

Smjernice za implementaciju kurikuluma nastavnog predmeta

Praktične vještine

1. Uvod u predmet

Opis nastavnog predmeta Praktične vještine

Nastavni predmet Praktične vještine razvija pozitivan stav učenika prema praktičnom radu i djelovanju te razvija osobnost svakog učenika. Suvremena shvaćanja poučavanja ističu da je, uz misaoni rad, neizostavan i praktičan rad učenika, rad u kojem učenik stječe nova znanja i vještine te razvija pozitivne stavove prema vrijednostima rada rukama. Kompetencije stečene u nastavnom predmetu Praktične vještine omogućuju učeniku bolje razumijevanje svijeta koji ga okružuje, lakše snalaženje u novim situacijama u prirodnom i društvenom okružju te donošenje odluka za osobnu dobrobit te dobrobit zajednice i prirode. Nastavni predmet Praktične vještine pridonosi razvijanju kritičkog razmišljanja, pokretačkog djelovanja na projektu te razvijanju poduzetničkog razmišljanja i poduzetništva. Omogućuje se slobodna kreacija, dizajniranje, izbor materijala i postupaka obrade, ali i promišljanje o zadovoljavanju etičkih, zdravstvenih, sigurnosnih, ekonomskih, estetskih i ekoloških uvjeta u svakodnevnom okružju i radu. Praktičnim vještinama potrebnim za snalaženje u svakodnevnom životu sustavno se utječe na osobni razvoj učenika uz istodobno razvijanje osjetljivosti za druge i cjelokupno životno okružje.

U nastavnom predmetu Praktične vještine omogućiti će se učeniku da dosegne što veći stupanj samostalnosti, razvoja motorike i sigurnog rukovanja priborom, alatima i uređajima pri izradi tvorevina.

Nastavni predmet Praktične vještine uči se i poučava u prvim četirima razredima osnovne škole. Satnica nastavnog predmeta iznosi 35 sati godišnje.

Opis domena nastavnog predmeta Praktične vještine

Predmetni kurikulum Praktične vještine obuhvaća domene A. Stvari i djeluj, B. Tehnika oko nas i C. Kvaliteta života.

A. Stvari i djeluj

Domena Stvari i djeluj obuhvaća praktični rad učenika na izradi tvorevina od dostupnih materijala uz korištenje različitih tehniku rada (primjerice, rezanje, spajanje, savijanje, modeliranje, oblikovanje...). Usvajanjem odgojno-obrazovnih ishoda domene Stvari i djeluj učenici razvijaju vještinu projektiranja i dizajniranja proizvoda oslanjajući se na vlastita estetska i tehnička rješenja.

B. Tehnika oko nas

Domena Tehnika oko nas odnosi se na upoznavanje tehnike i tehnologije koja utječe na poboljšanje kvalitete života čovjeka, ali isto tako predstavlja opasnost za čovjeka te uzrokuje njegovu ovisnost o tehnici i tehnologiji. Učenici razvijaju vještine korištenja pribora, alata i uređaja te praktične vještine jednostavnih popravaka istih. Odgovorno i sigurno koriste se tehničkim uređajima i tehnologijom.

C. Kvaliteta života

Domena Kvaliteta života usmjerena je na razvoj osnovnih vještina brige o sebi i drugima. Učenici demonstriraju proces pripremanja hrane, korištenje pribora, alata i uređaja za održavanje osobne higijene i higijene prostora, načine pružanja prve pomoći te načine organiziranja i provođenja svog vremena. Razvijaju vještinsku samostalnog i sigurnog kretanja u prometnoj okolini te spoznaju važnost racionalne potrošnje novca.

2. Preporuke za usvajanje odgojno-obrazovnih ishoda

Strategije, metode i postupci učenja i poučavanja

U nastavnom predmetu Praktične vještine primjenjuju se strategije, metode i postupci usmjereni na učenika. Učenik je aktivni sudionik nastavnog procesa te sudjeluje u izboru nastavnih metoda i postupaka sukladno dobi, sposobnostima i interesima. Koriste se strategije primjerene za rad u manjim skupinama te strategije za individualni rad.

Naglasak se stavlja na strategije, metode i postupke koji su vezani uz razvoj praktičnih vještina, a manje su usmjerene na usvajanje znanja na kognitivnoj razini.

Strategije i nastavne metode u nastavnom predmetu Praktične vještine nadovezuju se i nadopunjuju strategije i nastavne metode koje se primjenjuju unutar ostalih nastavnih predmeta i međupredmetnih tema.

Sukladno odgojno-obrazovnim ciljevima učenja i poučavanja nastavnog predmeta Praktične vještine, strategija egzistencije, koja obuhvaća metodu zdravog načina života, metodu praktičnih radova te metodu sigurnosti (Bognar, Matijević, 2005. str., 273), vrlo je važna i omogućuje učenicima zadovoljavanje osnovnih potreba. Nastavni predmet Praktične vještine putem strategije egzistencije priprema učenike na samostalan život od najranije dobi potičući učenike na aktivno sudjelovanje u promišljanju o vlastitoj i tuđoj egzistenciji u neposrednom i širem okružju te načinima kojima će aktivno djelovati na ostvarenje egzistencije.

Metoda zdravog načina života u Eksperimentalnom kurikulumu nastavnog predmeta Praktične vještine (u dalnjem tekstu: Kurikulum PV) zastupljena je u domeni C. Kvaliteta života od prvog do četvrтog razreda osnovne škole. Od iznimne je važnosti za promicanje zdravog načina života te rast i razvoj učenika. Provodi se zajedno s metodom praktičnih radova. Učenici kroz niz njima primjerena i igroljubivih praktičnih aktivnosti uče kako pripremiti adekvatan i zdrav obrok, brinuti o vlastitoj higijeni i higijeni prostora u kojem borave te brinuti o zdravlju. U domenama B. Tehnika oko nas i C. Kvaliteta života zastupljena je i metoda sigurnosti, također u korelaciji s metodom praktičnih radova. Naglasak je na sigurnom rukovanju priborom, alatima i uređajima u školi i kod kuće, na mjerama sigurnosti u školi, kod kuće i u prometu te na zaštiti od prirodnih nepogoda.

Obrazovna strategija poučavanja prisutna je u svim trima domenama Kurikuluma PV. Metode problemskog poučavanja i heurističkog poučavanja provode se kroz jednostavne i učenicima primjerene problemske situacije. Naglasak prilikom provođenja postupaka unutar tih dviju metoda treba biti na aktivnosti učenika, a manje na aktivnosti učitelja. U prvim dvama razredima učitelj će učenicima pružati veću podršku, a kasnije će sve više imati ulogu moderatora. Razgovor, demonstracija, odgovori na pitanja te rad na tekstu postupci su koji trebaju učenike pripremiti za metodu praktičnog rada.

Strategija učenja otkrivanjem zastupljena je kroz metodu istraživanja, metodu simulacije i metodu projekta. Metoda istraživanja ima svrhu potaknuti učenike na promatranje i istraživanje različitih vrsta materijala te

sigurnog načina rukovanja različitim priborom, alatima i uređajima u okružju. Metoda simulacije zastupljena je u domeni C. Kvaliteta života gdje učenici kroz, npr. postupke igre uloga, igre s pravilima i analize slučaja primjenjuju osnovne vještine brige o sebi i drugima, vještine sigurnog kretanja u prometu te vještine raspolažanja novcem. Kroz projektne aktivnosti usvajaju se ponajprije ishodi iz domene A. Stvor i djeluj.

Strategija stvaranja i metoda radno-tehničkog stvaranja najzastupljeniji su u domeni A. Stvor i djeluj. Učitelj učenike potiče na otkrivanje, konstruiranje, preoblikovanje ili inoviranje. Učenik se upoznaje s različitim materijalima, priborom i alatima te tehnikama rada, a učitelj potiče razvoj što većeg stupnja samostalnosti i preciznosti u izradi tvorevina. U prvom razredu učenicima će biti potrebna češća pomoći i češće ponavljanje uputa, pri čemu upute trebaju biti kratke i podijeljene u više manjih koraka.

S obzirom na to da nastavni predmet Praktične vještine pripada tehničkom području, dominantna strategija je strategija vježbanja s dominantnom metodom praktičnih radova. U nižim razredima osnovne škole, dok učenici još razvijaju svoje vještine fine i grube motorike, od iznimne je važnosti metodu praktičnih radova provoditi kroz različite igrolike aktivnosti (npr. konstruktorske igre, igre za uvježbavanje jednostavnih radnji, igre za uvježbavanje elemenata složenih radnji i dr.). Izrada uporabnih predmeta ima karakteristike prirodnog učenja te učitelj treba odabrati izradu onih uporabnih predmeta koji će omogućiti učenicima uvježbavanje zadane radne operacije te njeno višestruko ponavljanje (Bognar, Matijević, 2005. str. 288). Osim izrade uporabnih predmeta učenici mogu izvoditi „samostalno neku radnu operaciju (mjerjenje, rezanje npr.) i da je izvode sve dotle dok ne postignu zadovoljavajući stupanj sigurnosti i preciznosti...” (Bognar, Matijević, 2005. str. 288.). Pritom valja paziti da se zadana radna operacija uvježbava kroz različite kratke aktivnosti, a kako bi se učenicima održala pozornost i motivacija.

