

U V O D

NASTAVNA TEMA: Excel

NASTAVNA JEDINICA: izrada dijagrama u excelu 2007

CILJ ČASA: Upoznavanje i izrada dijagrama u excelu 2007

OBRAZOVNI ZADACI: Savladavanje izrade dijagrama u excelu 2007

TIP ČASA: Obrada novog gradiva

OBLICI RADA: Individualni rad učenika za računarima uz pomoć nastavnika

NASTAVNE METODE:

- verbalne i tekstualne metode

- metode praktičnog rada

8. NASTAVNA SREDSTVA:

- verbalno-tekstualna sredstva: udžbenik adekvatne škole

- elektronsko-automatska sredstva: umreženi računari

9. LITERATURA:

- za nastavnike: nisam koristio

- za učenike: internet, Excel 2007 Biblija John Walkenbach

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE

UVODNI DEO ČASA (15 minuta)

U uvodnom delu časa prvo bih se predstavio učenicima. Zatim bih im ukratko objasnio šta će biti rađeno na času i koji je cilj časa.

GLAVNI DEO ČASA (70 minuta)

U glavnom delu časa detaljno će biti obrađeno gradivo predviđeno za taj čas. Obradiće se osnovni elementi i osnovne funkcije za izradu dijagrama u excelu.

ZAVRŠNI DEO ČASA (5 minuta)

Završni deo časa podrazumeva kratko ponavljanje i utvrđivanje najbitnijih pojmova obrađenih na tom času, kao i zadavanje domaćeg zadatka.

PRIPREMA ZA ČAS

UVODNI DEO ČASA

U uvodnom delu časa prvo bih se predstavio učenicima. Zatim bih im ukratko objasnio šta će biti rađeno na času i koji je cilj časa.

Objasnio bih im šta su dijagrami. Dijagrami su moćan način da se organizuju, uproste – pojednostave, svrstaju - kategorizuju, i predstavljaju podaci. Dijagrami su veoma efikasno sredstvo za vizuelnu prezentaciju dobijenih podataka. Zatim objasnio pojmove niza podataka, kategorija, legenda, mreža, Axis (osa). Niz podataka predstavlja trake, odsječke, crte ili drugi dijelove koji predstavljaju nacrtanu vrednost u dijagramu. Nizovi podataka često odgovaraju redovima podataka u radnom listu. Na primjer, dijagramom možemo prikazivati skup sličnih stupaca koji odgovaraju nizu podataka za istu stavku. Kategorije odražavaju broj elemenata u nizu. Axis (os) Jedna strana dijagrama. Dvodimenzionalni dijagram ima os x (vodoravnu) i os y (okomitu.). Os x sadrži niz podataka i kategorija u nizu. Os y odražava vrijednosti u stupcima ili iscrtava tačke. Određuje odvojene nizove dijagrama. Mreža se obično pojavljuje zajedno s osom y, iako se može staviti i uz osu x. Mreža vam pomaže da ukažete na tačnu vrijednost.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com