

OŠ Bartula Kašića Zadar

Mate Olić, Milan Troskot

## **KRITERIJI OCJENJVANJA, NAČINI I POSTUPCI VREDNOVANJA, ELEMENTI OCJENJVANJA- INFORMATIKA**

Uspjeh učenika iz Informatike vrednuje se gotovo na svakom satu kroz praktičan rad na računalu, te vrednovanje aktivnosti tijekom nastavnog sata, usmenog ispitivanja, kao i vrednovanje domaćih zadaća i dodatnih aktivnosti kao što su rad na projektnom zadatku, izrada plakata, referata, umnih mapa i sl.

**Postupci vrednovanja u predmetu Informatika realiziraju se trima pristupima vrednovanju:**

- vrednovanjem za učenje,
- vrednovanjem kao učenje
- vrednovanjem naučenoga

Procjene o postignućima učenika temelje se na integraciji raznih informacija prikupljenih u različitim situacijama tijekom određenoga vremenskog razdoblja.

Elementi vrednovanja (sastavnica u imeniku):

- usvojenost znanja
- rad na računalu

Element „usvojenost znanja“ uključuje ocjene za činjenično znanje, razumijevanje koncepata, analiziranje, opisivanje, objašnjavanje, poznavanje pravila.

Element „rad na računalu“ uključuje ocjene za analiziranje i modeliranje problema, korake rješavanja, pisanje algoritama, provjeravanje ispravnosti algoritama, strategije pretraživanja i prikupljanja, istraživanje, konstrukciju logičkoga sklopa, samostalnost u rješavanju problema, vještina uporabe programa, komuniciranje u timu, suradnju na projektu, argumentiranje, predstavljanje svojih radova, odgovornost, samostalnost i promišljenost pri uporabi tehnologije te kvalitetu digitalnoga uratka.

Uspjeh učenika provjeravat će se za ova dva elementa prema sljedećem kriteriju:

OPIS POSTIGNUĆA	OCJENA
Učenik često traži pomoć drugih učenika i nastavnika. Razumijeva sadržaje nešto sporije, potrebno mu je višestruko ponavljanje. Razina usvojenosti ishoda učenja je zadovoljavajuća. Ponašanjem ne remeti radnu disciplinu.	dovoljan (2)
Učenik samostalno rukuje računalom, ali još uvijek nije potpuno siguran u sebe te traži pomoć nastavnika ili ostalih učenika. Djelomično poznaje obrađene sadržaje ali ih ne povezuje u logičnu cjelinu. Koristeći uzorak ili pomoć nastavnika, može samostalno rješiti postavljeni zadatak. Razina usvojenosti ishoda učenja je dobra. Ponašanjem ne remeti radnu disciplinu.	dobar(3)
Učenik samostalno rukuje. Poznaje obrađeno gradivo ali ga još logički ne povezuje. Koristeći uzorak može samostalno rješiti postavljeni zadatak. Razina usvojenosti ishoda učenja je vrlo dobra. Aktivno sudjeluje u radu tijekom cijele godine.	vrlo dobar(4)
Učenik potpuno samostalno i samouvjereni rukuje računalom. Sve zadatke rješava s lakoćom, bez uzorka ili pomoći nastavnika. Izrazito točno, temeljito i opširno obrazlaže sustav i rad računala. Uvijek se trudi da postigne maksimalne rezultate. Razina usvojenosti ishoda učenja je iznimna. Za rad se uvijek odlučuje samostalno, nije mu potreban nikakav poticaj.	Odličan(5)

### Nedovoljan (1)

- **Usvojenost znanja:** *Netočno, bez razumijevanja, nelogično, nesuvrastro.*
- **Rad na računalu:** *Površno i s pogreškam rješava problemske zadatke. Učenik ne spremi digitalne sadržaje i ne surađuje s ostalim učenicima.*

### Dovoljan (2)

- **Usvojenost znanja:** *Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć nastavnika.*
- **Rad na računalu:** *Radi uz pomoć i ne uočava pogreške samostalno. Učenik uz pomoć sprema digitalne sadržaje i rijetko surađuje s ostalim učenicima.*

### Dobar (3)

- **Usvojenost znanja:** *Poznaje osnovne pojmove.*
- **Rad na računalu:** *Radi uz povremenu pomoć, pogreške uočava i ispravlja ih uz pomoć nastavnika. Učenik nedovoljno izrađuje digitalne sadržaje i povremeno surađuje s ostalim učenicima.*

### Vrlo dobar (4)

- **Usvojenost znanja:** *Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima.*
- **Rad na računalu:** *Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih. Učenik sprema digitalne sadržaje i slabije surađuje s ostalim učenicima.*

### Odličan (5)

- **Usvojenost znanja:** *Povezuje usvojeno znanje s drugim sličnim sadržajima.*
- **Rad na računalu:** *Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama. Učenik sprema digitalne sadržaje u svoju mapu i surađuje redovito s ostalim učenicima.*

## Načini i postupci vrednovanja

### Usmeno provjeravanje

Provodi se tijekom svakog nastavnog sata. Ukoliko učenik kroz nastavni sat točno i često odgovara na postavljena pitanja može također biti ocijenjen. Ocjena je javna uz obrazloženje učitelja. U imenik, u rubrici praćenja učenika upisuje se nadnevak, sadržaj usmenog ispitanja, ocjena (radi lakšeg snalaženja razrednika i roditelja), te ocjena u rubriku ovisna o tome da li se provjerava usvojenost sadržaja ili primjena znanja.

### Praktičan rad ili rad na računalu (samostalno ili u skupini)

Učenici dobivaju ocjenu iz praktičnog rada ovisno o nastavnoj jedinici, tj. cjelini. U imenik se upiše nadnevak, tema praktičnoga rada, projektni zadatak i sl.

### **Opisno praćenje**

Tijekom cijele školske godine učenici se opisno prate – interes za predmet, sposobnosti i njihov razvoj, pozornost na satu, učenje, praktične vježbe, radne navike, napredak, sposobnost rješavanja problema, ideje razrade pristupa problemu, pronalaženje rješenja projektnih i sličnih zadataka i dr.

### **Zaključna ocjena**

Na kraju školske godine donosi se zaključna ocjena koja ne mora biti aritmetička sredina upisanih ocjena, već odraz cjelokupnog rada, učenja, zalaganja i odnosa prema radu kroz cijelu školsku godinu. Jedino redovitim praćenjem i provjeravanjem znanja raznim oblicima i na temelju više elemenata, dobivamo objektivniju konačnu ocjenu koja je u skladu sa stvarnim učeničkim znanjem.

**Učenici su sa načinom praćenja i ocjenjivanja upoznati na prvome satu, a isto tako kod učenika se redovito razvija osjećaj kritičnosti i samokritičnosti tako da u svakom trenutku znaju procijeniti razinu svoga znanja.**