Metoda praktičnih radova upotrebljava se nastavno na metodu demonstracije. Učitelj demonstrira radnju onoliko puta koliko je potrebno učenicima da bi tu radnju usvojili na osnovnoj razini. Kasnije, kroz individualni pristup svakom učeniku, učitelj učenicima daje dodatne upute kako bi im omogućio optimalan razvoj vještina, primjereno učenikovim interesima i sposobnostima.

Navedene strategije, metode i postupci primjereni su za rad u manjim skupinama te individualan rad. Radom u skupinama učenici često postaju mentorji jedni drugima te imaju priliku uočiti i ispraviti vlastite, ali i tuđe pogreške. Na taj se način učenici s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama mogu uključiti u rad skupine pridonoseći skupini u skladu s vlastitim sposobnostima i interesima. Također, radom u skupinama učenici su potaknuti na oluju ideja koja često može donijeti nove načine izvođenja neke praktične vještine. Radom u skupinama potiče se i učenje otkrivanjem, tj. iskustveno učenje koje je iznimno važno u cijeloživotnom učenju te usvajaju praktičnih vještina.

„Nastavne metode su načini rada u nastavi. Budući da u nastavi rade nastavnik i učenici, svaka metoda ima dvostrano značenje, tj. odnosi se na način rada nastavnika i učenika” (Poljak, 1980., str. 74.).

Strategije i metode mogu se dogovarati u suradnji s učenicima, roditeljima, lokalnom zajednicom ili vanjskim suradnicima. Pri suradnji s lokalnom zajednicom i vanjskim suradnicima misli se na organizaciju izvanučioničke nastave ili poziv gostujućih predavača.

Pri odabiru strategija i metoda učitelj bi se trebao voditi principom pozitivne usmjerenosti, tj. usmjeriti se na razvoj pozitivne slike o sebi kod svakog učenika te odabrati one strategije i metode koje će svakom učeniku omogućiti usvajanje odgojno-obrazovnih ishoda nastavnog predmeta Praktične vještine.

Primjeri za usvajanje odgojno-obrazovnih ishoda

1. primjer

Metodički scenarij	
Učitelj	
Škola	
Naziv scenarija	Moje radno mjesto
Osnovne informacije	
Nastavni predmet	Praktične vještine
Razred	1. razred
Vrijeme potrebno za realizaciju scenarija	1 nastavni sat
Pedagoške informacije	
Odgojno-obrazovni ishodi na razini predmetnog kurikuluma:	PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad. PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.
Razrada odgojno-obrazovnih ishoda na razini aktivnosti	Učenik: <ul style="list-style-type: none">– prepoznaje dijelove svoga radnog mjesta u učionici– odlaže odjevne predmete na predviđeno mjesto u učionici (vješalica)– raspoređuje školski pribor na stolu– izrađuje stalak od papira za svoje ime na radnom mjestu.
Nastavne metode	metode demonstracije, dijaloga, igre, praktičnog rada
Pristup poučavanju	rješavanje problema
Tehničke informacije	

Oprema potrebna za izvedbu nastavnog sata	IKT tehnologija, slikovne kartice stvari na radnom mjestu, primjer praktičnog rada stalka od papira za svoje ime, škare, ljepilo, papir za stalak, papir s imenom učenika
Prikaz digitalnih materijala koji će se upotrebljavati	prezentacija s potrebnim sadržajem za vođenje nastavnog sata
	Informacije o sadržaju
Organizacija nastavnog sata	<p>Uvodni dio sata</p> <p><i>Igra Noć – dan</i></p> <p>Projiciramo ilustracije/fotografije predmeta koje nosimo i ne nosimo u školu. Učenici ustaju kada vide ilustraciju/fotografiju predmeta koji nosimo u školu, a sjednu kada vide ilustraciju/fotografiju predmeta koji ne nosimo u školu.</p> <p>Razgovor o odgovorima i najava današnje teme Moje radno mjesto.</p> <p>Središnji dio sata</p> <p>1. Svaki učenik dobiva sljedeće slikovne kartice: vješalica, jakna, tenisice, vrećica za TZK, tlocrt stola, knjige, pribor za pisanje, bilježnice i škare.</p> <p>Učenici uparuju slikovne kartice predmeta prema zajedničkim karakteristikama/namjeni (tenisice – vrećica za TZK; vješalica – jakna). Na slikovnu karticu tlocrta stola raspoređuju preostale slikovne kartice tako da prikazuju uredno radno mjesto (bilježnica ispred učenika, iznad bilježnice udžbenik i desno ili lijevo (ovisi kojom se rukom koristimo) pribor za pisanje i škare).</p> <p>2. Ponovimo prethodnu aktivnost sa stvarnim predmetima. Raspored radimo kako bi nam radno mjesto bilo uredno i pristupačno.</p> <p>3. Praktičan rad</p> <p>Izradimo stalak od papira za svoje ime na radnom mjestu. Potrebno je pokazati učenicima gotovi rad koji smo napravili tijekom pripremanja za nastavni sat.</p> <p>Usmene upute:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – Učenici presavijaju papir A4 na pola. – Potom rašire papir i s desne i lijeve strane presavijaju papir do prethodno savijene sredine. – Papir vrate u položaj presavijanja na pola A4 i sa škarama zarežu na sredini šire stranice koja se otvara oko 3 cm. – Rašire papir i zarezane dijelove provuku jedan kroz drugi i nastat će stalak. – Na stalak učenici lijepe svoje ime koje smo prethodno pripremili. <p>Završni dio sata</p> <p>Vrednovanje za učenje – izlazna kartica Vrednovanje kao učenje – igra „Skoči – pljesni”</p>
	Informacije o vrednovanju
Vrednovanje za učenje	<p><u>Izlazna kartica</u></p> <p>Emotikoni na izlasku iz učionice</p> <p>Učenici stavljuju <i>post it</i> papiriće pokraj emotikona kako su se osjećali na današnjem satu.</p>
Vrednovanje kao učenje	<p>Igra „Skoči – pljesni”</p> <p>Ako misliš da je odgovor DA, skoči, a ako misliš da je odgovor NE, pljesni.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tenisice odlažemo u vrećicu za TZK. 2. Jaknu odlažemo na stolicu. 3. Bilježnicu stavljamo iznad udžbenika. 4. Pribor za pisanje stavljamo na stranu ruke kojom pišemo. 5. Trudio sam se dobro izvršiti sve aktivnosti na satu.
Vrednovanje naučenoga	
	Prilagodba učenicima s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama
Učenici s teškoćama	<p>Učeniku:</p> <ul style="list-style-type: none"> – upućivati kratke upute i prema potrebi ih ponovit – izraditi vizualni raspored aktivnosti – omogućiti da prema potrebi pogleda gotovi rad.

Daroviti učenici	<p>Učenik:</p> <ul style="list-style-type: none"> – objašnjava zašto je rješenje stalka zarezivanjem škarama kvalitetnije od stalka bez zarezivanja – kritički analizira proces rješavanja problema i nudi nova rješenja.
	<p>Povezanost</p> <p><u>Hrvatski jezik</u> 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> <p><u>Prirodoslovje</u> PRI OŠ B.1.2. Učenik povezuje životne navike s očuvanjem zdravlja i zaštitom okoliša.</p> <p><u>Tjelesna i zdravstvena kultura</u> OŠ TZK D.1.1. Primjenjuje postupke za održavanje higijene pri tjelesnim vježbanjem i brine se o opremi za TZK.</p> <p><u>MPT Učiti kako učiti</u> uku B.1.4.4. Samovrednovanje/ samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p> <p><u>MPT Osobni i socijalni razvoj</u> osr A.1.3. Razvija svoje potencijale. osr A.1.4. Razvija radne navike.</p> <p><u>MPT Građanski odgoj i obrazovanje</u> goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p>

Prilozi

Dodatak: Slikovna uputa izrade praktičnog rada.



2. primjer

Metodički scenarij za nastavni predmet Praktične vještine u 1. razredu			
Učitelj:			
Osnovna škola:			
Razredni odjel:		Redni broj sata:	
Nadnevak:			
Domena:	A. Stvori i djeluj, B. Tehnika oko nas, C. Kvaliteta života		
Nastavna jedinica:	Za stolom (1 nastavni sat ili 2 nastavna sata u bloku)		
Odgojno-obrazovni ishodi učenja (temeljni i razrađeni)	PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad – izrađuje osobni podsjetnik ponašanja ZA STOLOM PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način. – koristi se škarama za rezanje papira u skladu s uputama učitelja na siguran način PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi. – organizira osobne stvari, pribor za rad i radno mjesto		
Odgojno-obrazovna očekivanja međupredmetnih tema	ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima. uku B.1.4.4. Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio. osr A.1.3. Razvija svoje potencijale. osr A.1.4. Razvija radne navike. goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.		

