

## ELEMENTI, NAČINI I KRITERIJI OCJENJVANJA – INFORMATIKA 5. – 8. RAZRED

Izborni predmet informatike u osnovnim školama Varaždinske županije.

### A. Elementi ocjenjivanja:

1. Usvojenost sadržaja (**Znanje**)
2. Primjena znanja na računalu (**Vještine**)

### B. Kriteriji ocjenjivanja:

	USVOJENOST SADRŽAJA	%	PRIMJENA ZNANJA NA RAČUNALU
NEDOVOLJAN (1)	Ni uz pomoć učitelja ne uspijeva odgovoriti na teoretska pitanja i riješiti jednostavne zadatke, nezainteresirano i neaktivno odnošenje prema radu na nastavi.	Manje od 40%	Zadatke na računalu ne rješava i ne obavlja svoje obaveze na satu.
DOVOLJAN (2)	Učenik se prisjeća osnovnih pojmova uz pomoć učitelja i ne povezuje usvojeno znanje s drugim sadržajima. Slabo sudjeluje u radu na nastavi.	% do 55%	Učenik radi uz pomoć i ne uočava greške samostalno. Zadatke na računalu rješava sporo i nezainteresirano. Rješenja netočna, a postupci manjkavi.
DOBAR (3)	Učenik je usvojio osnovne pojmove i djelomično povezuje usvojeno znanje s drugim sadržajima. Polako i uz pomoć učitelja odgovara na teoretska pitanja.	% do 70%	Učenik radi uz povremenu pomoć, greške uočava i ispravlja ih uz pomoć učitelja. Prilikom rješavanja zadataka djelomično se drži zadanog kako bi postigao rezultat.
VRLODOBAR (4)	Samostalno, uz povremenu učiteljevu pomoć učenik je usvojio sve nastavne sadržaje i povezuje usvojeno znanje s drugim sadržajima uz pomoć učitelja.	% do 85%	Učenik primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih. Zadatke na računalu rješava redovito, uredno i točno uz povremenu pomoć učitelja

ODLIČAN (5)	Učenik je usvojio sve nastavne sadržaje i samostalno povezuje usvojeno znanje s drugim sadržajima. Naučeno primjenjuje u rješavanju zadataka	% do 100%	Učenik kreativno primjenjuje stečeno znanje i usvojene vještine u novim situacijama. Zadatke na računalu rješava samostalno, brzo, točno, uredno i pazi na detalje
-------------	--	-----------	--

### C. Načini praćenja, provjeravanja i ocjenjivanja učenika:

#### 1. PRAĆENJE

Praćenje je sustavno uočavanje i bilježenje zapažanja o postignutoj razini kompetencija i postavljenim zadacima definiranim nacionalnim i predmetnim kurikulumom, nastavnim planom i programom te školskim kurikulumom.

#### 2. PROVJERAVANJE

##### PISANE PROVJERE

- Pisane provjere mogu biti duge (do 45 minuta) i kratke (do 15 minuta).
- Mogući oblici pisanih provjera su: ispit znanja, zadaci otvorenog i zatvorenog tipa (nadopuni, zaokruži točan odgovor, spoji parove, objasni), referati, seminari i sl.
- Pisane provjere znanja provode se nakon obrađenih cjelina ukoliko učitelj smatra da su potrebne.

##### USMENE PROVJERE

- Usmeno se provjeravanje provodi po potrebi i traje maksimalno 10 minuta po učeniku.
- Oblici usmenog provjeravanja su: odgovaranje na pitanja, individualni ili grupni razgovor, te samostalno izlaganje na računalu ili ploči.

##### PRAKTIČNE PROVJERE

- Praktične provjere su provjere rada učenika na računalu. Oba elementa ocjenjivanja mogu se vrednovati kroz praktični rad, tako da se iz jedne praktične provjere mogu izvući jedna ili dvije ocjene.

#### 3. OCJENJIVANJE

- Brojčana ocjena (1 – 5) u dnevniku je rezultat praćenja ili provjere usvojenosti nastavnog sadržaja te primjene stečenog znanja.
- Usmene i pisane provjere znanja rezultiraju ocjenom u dnevniku.
- Ocjena mora biti priopćena i objašnjena učeniku u trenutku davanja.
- Ocjena osigurava učitelju, učeniku, roditeljima i drugima povratnu informaciju o učenikovom napredovanju.
- Ocjena treba biti motivirajući faktor za učenika.

### D. Vrednovanje učenika s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama

- U vrednovanju učenika s posebnim potrebama učitelji će posebno uvažavati odredbe čl. 5. Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja.

#### E. Zaključna ocjena

- Zaključna ocjena iz informatike rezultat je ukupnog vrednovanja tijekom nastavne godine.
- Zaključna ocjena iz informatike proizlazi iz svih ocjena i bilježaka o praćenju učenika upisanih u imenik. Svi navedeni elementi ocjenjivanja jednako su vrijedni. Zaključna ocjena ne mora proizlaziti iz aritmetičke sredine upisanih ocjena, osobito ako je učenik pokazao napredak, a što je vidljivo iz bilježaka o praćenju u imeniku.