idej posameznikov
- Predstavlja osvobajajoči potencial družbe

SPREMEMBE

Ki jih povzroča inf. tehnologija,

- se odražajo na celotni družbi

Digitalna umetnost

http://www.3delavnica.com/index.php?main=galerija_image&oddelek_id=1&image_id=14893



- Spreminjanje se odraža v prehajanje v informacijsko družbo



Učinki in posledice uporabe inf. tehnologije

- Danes uporabljamo inf. tehnologijo skoraj povsod
- Naštej nekaj primerov!!!!!!!!!!

Na mizi , avtomobilu, v trgovini.....

Vsa orodja in naprave, ki jih je človek izdelal do sedaj
večajo njegovo fizično moč.

Npr. z avtomobilom se gibljemo hitreje,
telefon je ojačal naš glas

Učinki in posledice uporabe inf. tehnologije

- Inf. tehnologija je podprla **človekove miselne procese**
- Na začetku je bila omejena na akademsko – raziskovalno področje

KONRAD ZUSE

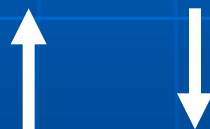


Delovanje inf. tehnologije

- Funkcionalno
- Družbeno
- Osebno

Funkcionalno delovanje

- Računalniško skladišče zapisanega znanja



Posameznik vnaša in pobira PODATKE

- RACIONALIZACIJA ZAPISANEGA ZNANJA
- UČINKOVITA UPORABA

Znanje

- Je predstavljen o z skladu z zahtevami
- Javno in dostopno vsem
- V sistem lahko vsakdo vnaša svoje znanje



Negativna vrednost

- Ker v sistemu ni kontrolnih mehanizmov, podatki niso več zanesljivi
- Napačni podatki- neustrezne odločitve

Informacijska tehnologija

- Občasno potrebna popravila
- Ne potrebuje spanja
- Se ne utrudi
- Ne odide popoldne domov
- Ne zboli
- Si ne vzame dopusta

Družbeno delovanje

- Se kaže v globalizaciji
- Novimi oblikami organiziranja in povečani refleksivnosti
- Prinaša evolucijo poklicev
- (informatik, programer , sistemski inženir, serviser..)

Informacijska družba

- Prinaša evolucijo poklicev
- Katerih??
- Delo z inf. tehnologijo je bolj učinkovito
- Primer.
- Proizvodnja se seli v področja s cenejšo delovno silo

Globalizacija

- Skupine sodelavcev na različnih koncih sveta so **medsebojno povezane in sodelujejo v istih projektih.**
- Inf. tehnologija poenostavlja in omogoča njihovo ažurno sodelovanje.

Spletne trgovine, sodelovanje znanstvenikov

Globalizacija

- Je internacionalizacija gospodarskih subjektov in računalniško izmenjevanje podatkov
- Znanje postane vitalni ekonomski faktor
- Vrednost izdelka odvisna od količine vloženega znanja
- Značilnost posodabljanje in ekonomizacija notranjega poslovanja

Globalizacija

- Spletne trgovine, sodelovanje znanstvenikov
- Poglej primer : www.amazon.com
- **LIBERALIZACIJA**
- Prost pretok blaga in storitev preko državnih meja

Elektronsko poslovanje

- Za pretok poslovnih podatkov , ki so povezani s prodajo ali nakupom preko računalniškega omrežja



Globalizacija

- Z globalizacijo postane znanje vitalni ekonomski faktor
- Prinaša **pozitivne in negativne** posledice
- Nerazvitemu svetu in državam v razvoju žal ne prinaša veliko (slabo plačano delo, postajajo potrošniki)

Osebno delovanje

- Hitre spremembe, ki jim je težko slediti
- Računalniško omrežje(internet)
- Čisti odnos presega fizično bližino
- Odnos traja, dokler sta zadovoljna oba partnerja

Navidezen odnos

- S katerim se avtor predstavi z izmišljenimi in prirejenimi podatki, ki jih lahko naslednji trenutek spremeni in zavrže.
- Vzpostavi odnose z ljudmi, ki imajo enake interese, in na njih gradi svojo pozitivno podobo

Funkcionalno delovanje

- Omogoča večjo racionalizacijo zapisanega znanja in njegovo učinkovito uporabo
- Vsakdo prispeva po svojih močeh v skupno bazo zapisanega znanja
- Ne počne zaradi lastnega uspeha, ampak, ker je tako pravilno

Družbeno delovanje

- Se odraža v globalizaciji in liberalizaciji
- Posledice so evolucija delovnih mest, selitev proizvodnje na trge s cenejšo in manj zahtevno delovno silo, cenejši proizvodi, posodabljanje in ekonomizacija notranjega poslovanja, kupovanje prek spleta

Osebno delovanje

- Želja po čistem odnosu z ljudmi, ki imajo podobne lastnosti

Komuniciranje

Komuniciranje- cilji

- Opredeliti komuniciranje, pomen in cilji komuniciranja
- Elementi komuniciranja
- Funkcije
- Lastnosti uspešnega in učinkovitega komuniciranje
- Razmerja v komuniciranja
- Smeri komuniciranja
- Uspešno in učinkovito komuniciranje