Međupredmetna povezanost:	HRVATSKI JEZIK OŠ HJ A.1.1. Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje. OŠ HJ A.1.3. Učenik čita/sluša tekstove primjerene početnomu opismenjavanju i jezičnemu razvoju. DIZ OŠ C.1.2. Učenik uspoređuje pravila, prava i dužnosti u domu, školi i mjestu.	
Vrednovanje:	Vrednovanje za učenje: – razredni semafor i kvačice s imenima učenika. Učenici stavljuju kvačice na razredni semafor kao odgovor na pitanje: <i>Jesi li napravio svoj podsjetnik na ponašanje ZA STOLOM?</i> .	
	Vrednovanje kao učenje: Učenici slušaju tvrdnje učitelja i odgovaraju pokretima tijela na izrečene tvrdnje.	
	Vrednovanje naučenog:	
Nastavne strategije, metode i tehnike:	<u>Nastavne strategije:</u> – heuristička nastava (razgovor) – iskustveno učenje (igra uloga) – problemska nastava (rješavanje problema/problemske situacije). <u>Nastavne metode:</u> – verbalne metode: metoda usmenog izlaganja, metoda razgovora, metoda čitanja – vizualne metode: metoda demonstracije – praktične metode: metoda praktičnih radova.	
Oblici rada u nastavi:	frontalni, individualni	
Nastavni mediji (izvori znanja, nastavna sredstva, nastavna pomagala):	<u>Vizualni:</u> slike i crteži – Tiskani/tekstualni (podskupina vizualnih): nastavni listići i ostali materijali koje priprema nastavnik <u>Auditivni:</u> ljudski glas <u>Interaktivni:</u> informacijska i komunikacijska tehnologija, prezentacija <u>Nastavna pomagala:</u> školska ploča (bijela, zelena i/ili interaktivna), slikovne kartice veće i manje, računalno i druga informacijska i komunikacijska tehnologija, projektor	
Multimedijski i interaktivni sadržaji:	Mrežna slagalica za rad na interaktivnoj ploči: https://view.genial.ly/647f652951cc6d001173d5f2 Mrežna prezentacija za prikaz sadržaja, dijelova zadataka za učenike i plana ploče: https://view.genial.ly/648244735fc9db00192069d0	
Diferencijacija u nastavnom procesu:	Aktivnosti i zadatci za	Učeniku: – prilagoditi aktivnosti u skladu s vrstom teškoće koju ima

	učenike s teškoćama:	<ul style="list-style-type: none"> – provjeriti razumijevanje uputa za rad te ih pojasniti/ponoviti – pomoći u rukovanju priborom – prilagoditi broj zadataka u skladu s učenikovim mogućnostima.
	Aktivnosti i zadatci za darovite učenike:	<p>Učeniku:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dati prazne kartice sa zadatkom da osmisli još neke savjete – predložiti da ponudi pomoć suučenicima koji sporije i teže rade.

	NASTAVNE AKTIVNOSTI – TIJEK NASTAVNOG SATA	Ishodi učenja na razini aktivnosti
UVODNI DIO SATA	<p>Na početku sata učitelj govori učenicima da im za današnji sat trebaju škare, ljepilo i žuta drvena bojica. Učenici pripremaju pribor za rad i organiziraju radno mjesto.</p> <p>Ako je učitelju dostupna interaktivna ploča, može upotrijebiti</p> <p>1. AKTIVNOST kao početnu. Ako nije, može je preskočiti i nastaviti sa sljedećom aktivnosti kao početnom.</p> <p>1. AKTIVNOST</p> <p>Učitelj govori učenicima da im je pripremila zadatak u kojem treba na interaktivnoj ploči složiti slagalicu. Poziva učenike da je slože tako da svaki prozvani učenik pomakne/pospremi na pravo mjesto najviše jedan dio slagalice. Slagalica ima devet dijelova koji se slažu povlačenjem dodirom na odgovarajuće polje u pravokutniku i dostupna je na poveznici.</p> <p>Nakon uspješnog, zajedničkog slaganja svih dijelova otvara se slika školske blagovaonice. Učitelj pita, a učenici odgovaraju dizanjem ruke – prozvani učenik. Pitanja: Gdje se nalaze učenici? Što ima na glavi gospoda koja poslužuje hranu? Je li to u redu? Zašto? Što ima na glavi dječak u zelenoj majici? Je li to u redu? Zašto? Ima li u školskoj blagovaonici puno djece? Što bi se dogodilo da se svatko ponaša kako želi? Je li važno da se za stolom svi ponašaju pristojno? Je li važno da se tijekom obroka pridržavamo pravila pristojnog i lijepog ponašanja? Zašto?</p> <p>2. AKTIVNOST</p> <p>„Pročitat ēu vam jednu priču, a vi pažljivo slušajte. Svaki put kad malo zastanem i pogledam vas, recite: I MI TAKOĐER. Jeste li razumjeli uputu? Molim te, _____, ponovi uputu. (prozove 1-2 učenika da ponove uputu).</p> <p>Učitelj čita priču, a učenici na dogovorenim mjestima izgovaraju: I MI TAKOĐER!</p>	<p>PV OŠ C.1.1. Organizira osobne stvari, pribor za rad i radno mjesto.</p> <p>ikt A.1.2. Rješava zadatke na interaktivnoj ploči pomicanjem dijelova prstima na odgovarajuće mjesto.</p> <p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>OŠ HJ A.1.1. Učenik sluša pitanja, razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje misli.</p> <p>OŠ HJ C.1.1. Učenik sluša/čita tekst u skladu s</p>

	<p>I mi također!</p> <p>Svaki čovjek ima poseban dan, dan kada se rodio. (IMT) Sretan je jako svake godine na taj dan, na svoj rođendan. (IMT) Danima prije toga odbrojava koliko još dana do rođendana. (IMT) Pripremi slavlje i pozove drage ljude. (IMT) Napuše šarene balone i lijepo se uredi. (IMT) Posluži slasno jelo, puno slatkiša i rođendansku tortu. (IMT) Onda se upale svećice pa slavljenik zamisli želju i jaaako puuhne. (IMT) I svi se smiju, pjevaju mu pjesmu i plješće. (IMT) Valjda svatko voli da mu se plješće. (IMT)</p> <p>Na mom rođendanu pojavio se jedan dobrodušan ali pomalo neuk gost. Moj mali rođak, prvašić Jerko. Jeo je prstima komadiće torte i obliživao prste, mljackao je, i smijao se tako glasno da je komadić torte završio na mom rukavu. Poželjela sam skinuti mu onu kapu s glave i staviti mu je preko usta. (IMT) Ups, treba ga naučiti ponašanju za stolom. Mislim da je to baš važno znati. (IMT)</p> <p>Da, to je to, želim ga poučiti lijepom ponašanju za stolom, ali opet, ne želim da se uvrijedi ili naljuti, moram biti oprezna. (IMT)</p> <p>Jer iako je pomalo nepristojan, rođak mi je, volim ga. (IMT)</p> <p>Zato sam pronašla napravila sličice/kartice i osmisnila igru. Čim Jerko opet dođe k meni pozvat će ga da zaigramo. (IMT) Baš se veselim ovoj igri. (IMT)</p> <p>Rado bih je zaigrala sada! A vi? (IMT)</p>  <p style="text-align: right;">Branka Pastuović</p>	<p>početnim opismenjavanjem i pronalazi podatke u tekstu.</p> <p>OŠ HJ A.1.1. Učenik razgovara i govori u skladu s jezičnim razvojem izražavajući svoje potrebe, misli i osjećaje.</p>
GLAVNI DIO SATA	<p>3. AKTIVNOST</p> <p>Pitanja učitelja: Čemu treba poučiti maloga nestašnog gosta koji se pojавio na rođendanu? (Pristojnom ponašanju za stolom.) Jesmo li sigurni da je Jerko oprao ruke? Što je sve Jerko uradio pogrešno na proslavi rođendana?</p> <p>Učenici slušaju i odgovaraju na postavljena pitanja, a učitelj govori: Danas ćemo naučiti kako se lijepo ponašati za stolom. Svatko će izraditi i svoj podsjetnik kako se ponašati za stolom. Što će nam biti potrebno za rad? Imate li na svojim klupama škare, ljepilo i žutu drvenu bojicu?</p> <p>4. AKTIVNOST</p> <p>Učitelj ima 10 velikih kartica na kojima je svaki od crteža prikazan posebno. Kartice su redom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. KARTICA: OPERI RUKE. 2. KARTICA: SJEDI USPRAVNO. 3. KARTICA: KORISTI SE UBRUSOM. 4. KARTICA: LAKTOVI SU UZ TIJELO. 5. KARTICA: KORISTI SE PRIBOROM. 6. KARTICA: ZATVORI USTA. 7. KARTICA: NE DOHVAĆAJ. 8. KARTICA: NEMA IGRE. 9. KARTICA: ODJEĆA JE UREDNA. 	<p>OŠ HJ C.1.1. Učenik sluša/čita tekst u skladu s početnim opismenjavanjem i pronalazi podatke u tekstu.</p> <p>DIZ OŠ C.1.2. Učenik uspoređuje</p>

10. KARTICA: ZAHVALI I POSPREMI.

Pogledajte sličice koje sam pripremila za igru osmišljenu za Jerka.



