



## RAČUNALNIŠTVO – RAČUNALNIŠKA OMREŽJA

ŠT.UR:

- TEDENSKO: 1 ura (na 14 dni dve uri)
- LETNO: 35 ur

TEMATSKI SKLOPI:

- Osnove računalništva in informatike
- Obdelava podatkov in programska oprema, IKT
- Programiranje

KRATEK OPIS PREDMETA:

Celotne vsebine računalništva se spiralno nadgradijo pri tem sklopu. Učenec zna računalnik uporabiti za pisanje, predstavitev, zna poslati elektronsko sporočilo, ...

V tem sklopu bomo spoznavali:

- programe za urejanje in izdelavo spletnih strani – vsak učenec bo izdelal spletno stran in jo postavil na strežnik – da bo njegov izdelek videl širni svet. (izdelava spletne strani z uporabo beležnice in html kode, izdelava spletne strani z HTML urejevalniki (KompoZer, NVU,...)
- računalniškega omrežja
- omrežnih naprav (vmesnik, usmerjevalnik, požarni zid, optično omrežje,...)
- kaj je to internet, spletni naslovi,...
- elektronska pošta v MS Outlooku
- osnove programiranja – napisali program za igrico
- uporabo preprostega programa Scratch
- druge operacijske sisteme,
- varnost in kako zaščititi računalnik,
- gonilnike, popravila osnovnih napak, katere se lahko pojavijo pri delu z okni,

NAČINI PRIDOBIVANJE OCENE: Ocenjevanje znanja iz delovnih listov, spletne strani

TRAJANJE: 1. leto

CILJI KI JIH HOČEMO DOSEČI:

- spoznavajo osnovne pojme računalništva in vlogo ter pomen računalniške tehnologije v sodobni družbi
- spremljajo razvoj računalniške tehnologije
- pridobivajo temeljna znanja, spretnosti in navade za učinkovito ter uspešno uporabo sodobne računalniške tehnologije za zadovoljevanje svojih in družbenih potreb
- razvijajo komunikacijske zmožnosti
- oblikujejo stališča do pridobljenih informacij in krepijo merila za doživljanje ter vrednotenje lepega
- razvijajo sposobnosti za učinkovito in estetsko oblikovanje informacij
- pridobivajo sposobnost samostojnega reševanja problemov
- razvijajo sposobnost in odgovornost za sodelovanje v skupini ter si krepijo pozitivno samopodobo
- razvijajo pravilen odnos do varovanja lastnine (avtorske pravice) in osebnosti (zaščita podatkov)
- bogatijo svoj jezikovni zaklad in skrbijo za pravilno slovensko izražanje.

OPIS DELA PRI PREDMETU: projektno delo, skupinsko delo, individualno delo,



Učitelj Robert Sterkuš