



NASTAVNE TEME OBUHVAĆENE NATJECANJEM

5. razredi - Bojanje (Paint)

Osnovni alati programa za crtanje

Rad s dijelovima crteža (izrezak, kopiranje izreska, zakretanje izreska)

Kombiniranje crteža iz dviju datoteka (pokretanje dvaju crteža, premještanje izreska iz crteža u crtež)

Pogled na sliku (povećanje (zoom), piksel)

Svojstva crteža (promjena veličine crteža, pretvaranje višebojnog crteža u jednobojni crtež, dubina boje)

6. razredi - Microsoft Word

Oblikovanje teksta (označivanje nabravanja u tekstu, umetanje objekata, slika, simbola, boja stranica)

Ispis dokumenta (prilagodba granica teksta na papiru, pregled prije ispisa, opseg ispisa)

Dodavanje zaglavlja i podnožja, pisanje u više stupaca (zaglavlja i podnožja, stupci)

7. razredi - Microsoft PowerPoint

Traka s izbornicima (osnovne alatne trake)

Oblikovanje prezentacije (kreiranje, otvaranje i spremanje prezentacije)

Oblikovanje teksta na slajdovima (oblikovanje i sjenčanje teksta, načini pogleda na slajdove)

Umetanje ilustracija (umetanje i oblikovanje ilustracije)

Uređivanje prezentacije (premještanje slajdova u pogledu obrisu, kopiranje i brisanje slajdova, ispis prezentacije)

8. razredi - Microsoft Excel

Stvaranje radne bilježnice (dijelovi proračunske tablice, aktivna ćelija, oblici pokazivača miša)

Unos podataka (vrsta podataka, unos formula)

Uporaba radne bilježnice (kazalo radne bilježnice, umetanje i brisanje ćelija, redova i stupaca, kopiranje i premještanje formula)

Uređivanje tablice (brisanje sadržaja i formata ćelije, promjene širina stupca i visine redaka, obrubljivanje ćelije)

Formati brojeva u ćelijama tablica (decimalni broj, valuta, postotak, nadnevak, korisnički formati)

Nizovi podataka (kopiranje podataka i nizova, popunjavanje nizova brojeva i nadnevaka, relativna i apsolutna adresa)

Grafikoni (vrsta grafikona, elementi grafikona, pomagalo za izradu grafikona)

Promjena prikaza i ispis radne bilježnice (prikaz više radnih bilježnica, prikaz više listova jedna radne bilježnice, zamrzavanje dijelova proračunske tablice, zaglavlje i podnožje stranice, pregled prije ispisa, ispis radne bilježnice)

Osnovne funkcije (sintaksa funkcije, osnovne funkcije: SUM, MIN, MAX, AVERAGE, COUNT)