6. AKTIVNOST
Svaki učenik dobiva osobni list papira na kojem je svih 10 ilustracija i prazni okvirići na kojima nedostaju prateće poruke.



pravila, prava i dužnosti u domu, školi i mjestu.

osr A.1.3. Razvija svoje potencijale.

osr A.1.3. Razvija svoje potencijale.
PV OŠ B.1.2.

Koristi se škarama za rezanje papira u skladu s uputama učitelja na siguran način.

PV OŠ A.1.1.
Izrađuje osobni podsjetnik ponašanja ZA STOLOM.

	<p>Slika 4: Radni list 2, izvor autorica priče</p> <p>Učitelj objašnjava da će rezati pažljivo škarama po zadanim crtama i svaki savjet zalijestiti na pravo mjesto na svom listu – podsjetniku ZA STOLOM.</p> <p>Što treba čuvati u radu sa škarama? (prste, odjeću)</p> <p>Učenicima je pomoći predložak na ploči s gotovim rješenjima jer još ne poznaju većinu slova.</p> <p>Ako trebaju dodatnu pomoći, podići će ruku. Učitelj zamoli 1-2 učenika da ponove uputu.</p> <p>Učenici izrađuju svoj podsjetnik ZA STOLOM.</p> <p>7. AKTIVNOST</p> <p>Učitelj poziva učenike da provjere točnost svoga rada tako da usporede svoj rad s prikazanim rješenjem.</p> <p>Za svaki pravilno izrezan okvirić s porukom koji je na pravom mjestu učenici boje okvirić žutom drvenom bojicom.</p> <p>Za svaki okvirić s porukom koji nije na pravom mjestu učenici na svom radu okvirić ostavljaju neobojen.</p> <p>Učenici provjeravaju svoj rad uspoređujući ga s gotovim predloškom i označavaju točnost svojih rješenja na zadani način.</p> <p>Svi dijelovi ove aktivnosti dostupni su kao prezentacija na poveznici.</p> <p>8. AKTIVNOST</p> <p>Poigrajmo se sada i mi.</p> <p>Učitelj poziva po jednog učenika i daje mu zadatak da odglumi pogrešno ponašanje za stolom. Ostali učenici promatraju i trebaju otkriti savjet koji je potrebno dati „malom glumcu“. Kada su sigurni u svoj odgovor, podižu ruku. Na poziv učitelja govore rješenje. Tko pogodi ponašanje i da pravi savjet s naših kartica, taj nastavlja igru glumeći dalje. Ako ne da točan savjet, ispada iz igre.</p>	<p>uku B.1.4.4.</p> <p>Samovrednovanje/ samoprocjena Na poticaj i uz pomoći učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p> <p>osr A.1.3. Razvija svoje potencijale. goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p>
ZAVRŠNI DIO SATA	<p>9. AKTIVNOST</p> <p>Učitelj naglašava da svatko treba čuvati svoju karticu o ponašanju za stolom i na nju napisati svoje ime i nacrtati znak po svojoj želji. Podseća na pospremanje radnog mjesto i pribora za rad nakon obavljenih zadataka.</p> <p>Učenici odgovaraju na sljedeća pitanja učitelja:</p>	<p>PV OŠ C.1.1.</p> <p>Organizira osobne stvari, pribor za rad i radno mjesto.</p> <p>osr A.1.3. Razvija svoje potencijale.</p>

	<p>Što ćemo raditi s izrađenim podsjetnicima? Nosit ćemo ih sa sobom u blagovaonicu i, ako bude trebalo, podsjećati na dobre savjete sve one koji ih možda zaborave.</p> <p>Što ste govorili kada sam vam čitala priču? Evo, ja ću paziti na svoje ponašanje za stolom tijekom jela. A vi?</p> <p>Hoćemo li još jednom pročitati kako se treba ponašati za stolom? Učenici globalno čitaju poruke ispod sličica, frontalno ili pojedinačno, prema izboru učitelja.</p> <p>10. AKTIVNOSTI: VREDNOVANJE</p> <p style="text-align: center;">VREDNOVANJE ZA UČENJE:</p> <p>Učenici stavljaju kvačice na razredni semafor kao odgovor na pitanje: <i>Jesi li napravio svoj podsjetnik na ponašanje ZA STOLOM?</i></p> <p style="text-align: center;">VREDNOVANJE KAO UČENJE:</p> <p>Učenici ustaju na noge i odgovaraju na postavljena pitanja s DA, NE i NISAM SIGURAN tako da na postavljenu tvrdnju učitelja dignu ruke i spoje ih iznad glave ako odgovore DA, sklope ruke ispred tijela ako odgovore NISAM SIGURAN, a spuste ruke niz tijelo ako odgovore NE.</p> <p>Tvrđnje učitelja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stolu prilazim čistih ruku i uredne odjeće. 2. Dok jedem, držim tijelo i laktove na stolu. 3. Koristim se ubrusom za brisanje i priborom za jelo. 4. Trpam puna usta hrane i govorim dok žvačem. 5. Zamolim druge da mi dodaju hranu koja mi nije blizu. 	<p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>uku B.1.4.4. Samovrednovanje/ samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
--	---	---

PLAN PLOČE:



PRILOZI (popis prikaza iz PPT, radni listići za učenike, zadatci za rad u paru, zadatci za rad u skupinama, sažetak za učenike, istraživački zadatci, problemski zadatci i dr.):

Prilog 1.: Priča za čitanje

I mi također!

Svaki čovjek ima poseban dan, dan kada se rodio. (IMT)
Sretan je jako svake godine na taj dan, na svoj rođendan. (IMT)
Danima prije toga odbrojava koliko još dana do rođendana. (IMT)
Pripremi slavlje i pozove drage ljudе. (IMT)
Napuše šarene balone i lijepo se uredi. (IMT)
Posluži slasno jelo, puno slatkiša i rođendansku tortu. (IMT)
Onda se upale svjećice pa slavljenik zamisli želju i jaaako puuhne. (IMT)
I svi se smiju, pjevaju mu pjesmu i plješću. (IMT)
Valjda svatko voli da mu se plješće. (IMT)

Na mom rođendanu pojavio se jedan dobrodušan ali pomalo neuk gost. Moj mali rođak, prvašić Jerko. Jeo je prstima komadiće torte i oblizivao prste, mljackao je, i smijao se tako glasno da je komadić torte završio na mom rukavu. Poželjela sam skinuti mu onu kapu s glave i staviti mu je preko usta. (IMT)

Ups, treba ga naučiti ponašanju za stolom. Mislim da je to baš važno znati. (IMT)

Da, to je to, želim ga poučiti lijepom ponašanju za stolom, ali opet, ne želim da se uvrijedi ili naljuti, moram biti oprezna. (IMT)

Jer iako je pomalo nepristojan, rođak mi je, volim ga. (IMT)

Zato sam pronašla napravila sličice/kartice i osmisnila igru. Čim Jerko opet dođe k meni pozvat ću ga da zaigramo. (IMT)
Baš se veselim ovoj igri. (IMT)

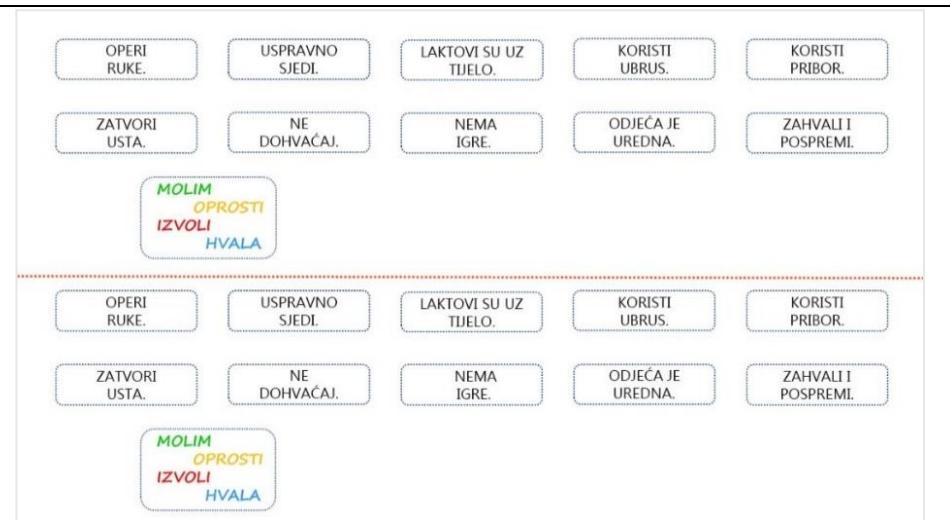
Rado bih je zaigrala sada! A vi? (IMT)

 Branka Pastuović

Prilog 2.: RL 1 (za svakog učenika osobno)



Prilog 3.: RL 2 (za 2 učenika, učitelj podijeli/prereže papir po crvenoj vodoravnoj crti)



Prilog 4.: Plan ploče/sažetak za učenike



LITERATURA

Izvori za izradu
priprave
(stručna,
metodička
literatura,
udžbenici,
priručnici,
obrazovna
dokumentacija
i dr.)

