

**Prijedlog godišnjeg izvedbenog kurikuluma za
*Informatiku***

**u 1. razredu osnovne škole
za nastavnu godinu 2021./2022.**

Tjedan	Broj sata	Naziv nastavne teme/aktivnosti	Odgojno obrazovni ishodi	Okvirni broj sati/mjesec	Očekivanja međupredmetnih tema
		Upoznajmo računalo			
1.	1.-2.	Uvodni sat	A. 1. 1. Učenik prepoznaće digitalnu tehnologiju i komunicira s njemu poznatim osobama uz pomoć učitelja u sigurnome digitalnom okruženju	14 Rujan, listopad, 2021.	MPT Upotreba IKT-a ikt A. 1. 1. Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka.
2.	3.-4.	Digitalni uređaji	C. 1. 1. Učenik se uz podršku učitelja koristi predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima		MPT Upotreba IKT-a ikt B. 1. 3. Učenik primjenjuje osnovna komunikacijska pravila u digitalnome okružju.
3.	5.-6.	Uključivanje i isključivanje računala			MPT Upotreba IKT-a ikt A 1. 3. Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima.
4.	7.-8	Uporaba miša i tipkovnice	D. 1. 1. Učenik se pažljivo i odgovorno koristi opremom IKT-a i štiti svoje osobne podatke.		MPT Upotreba IKT-a ikt B. 1. 1. Učenik uz učiteljevu pomoć komunicira s poznatim osobama u sigurnome digitalnom okružju.
5.	9.-10.	Uporaba miša i tipkovnice			
6.	11.-12.	Pokretanje programa			
7.	13.-14.	Digitalni programi			
		Računalo i zdravlje			
8.	15.-16.	Vrijeme za računalom	A. 1. 2 Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.	8 Studeni,	MPT Upotreba IKT-a ikt B. 1. 3. Učenik primjenjuje osnovna komunikacijska pravila u digitalnome okružju.
9.	17.-18.	Zdravlje je najbitnije	D. 1. 2. Učenik primjenjuje zdrave navike ponašanja tijekom rada na računalu i prihvata preporuke o količini vremena provedenoga za		MPT Zdravlje
10.	19.-20.	Igrajmo se školice			zdr A.1.1.B - Opisuje važnost redovite

Tjedan	Broj sata	Naziv nastavne teme/aktivnosti	Odgojno obrazovni ishodi	Okvirni broj sati/mjesec	Očekivanja međupredmetnih tema	
11.	21-22.	Ponavljanje	računalom. C. 1. 2. Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje	prosinac 2021.,	tjelesne aktivnosti za rast i razvoj.	
	Rješavam probleme		B. 1. 1. Učenik rješava jednostavan logički zadatak.	16 Siječanj, veljača 2022.	MPT Upotreba IKT-a ikt A. 1. 1. Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka.	
12.	23.-24.	Logički zadaci	B. 1. 2. Učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.		MPT Upotreba IKT-a ikt A. 1. 3. Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima.	
13.	25.– 26.	Tangrami			MPT Upotreba IKT-a ikt C. 1. 1. Učenik uz pomoć učitelja provodi jednostavno istraživanje radi rješenja problema u digitalnome okružju.	
14.	27-28.	Računalno razmišljanje i logičko zaključivanje				
15.	29.-30.	Mozgalice s rjećima				
16.	31.-32.	Matematičke mozgalice				
17.	33–34.	Scratch za najmlađe				
18.	35.–36.	Moj prvi program				
19.	37.-38.	Moj prvi program				
	Koristim se Internetom		A. 1. 2. Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.	14 Ožujak, travanj 2022.	MPT Upotreba IKT-a ikt A 1. 1. Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za	
20.	39.–40.	Komunikacija uz pomoć računala				

Tjedan	Broj sata	Naziv nastavne teme/aktivnosti	Odgojno obrazovni ishodi	Okvirni broj sati/mjesec	Očekivanja međupredmetnih tema
21.	41.-42.	Poruke na internetu Obilježavanje Dana sigurnijeg interneta – 9.2.2021.	C. 1. 1. Učenik se uz podršku učitelja koristi predloženim programima i digitalnim obrazovnim sadržajima D. 1. 1. Učenik se pažljivo i odgovorno koristi opremom IKT-a i štiti svoje osobne podatke.		obavljanje jednostavnih zadataka. MPT Upotreba IKT-a ikt A. 1. 3 Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima.
22.	43-44.	Ponašanje na internetu			
23.	45-46.	Osobni podaci			
24.	47-48.	Alati za komunikaciju na internetu			
25.	49-50.	Moj digitalni trag			
26.	51-52.	Istražuj sigurno – Čuvaj svoje tajne – kako smisliti sigurnu lozinku?			
Crtam, pišem, snimam			A. 1. 2. Učenik razlikuje oblike digitalnih sadržaja, uređaje i postupke za njihovo stvaranje.	18 Svibanj, lipanj 2022.	MPT Upotreba IKT-a ikt A. 1. 1. Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka.
27.	53-54.	Crtam i uživam 1.dio	C. 1. 2. Učenik uz podršku učitelja vrlo jednostavnim radnjama izrađuje jednostavne digitalne sadržaje		MPT Upotreba IKT-a ikt A. 1. 3. Učenik primjenjuje pravila za odgovorno i sigurno služenje programima i uređajima.
28.	55-56.	Crtam i uživam 2.dio	D. 1. 1. Učenik se pažljivo i odgovorno koristi opremom IKT-a i štiti svoje osobne podatke.		MPT Zdravlje zdr B.1.1.A Razlikuje primjereno od neprimjerenog ponašanja.
29.	57-58.	Crtam i uživam 3.dio			
30.	59-60.	Pišem i brišem			

Tjedan	Broj sata	Naziv nastavne teme/aktivnosti	Odgojno obrazovni ishodi	Okvirni broj sati/mjesec	Očekivanja međupredmetnih tema
31.	61.-62.	Pišem i brišem 2			
32.	63.-64.	Uređujem digitalni crtež Pišem i brišem 3			
33.	65.-68.	U potrazi za blagom			
34.	69-70.	Sistematisacija gradiva			

VREDNOVANJE

Vrednovanje za učenje i vrednovanje kao učenje provodi se kontinuirano tijekom učenja i poučavanja, u pravilu na svakom satu radi davanja informacija o učeničkome napredovanju i unaprjeđivanja budućega učenja i poučavanja, poticanja učeničkih refleksija o učenju, utvrđivanja manjkavosti u učenju, prepoznavanja učeničkih snaga te planiranja njihovog budućega učenja i poučavanja.

Vrednovanje naučenog provodi se tijekom godine na kraju procesa učenja (nastavne cjeline, polugodišta te godine učenja i poučavanja).