

# E-učenje, e-pouk, IT

Vanda Rebolj

Predavanje

2005 - dalje

# E-učenje in znanje

- Nepretrgan proces
- Znanje moramo najti, ko ga potrebujemo.
- Izobraževanje je možno kjerkoli in kadarkoli
- Na voljo je aktualno znanje
- Na voljo je vrhunsko znanje

# Značilnosti e-učenja

- Je komplementarno obstoječim oblikam dela, ne domestek
- Zanima nas predvsem oblika, pri kateri je učenec samostojen pri učenju, vendar pa je povezan z učiteljem in s sošolci.
- Scenarij pouka se pripravi vnaprej in to na individualni in na skupinski ravni.
- Spreminja se predvsem: odnos med učencem in učiteljem, metode dela ter uporablja posebna učna sredstva in pripomočke

# Pojem e-izobraževanje

## Značilnosti:

Je tehnološko podprto

Omogoča nove prenose znanja:

- s pomočjo računalniških omrežij,
- aplikacij za večpredstavnost, ki jih ni mogoče ustvariti z drugo tehnologijo
- z digitalnimi knjižnicami,
- z virtualnimi eksperimenti in
- interaktivnostjo,
- s tehnološko podprto komunikacijo, ki presega druga komunikacijska sredstva

Omogoča: lastni tempo, skupinsko povezovanje,

# Kaj uveljavljanje IT pomeni?

- za vlogo šole in učitelja
- kako vpliva na konkretno didaktično delovanje?
- Kako vpliva na samo didaktiko kot pedagoško znanstveno disciplino, ki proučuje zakonitosti pouka?

# Faze v načrtovanju e-učenja

## VSEBINSKI OKVIR

1. Ocena ciljnih in vsebinskih zahtev ter tehnoloških pogojev
2. Izbor vsebine, vire, oblike in metode in vrednotenje znanja
3. Ciljna skupina, homogenost, heterogenost

## DIDAKTIČNI NAČRT

1. Prilagoditev učencem
2. Sodelovanje med učenci
3. Didaktična učinkovitost
4. Strokovna neoporečnost
5. Psihično ugodje, estetika

# Kaj zahteva od učenca

- Prevzemanje odgovornosti
- Samoorganiziranost
- Refleksijo: ocenjevanje samega sebe kot učenca
- Iskanje bistva
- Samopreverjanje znanja

# PRIHODNOST

- Ni učbenika ali gradiva – samo napotki
- Lahko eksperimentirate v atomskem reaktorju
- Pošljete nekoga na Mars ali v vesolje
- Japonski premier: pogovor s študenti evropskih univerz med čajanko.
- Med poukom: pomembni strokovnjaki.
- Potujete po trebušni votlini.
- Z ameriškim kolegom skupaj pripravita projekt.
- Se sprehajate po antičnem mestu.