Kurikulumi nastavnih predmeta:

- Praktične vještine
 - Hrvatski jezik
 - Društvo i zajednica
 - Prirodoslovje
- i međupredmetnih tema:
- Informacijska i komunikacijska tehnologija
 - Građanski odgoj i obrazovanje
 - Učimo kako učiti
 - Osobni i socijalni razvoj.

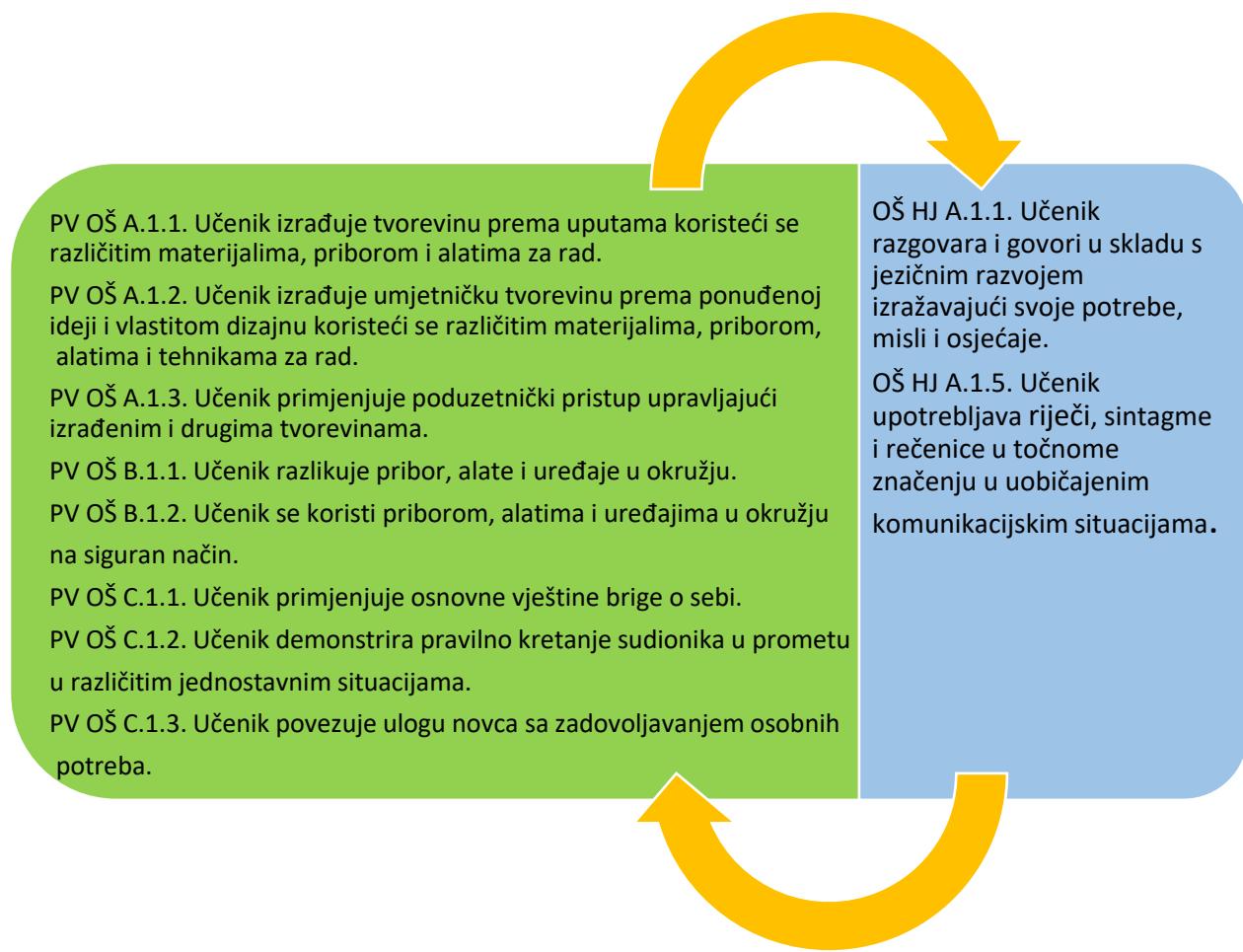
Povezanost s drugim nastavnim predmetima i međupredmetnim temama

Nastavni predmet Praktične vještine interdisciplinarni je predmet povezan s međupredmetnim temama i ostalim nastavnim predmetima, što omogućuje sustavnost, cjelovitost i bolje razumijevanje koncepata.

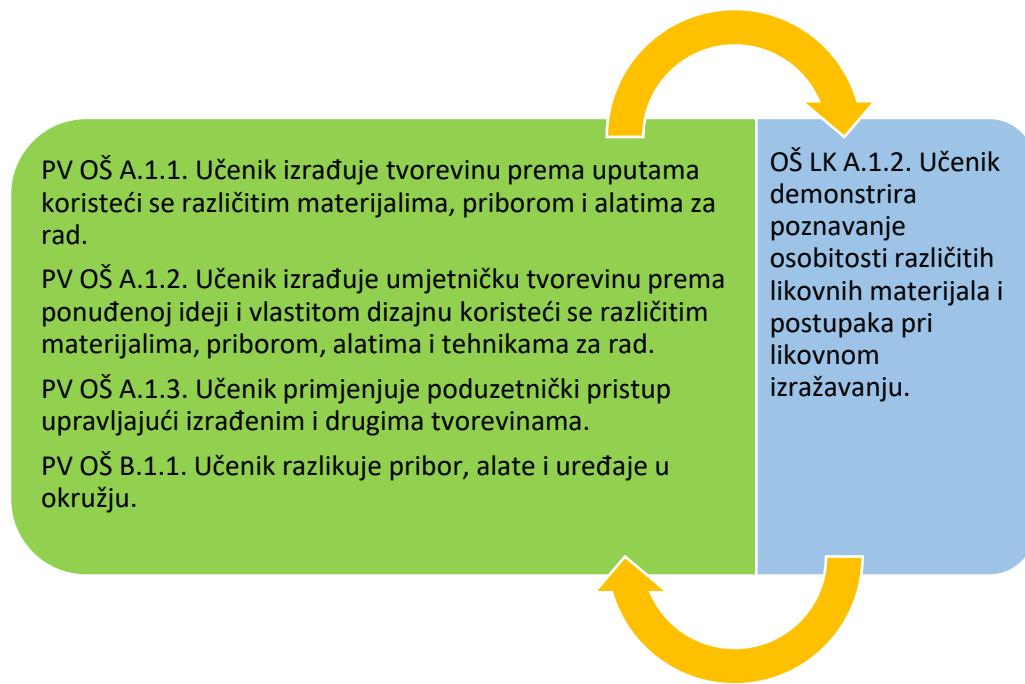
Povezanost s drugim nastavnim predmetima

Pri usvajanju svih odgojno-obrazovnih ishoda nastavnog predmeta Praktične vještine povezanost je s odgojno-obrazovnim ishodima sljedećih nastavnih predmeta:

