

KRITERIJI OCJENJIVANJA IZ INFORMATIKE

5. RAZRED

Gradivo 5. razreda podijeljeno je u nastavne cjeline:

1. Jezik računala
2. Strojna i programska oprema
3. Osnove crtanja (Bojanje)
4. Programiranje
5. Obrada teksta – MS Word
6. Internet

Nastavna cjelina: **Jezik računala**

Ocjena	Usvojenost sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć nastavnika	Radi uz pomoć i ne uočava greške samostalno
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nabrojati jedinice za količinu podataka u računalu ✓ definirati pojmove bit i bajt 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ napisati moguća stanja za dva bita
Dobar (3)	Poznaje osnovne pojmove	Radi uz povremenu pomoć, greške uočava i ispravlja ih uz pomoć nastavnika
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti pojam težinske vrijednosti bita ✓ objasniti jedinice za količinu podataka u računalu i poredati ih od najmanje do najveće ✓ razlikovati binarni i dekadski brojevni sustav 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ napisati moguća stanja za tri bita
Vrlo dobar (4)	Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima	Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ navesti koliko mogućih stanja može poprimiti jedan bajt ✓ objasniti razlike između binarnog i dekadskog zapisa 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ zapisivati vrijednosti četvorke bitova jednim simbolom ✓ izračunavati težine binarnih mjesta uzastopnim množenjem s dva
Odličan (5)	Povezuje usvojeno znanje sa drugim sličnim sadržajima.	Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti kako se u računalu pohranjuju tekstovi 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ napisati sva moguća stanja za nizove od 4 bita ✓ pretvarati binarne u prirodne brojeve i obratno ✓ kodirati ime i različite nazive pomoću kodne tablice

Nastavna cjelina: ***Strojna i programska oprema***

Ocjena	Usvojenost sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć nastavnika	Radi uz pomoć i ne uočava greške samostalno
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ definirate spremnike računala ✓ definirati hardver, softver ✓ prepoznati osnovne uređaje za spremanje podataka 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kreirati i brisati mapu ✓ samostalno pokretati programe pomoću prečaca
Dobar (3)	Poznaje osnovne pojmove	Radi uz povremenu pomoć, greške uočava i ispravlja ih uz pomoć nastavnika
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ razlikovati središnji i pomoćni spremnik ✓ nabrojati primjenske programe ✓ objasniti razliku između kopiranja i premještanja mapa i datoteka ✓ nabrojati vrste datoteka 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ preimenovati mapu i datoteku
Vrlo dobar (4)	Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima	Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti osobine uređaja za spremanje podataka ✓ razlikovati hardver i softver ✓ objasniti ulogu pojedinih dijelova računala (matična ploča, procesor, tvrdi disk...) ✓ nabrojati i razlikovati vrste datoteka ✓ objasniti potrebu za kodiranjem podataka u računalu 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kopirati i premješati datoteke i mape na različite uređaje za spremanje podataka
Odličan (5)	Povezuje usvojeno znanje sa drugim sličnim sadržajima.	Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nabrojati i objasniti što je hardver i softver ✓ objasniti razine rada računala 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ prepoznati pojedine dijelove računala i objasniti ih

Nastavna cjelina: **Osnove crtanja (Bojanje)**

Ocjena	Usvojenost sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć nastavnika	Radi uz pomoć i ne uočava greške samostalno
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nabrojati elemente prozora programa PAINT ✓ koristiti kist ili olovku i brisalo 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ pokrenuti i zatvoriti program Paint ✓ pokretati alate i izbornike uz pomoć nastavnika ✓ spremati i otvarati radove
Dobar (3)	Poznaje osnovne pojmove	Radi uz povremenu pomoć, greške uočava i ispravlja ih uz pomoć nastavnika
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ opisati postupke kopiranja i izrezivanja dijela crteža ✓ prepoznati pojam međuspremnik ✓ imenovati formate zapisa slika 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ koristiti osnovne alate programa za crtanje
Vrlo dobar (4)	Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima	Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti pojam i korištenje međuspremnik ✓ izdvojiti najvažnije formate zapisa slike ✓ objasniti osobine slike (razlučivost i dubina boja) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kopirati i premještati dijelove crteža
Odličan (5)	Povezuje usvojeno znanje sa drugim sličnim sadržajima.	Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kombiniranje crteža iz dviju datoteka ✓ samostalno mijenjati svojstva crteža 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ znati samostalno rotirati i zrcaliti crtež ✓ mijenjati veličine crteža i dubinu boja crteža ✓ samostalno i kreativno koristiti alate, izbornik i miš

