

PLAN RADA – OPĆE RADIONICE 2023./2024.

Naziv, područje: OPĆA RADIONICA ZA POTICANJE KREATIVNOG/LOGIČKOG MIŠLJENJA	
Tema:	Poticanje logičkog i kreativnog načina mišljenja kroz projekt <i>Mala škola ljekovitog bilja našeg zavičaja</i>
Opći cilj:	<ul style="list-style-type: none">- poticanje divergentnog mišljenja- poticanje logičkog mišljenja- poticanje maštovitosti i kreativnosti- poticanje i razvoj jezičnog izražavanja
Ishodi učenja:	ISHODI: PID OŠ A.3.1. Učenik zaključuje o organiziranosti prirode. PID OŠ B.2.1. Učenik objašnjava važnost odgovornoga odnosa čovjeka prema sebi i prirodi. PID OŠ B.2.2. Učenik zaključuje o promjenama u prirodi koje se događaju tijekom godišnjih doba. PID OŠ B.3.1. Učenik raspravlja o važnosti odgovornoga odnosa prema sebi, drugima i prirodi
Razrada ishoda:	Opisuje osnovna obilježja živih bića. Razvrstava biljke iz zavičaja u skupine prema odabranome kriteriju (zeljaste, drvenaste, vazdazelene i sl.). Prepoznaje osnovne dijelove biljke (korijen, stabljika, list, cvijet, plod), njihovu ulogu, uspoređuje ih i prepoznaje. Istražuje biljne organizme u okolišu karakteristične za njegov zavičaj. Poznaje jestive dijelove nekih biljaka te osnovne ljekovite biljke u svojem okolišu.

	<p>Odgovorno se ponaša prema biljkama u zavičaju i širem prostoru.</p> <p>Procjenjuje utjecaj čovjeka na biljke u zavičaju.</p> <p>Istražuje proizvode od ljekovitoga bilja iz zavičaja (npr. čajevi, kreme, soli za kupanje i sl. od kamilice, nevena, sljeza, bazge, lipe, mente, kadulje, lavande, ružmarina, čuvarkuća i dr.).</p> <p>Uočava veze i odnose između biljke i bolesti, npr. što se kojim biljkom može izliječiti.</p> <p>Razvija osjetljivost za prirodno liječenje ljekovitim biljem u slučajevima gdje je to moguće.</p> <p>Poboljšava logički načina mišljenja i pristupa pri rješavanju zadataka i problema.</p> <p>Uočava određene zakonitosti i razine pri logičkom mišljenju.</p> <p>Provodi jednostavna istraživanja.</p> <p>Poboljšava usmeno i pismeno izražavanje.</p> <p>Razvija i poboljšava kreativnost.</p>		
Trajanje:	3 radionice po 3 sata	Šk. god. 2023./2024.	Dob učenika: 3. i 4. r. – 20 učenika
Voditelji:	Maja Gulija i Mirela Juras		
<p>OPIS RADIONICA:</p> <p>1. i 2. radionica: Ljekovite biljke zavičaja- (maslačak, kopriva, kamilica, kupina, matičnjak (melisa), cikorija, medvjedi luk, peršin, celer, lijeska, poljska preslica, tratinčica, bršljan, medvjedi luk, jelenji jezik, kopriva, jasen, breza, neven)</p> <p><u>Aktivnosti:</u></p> <p>- ppt o ljekovitim biljkama – razgovor</p> <p>-izlazak na školsko dvorište – promatranje i ubiranje biljaka u okolici škole</p>			

-usmeno i pismeno izražavanje – opis - (maslačak, tratinčica)

-likovno izražavanje – slikanje maslačka

-promatranje povećalima - listovi različitih biljaka – crtanje promatranog

-sušenje biljaka i usitnjavanje za čaj

-pridruživanje slici biljke list, cvijet i prema mirisu – mirisni memory

-punjenje platnenih vrećica sušenim ljekovitim biljem

-izrada male knjižice ljekovitog bilja

Izrada herbarija

Skupljanje biljaka – sušenje prešanjem u novinama – zapisani podatci: ime vrste, nalazište gdje je biljka ubrana i stanište na kojem je ubrana, datum kada je ubrana, te ime osobe koja ju je ubrala.

Opaska: aktivnosti unutar svake radionice su podložne promjenama, izmjenama i dopunama.

3. PRAKTIČNA RADIONICA

- gost predavač- Marina Gorički, prof. kemije – izrada mirisnih svijeća i sapuna od ljekovitog bilja

Potreban materijal za izradu herbarija:

-obični bijeli papiri A4, prozirne plastične folije, škare, selotejp, etikete, fascikl, malene platnene vrećice