

**Mjesečni plan za nastavu Informatike
za 1. razred osnovne škole**

RUJAN

Osnovna škola Nedelišće
Sandi Kundih



RUJAN

R. br. sat a	AKTIVNOST	DOMENA	ISHOD	RAZRADA ISHODA	AKTIVNOSTI ZA OSTVARENJE ODGOJNO- OBRAZOVNOG ISHODA	POVEZIVANJE S NASTAVNIM PREDMETIMA	POVEZIVANJE S MPT
1.	Uvodni sat				Razgovor s učenicima o prethodnom iskustvu e-sfera	Informatika u cjelovitom poučavanju	
2.	INFORMATIČKA UČIONICA	Informacije i digitalna tehnologija	A.1.1 Nakon prve godine učenja predmeta Informatika u domeni Informacije i digitalna tehnologija učenik prepoznaje digitalnu tehnologiju i komunicira s njemu poznatim osobama uz pomoć učitelja u	Učenik prepoznae osnovne programe i uređaje za komunikaciju.	Razgovor s učenicima o prethodnom iskustvu. Utvrđivanje pravila ponašanja u informatičkoj učionici. Upoznavanje s informatičkom opremom.	OŠ HJ A.1.1 Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje. Sat razrednika: pravila ponašanja	ikt A 1.1. Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka.

			sigurnome digitalnom okruženju.				
3.	OSOBNO RAČUNALO	e-Društvo	D.1.1 Nakon prve godine učenja predmeta informatika u domeni e-društvo učenik se pažljivo i odgovorno koristi opremom IKT-a i štiti svoje podatke.	Osnovni postupci s osobnim računalom ili mobilnim uređajima (tableti), uključivanje i isključivanje uz vođenje učiteljice/učitelja. Brine se o osobnome računalu ili mobilnome uređaju.	Briga o osobnom računalu. Isticanje važnosti važnost čuvanja školske i osobne imovine te odgovornoga ponašanja prema svojim i tuđim stvarima. Osnovni postupci s osobnim računalom. Upućivanje kako se pravilno uključuje i isključuje računalo i/ili mobilni uređaj koji im je dostupan u školi.	OŠ HJ A.1.1. Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje. OŠ HJ A.1.5. Učenik upotrebljava riječi, sintagme i rečenice u točnome značenju u uobičajenim komunikacijskim situacijama. PID OŠ B.1.3. Učenik se snalazi u	ikt A 1.2. Učenik se uz pomoć učitelja koristi odabranim uređajima i programima.

						prostoru oko sebe poštujući pravila i zaključuje o utjecaju promjene položaja na odnose u prostoru.	
4.	MOZGALICA 1	Računalno razmišljanje i programiranje	B.1.1 Nakon prve godine učenja predmeta informatika u domeni računalno razmišljanje i programiranje učenik rješava jednostavan logički zadatak.	Učenik prepoznaće jednostavni zadatak (problem) iz svakodnevnoga života.	Razgovor o životnim situacijama i algoritmima s kojima se susreću (jutarnja higijena, priprema za odlazak u školu). Diskusija o svakodnevnim algoritmima (redoslijed radnji prilikom oblaženja, obuvanja i sl.) Koristeći mozgalice, zagonetke i jednostavnije logičke zadatke poticati učenike na uočavanje	OŠ HJ A. 1.1. Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje. OŠ HJ A.1.5. Učenik upotrebljava riječi, sintagme i rečenice u točnome	ikt D 1.2. Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznaće i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a. uku 1.2. učenik se koristi jednostavnim strategijama

					problema i poticati na logičko razmišljanje.	značenju u uobičajenim komunikacijskim situacijama.	učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz pomoć učitelja
5.	MOZGALICA 1	Računalno razmišljanje i programiranje	B.1.2 Nakon prve godine učenja predmeta Informatika u domeni Računalno razmišljanje i programiranje učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka.	Učenik prepoznaje problem i smišlja mogućnosti rješavanja jednostavnoga logičkog zadatka. Uz pomoć učitelja učenik proučava problem te pronalazi rješenje.	Igranje igara bojanja, puzzle, memo, uparivanje.	MAT OŠ C.1.1. Izdvaja i imenuje geometrijska tijela i likove i povezuje ih s oblicima objekata u okruženju.	ikt D 1.2. Učenik uz učiteljevu pomoć prepoznaje i rješava jednostavne probleme s pomoću IKT-a. uku 1.2. Učenik se koristi jednostavnim strategijama učenja i rješava probleme u svim područjima

							učenja uz pomoć učitelja.
6.	OSOBNO RAČUNALO; PROBLEM - RJEŠENJE	e-Društvo Računalno razmišljanje i programiranje	D.1.1 Nakon prve godine učenja predmeta informatika u domeni e-društvo učenik se pažljivo i odgovorno koristi opremom IKT-a i štiti svoje podatke. B 1.1. Nakon prve godine učenja predmeta informatika u domeni računalno razmišljanje i programiranje učenik rješava jednostavan logički zadatak B.1.2 Nakon prve godine učenja	Osnovni postupci s osobnim računalom ili mobilnim uređajima (tableti), uključivanje i isključivanje uz vođenje učiteljice/učitelja. Brine se o osobnome računalu ili mobilnome uređaju. Učenik prepozna jednostavni zadatak (problem) iz svakodnevnoga života.	Osnovni postupci s osobnim računalom. Pravilno uključivanje i isključivanje računala i/ili mobilnih uređaja koji su im dostupni u školi. Igranje igara bojanja, puzzle, memo, uparivanje.	OŠ HJ A.1.1. Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje. OŠ HJ A. 1.5. Učenik upotrebljava riječi, sintagme i rečenice u točnome značenju u uobičajenim komunikacijskim situacijama.	

			<p>predmeta Informatika u domeni Računalno razmišljanje i programiranje učenik prati i prikazuje slijed koraka potrebnih za rješavanje nekoga jednostavnog zadatka</p>	<p>Učenik prepoznaže problem i smislja mogućnosti rješavanja jednostavnoga logičkog zadatka. Uz pomoć učitelja učenik proučava problem te pronalazi rješenje.</p>		
7.	DIGITALNI SVIJET	e-Društvo	<p>osr C.1.2 Opisuje kako društvene norme i pravila reguliraju ponašanje i međusobne odnose.</p> <p>odr A.1.3 Uočava povezanost između prirode i zdravoga života.</p> <p>ikt A.1.4 Učenik prepoznaže utjecaj</p>			

			tehnologije na zdravlje i okoliš.				
8.	KLIK – KLIK	Informacije i digitalna tehnologija	<p>ikt A.1.1 Učenik uz pomoć učitelja odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka.</p> <p>zdr B.1.2.A Prilagođava se novome okružju i opisuje svoje obaveze i uloge.</p>				