Nastavna cjelina: **Obrada teksta – MS Word**

Ocjena	Usvojenost sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć nastavnika	Radi uz pomoć i ne uočava greške samostalno
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ znati nastavak datoteke napravljene u programu WORD ✓ znati spremi dokument i objasniti razliku između Spremi i Spremi kao 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ otvoriti i zatvoriti program WORD ✓ spremi i otvoriti dokument ✓ napisati jednostavan tekst
Dobar (3)	Poznaje osnovne pojmove	Radi uz povremenu pomoć, greške uočava i ispravlja ih uz pomoć nastavnika
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nabrojati elemente prozora programa WORD ✓ nabrojati i prepoznati osnovna oblikovanja teksta: vrsta, veličina, podebljano, ukoso, podcrtano... ✓ objasniti razliku između kopiranja i premještanja teksta 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ kopirati ili premjestiti tekst ✓ promijeniti vrstu slova, veličinu slova i boju
Vrlo dobar (4)	Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima	Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ koristiti efekte na znakovima ✓ opisati postupke oblikovanja slova, prored i poravnavanja odlomka ✓ opisati vrste nabiranja u tekstu ✓ opisati ispis dokumenta ✓ razlikovati zaglavlje i podnožje ✓ upotpuniti WORD datoteku slikom i crtežom 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ oblikovati odlomak (namjestiti prored, razmak prije i poslije odlomka) ✓ kopirati ili premjestiti tekst iz jednog dokumenta u drugi ✓ umetnuti sliku ili neki samooblik ✓ oblikovati tekst umetanjem simbola, slike, obruba i ostalih efekata ✓ napraviti popis
Odličan (5)	Povezuje usvojeno znanje sa drugim sličnim sadržajima.	Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti razne stilove oblikovanja teksta ✓ definirati zaglavlje i podnožje i objasniti razliku među njima 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ umetnuti broj stranice ✓ pregledati i ispraviti postavke dokumenta prije ispisa ✓ ispisati dokument ✓ staviti tekst u stupce ✓ umetnuti i urediti zaglavlje i podnožje u dokumentu

Nastavna cjelina: **Internet**

Ocjena	Usvojenost sadržaja	Primjena znanja
Dovoljan (2)	Prisjeća se osnovnih pojmova uz pomoć nastavnika	Radi uz pomoć i ne uočava greške samostalno
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti što je Internet ✓ prisjetiti se naziva programa za korištenje usluga Interneta 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ pokrenuti web preglednik ✓ koristiti osnovne naredbe web preglednika (Naprijed, Nazad, Stani, Polazno)
Dobar (3)	Poznaje osnovne pojmove	Radi uz povremenu pomoć, greške uočava i ispravlja ih uz pomoć nastavnika
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nabrojati prednosti i nedostatke Interneta ✓ nabrojati osnovne Internet usluge ✓ nabrojati što je sve potrebno za pristup Internetu ✓ prepoznati i opisati osnovne elemente prozora web preglednika ✓ pokazati adresnu traku i unijeti www adresu 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ pretraživati www uz pomoć nastavnika ✓ ispravno upisati web adresu
Vrlo dobar (4)	Poznaje sve nastavne sadržaje, ali ih ne povezuje sa sličnim sadržajima	Primjenjuje stečeno znanje, samostalno uočava pogreške i ispravlja ih
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ objasniti usluge Interneta ✓ opisati elemente www adrese ✓ razlikovati www adrese i adrese elektroničke pošte ✓ nabrojati programe za korištenje Internet usluga 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ samostalno pretraživati sadržaje na Internetu ✓ otvoriti program za slanje i primanje el. pošte ✓ poslati poruku i pročitati dobivenu poruku
Odličan (5)	Povezuje usvojeno znanje sa drugim sličnim sadržajima.	Kreativno primjenjuje usvojene vještine u novim situacijama.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ koristiti web poštu ✓ objasniti elemente www adrese ✓ objasniti elemente adrese elektroničke pošte ✓ objasniti strukturu poruke 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ postaviti početnu stranicu ✓ spremi sliku sa web stranice u svoju mapu ✓ spremi web stranicu u svoju mapu ✓ odgovoriti na poruku i poslati privitak