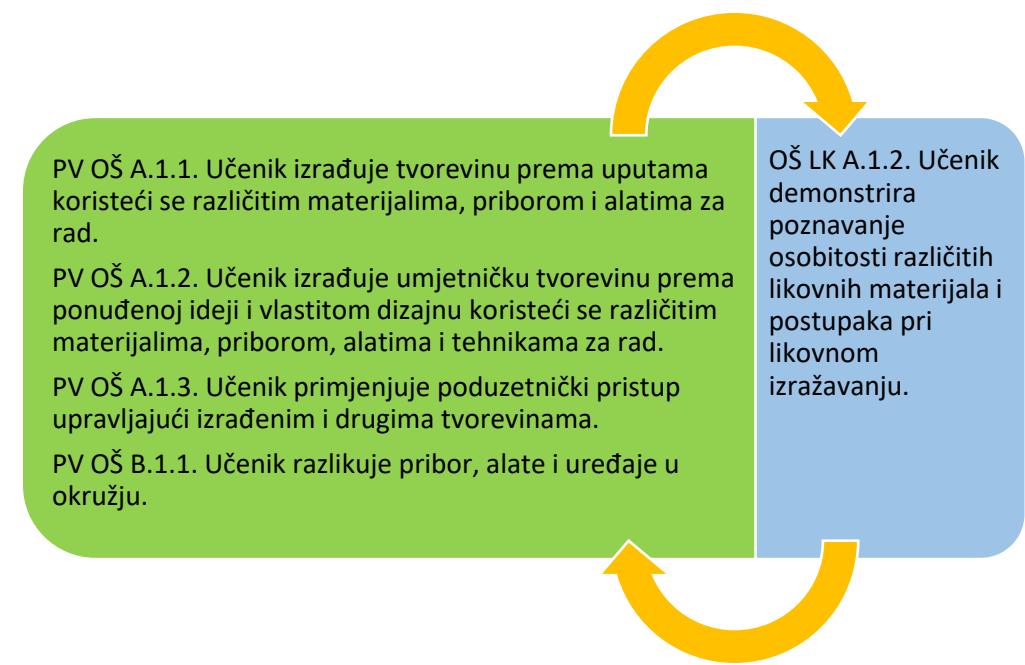
Hrvatski jezik



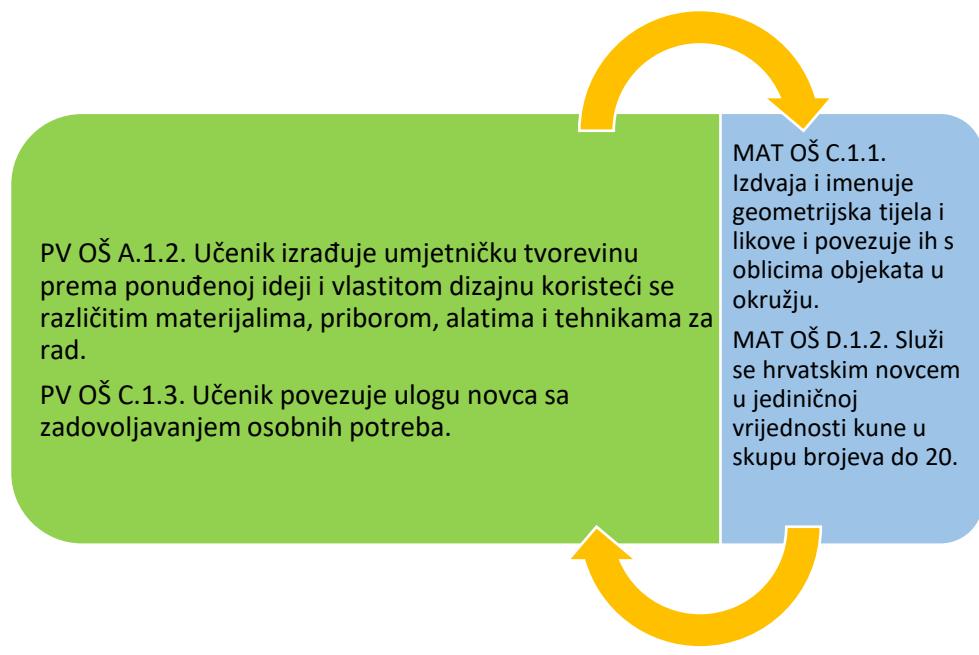
Likovna kultura



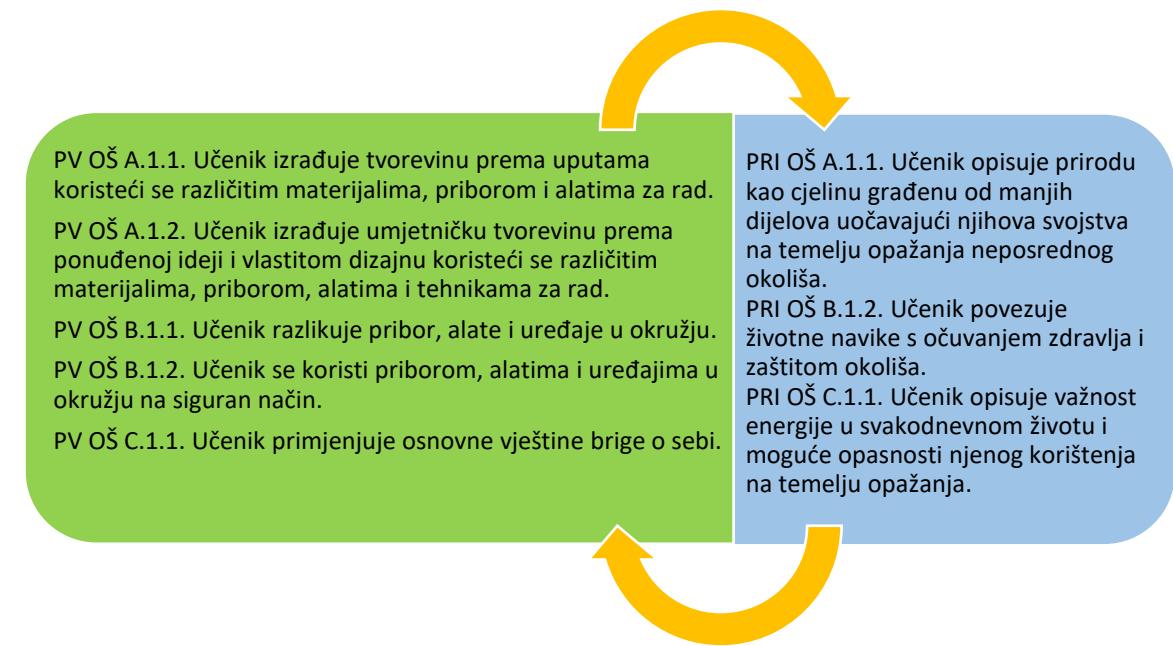
Glazbena kultura



Matematika



Prirodoslovje



Društvo i zajednica

PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.
PV OŠ C.1.2. Učenik demonstrira pravilno kretanje sudionika u prometu u različitim jednostavnim situacijama (za uspješno usvajanje ishoda PV OŠ C.1.2. potrebno je prvo usvojiti ishod DIZ OŠ A.1.2.).

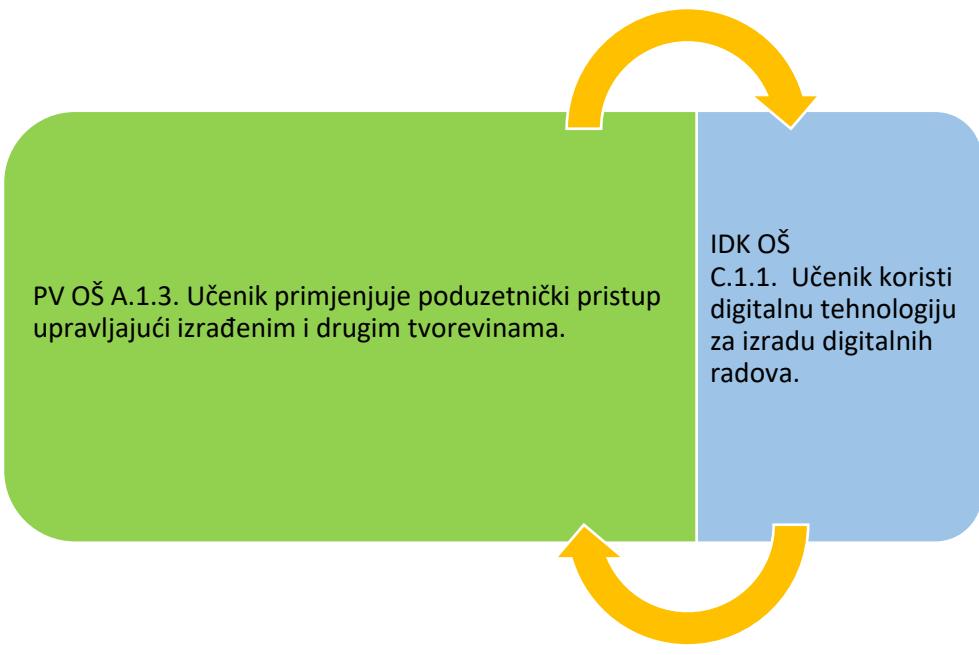
DIZ OŠ A.1.1. Učenik uspoređuje različite zajednice: dom, škola i mjesto.
DIZ OŠ B.1.2. Učenik primjenjuje vremenski sljed u svakodnevnom životu (usvajanje odgojno-obrazovnog ishoda DIZ OŠ B.1.2. preduvjet je uspješnog usvajanja ishoda PV OŠ C.1.2. u nastavnom predmetu Praktične vještine).

Tjelesna i zdravstvena kultura

PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.

OŠ TZK D.1.1. Primjenjuje postupke za održavanje higijene pri tjelesnim vježbanjem i brine se o opremi za TZK.

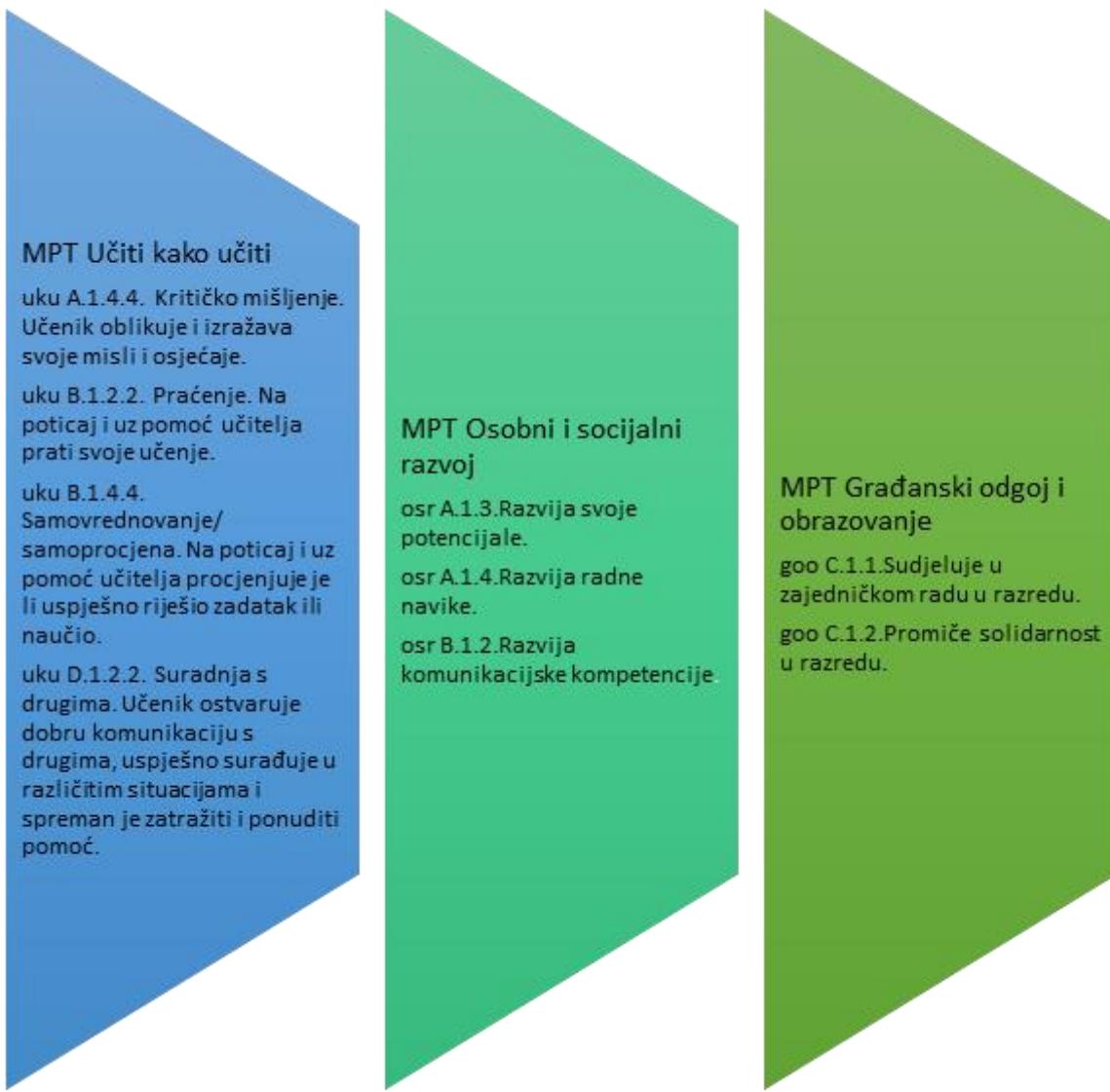
Informacijske i digitalne kompetencije



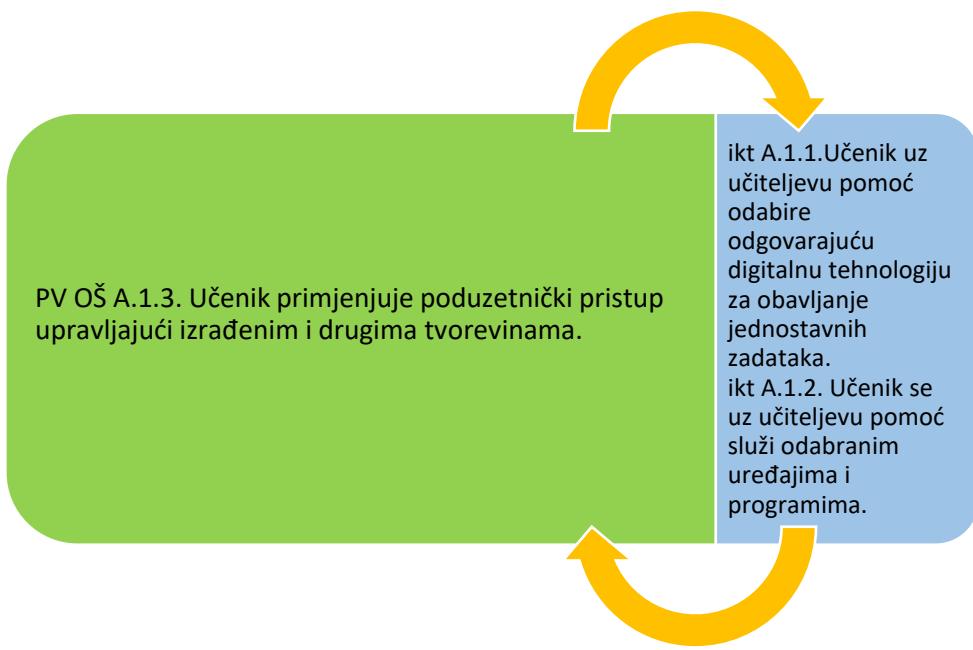
Povezanost s međupredmetnim temama

Očekivanja svih međupredmetnih tema (Učiti kako učiti, Građanski odgoj i obrazovanje, Zdravlje, Održivi razvoj, Poduzetništvo, Osobni i socijalni razvoj, Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije) povezuju se s istaknutim ciljevima i odgojno-obrazovnim ishodima kurikuluma Praktične vještine.

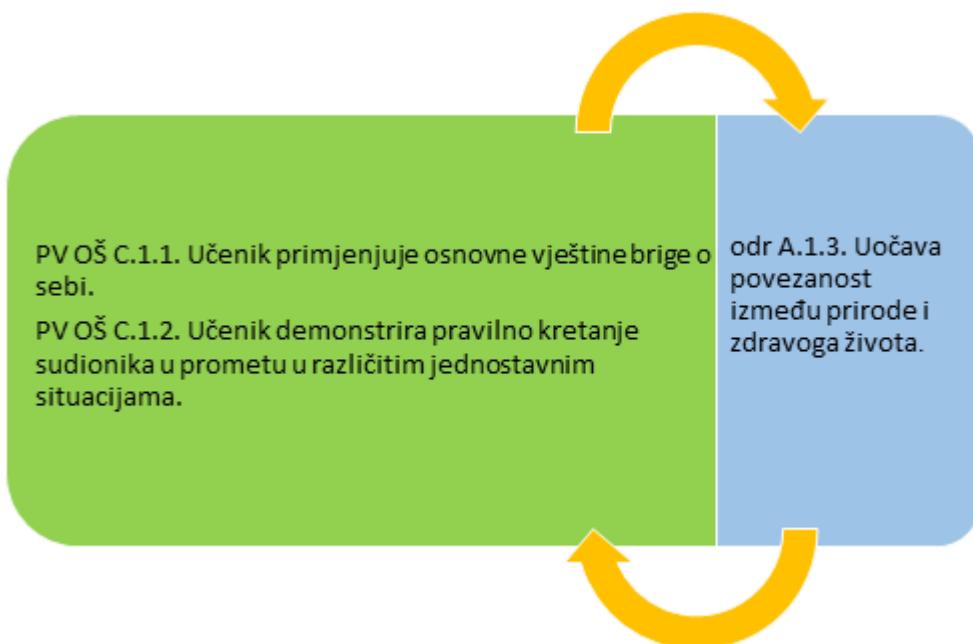
Pri usvajanju svih odgojno-obrazovnih ishoda nastavnog predmeta Praktične vještine povezanost je s očekivanjima međupredmetnih tema Učiti kako učiti, Osobni i socijalni razvoj te Građanski odgoj i obrazovanje.



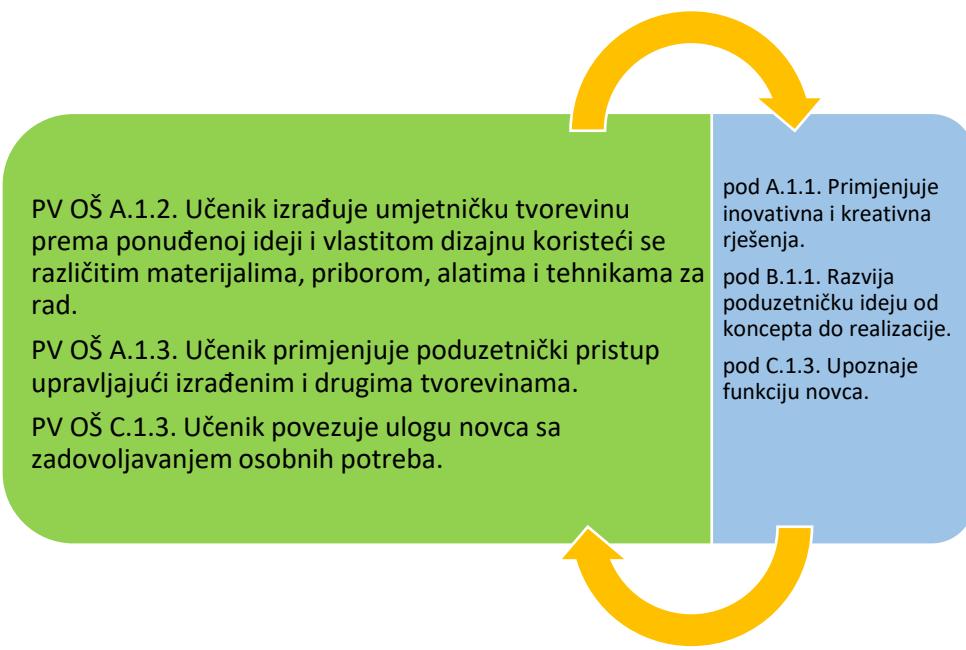
MPT Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije



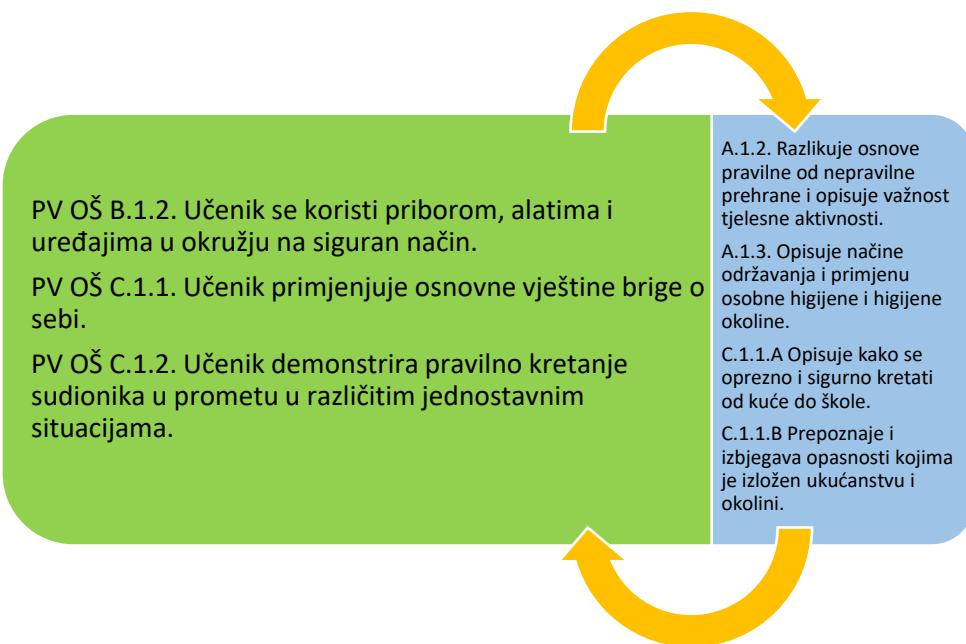
MPT Održivi razvoj



MPT Poduzetništvo



MPT Zdravlje



3. Godišnji izvedbeni kurikulum

Odgojno-obrazovni ishodi u 1. razredu osnovne škole

A / STVORI I DJELUJ	B / TEHNIKA OKO NAS	C / KVALITETA ŽIVOTA
PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.	PV OŠ B.1.1. Učenik razlikuje pribor, alate i uređaje u okružju.	PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.
PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.	PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.	PV OŠ C.1.2. Učenik demonstrira pravilno kretanje sudionika u prometu u različitim jednostavnim situacijama.
PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.		PV OŠ C.1.3. Učenik povezuje ulogu novca sa zadovoljavanjem osobnih potreba.

Okvirni broj sati po domenama:

- A domena – 40 %, okvirni broj sati: 14
- B domena – 25 %, okvirni broj sati: 7 (implementirano u A i C domenu)
- C domena – 35 %, okvirni broj sati: 12.

Prijedlog godišnjega izvedbenog kurikuluma 1

Prijedlog godišnjega izvedbenog kurikuluma nastavnog predmeta Praktične vještine 1. razreda					
Naziv teme	Broj sati/mjesec	Odgojno-obrazovni ishodi			Povezanost s MPT*
		Domena A Stvori i djeluj	Domena B Tehnika oko nas	Domena C Kvaliteta života	
Uvodni sat	1/rujan				goo A.1.1. Ponaša se u skladu s dječjim pravima u svakodnevnom životu.
BRINEM O SEBI Što utječe na zdravlje? Moje osobne stvari Pravilno odijevanje i obuvanje	3/rujan			PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.	zdr A.1.2. Razlikuje osnove pravilne od nepravilne prehrane i opisuje važnost tjelesne aktivnosti. zdr A.1.3. Opisuje načine održavanja i primjenu osobne higijene i higijene okoline. odr A.1.3. Uočava povezanost između prirode i zdravoga života.
STVARAM I DIZAJNIRAM Sigurno rukovanje priborom i alatom Materijali u okružju Dizajn i izrada tvorevinu	14/listopad, studeni, prosinac, siječanj, veljača, travanj, svibanj	PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad. PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se	PV OŠ B.1.1. Učenik razlikuje pribor, alate i uređaje u okružju. PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.		pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja. uku A.1.3 Učenik spontano i kreativno oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje pri učenju i rješavanju problema. uku A.1.2. Učenik se koristi jednostavnim strategijama učenja

		različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.			i rješava probleme u svim područjima učenja uz pomoć učitelja. zdr C.1.1.B Prepoznaje i izbjegava opasnosti kojima je izložen ukućanstvu i okolini.
MOJ ZDRAVI OBROK Priprema obroka Bonton za stolom Pribor i uređaji u kuhinji	4/listopad, studeni		PV OŠ B.1.1. Učenik razlikuje pribor, alate i uređaje u okružju. PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.	PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.	zdr A.1.2. Razlikuje osnove pravilne od nepravilne prehrane i opisuje važnost tjelesne aktivnosti. Zdr C.1.1.B Prepoznaje i izbjegava opasnosti kojima je izložen ukućanstvu i okolini.
JA KAO PODUZETNIK Upravljanje tvorevinom Promidžbeni materijali Prezentacija materijala	4/prosinac, lipanj	PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.		PV OŠ C.1.3. Učenik povezuje ulogu novca sa zadovoljavanjem osobnih potreba.	pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja. pod B.1.1. Razvija poduzetničku ideju od koncepta do realizacije. pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima. uku A.1.1. Učenik uz pomoć učitelja traži nove informacije iz različitih izvora i uspješno ih primjenjuje pri rješavanju problema.

					ikt A.1.1. Učenik uz učiteljevu pomoć odabire odgovarajuću digitalnu tehnologiju za obavljanje jednostavnih zadataka. ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima. osr B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije. pod C.1.3. Upoznaje funkciju novca.
NOVAC IJA Uloga novca Zarada i potrošnja	2/siječanj	PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.	PV OŠ B.1.1. Učenik razlikuje pribor, alate i uređaje u okružju.	PV OŠ C.1.3. Učenik povezuje ulogu novca sa zadovoljavanjem osobnih potreba. PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.	pod C.1.1. Prepoznaže važnost ljudskog rada i stvaranja dobara za osiguranje sredstava za život pojedinca i dobrobit zajednice. zdr C.1.1.B prepoznaže i izbjegava opasnosti kojima je izložen u kućanstvu i okolini. pod C.1.2. Prepoznaže osnovne pojmove tržišta. pod C.1.3. Upoznaje funkciju novca.
SUDJELUJEM U PROMETU	6/ožujak, travanj	PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje	PV OŠ B.1.1. Učenik	PV OŠ C.1.2. Učenik	osr C.1.1. Prepoznaže

Sudionici u prometu Prometna signalizacija Prometne situacije	tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.	razlikuje pribor, alate i uređaje u okružju. PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.	demonstrira pravilno kretanje sudionika u prometu u različitim jednostavnim situacijama.	potencijalno ugrožavajuće situacije i navodi što treba činiti u slučaju opasnosti. osr C.1.2. Opisuje kako društvene norme i pravila reguliraju ponašanje i međusobne odnose. goo A.1.1. Ponaša se u skladu s dječjim pravima u svakodnevnom životu. zdr C.1.1.A Opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole. zdr C.1.1.B Prepoznaje i izbjegava opasnosti kojima je izložen u kućanstvu i okolini.
Sistematizacija sadržaja i zaključivanje ocjena	1			

*Osim navedenih očekivanja međupredmetnih tema, svi odgojno-obrazovni ishodi nastavnog predmeta Praktične vještine povezuju se s očekivanjima međupredmetnih tema Učiti kako učiti: uku A.1.4.4., uku B.1.2.2., uku B.1.4.4. i uku D.1.2.2., Osobni i socijalni razvoj: osr A.1.3., osr A.1.4. i osr B.1.2. te Građanski odgoj i obrazovanje: goo C.1.1. i goo C.1.2.

Prijedlog realizacije nastavnih tema po mjesecima

MJESEC	Broj sati	Tema/br. sati

RUJAN	4	Uvodni sat – 1 Brinem o sebi – 3
LISTOPAD	4	Dizajniram i izrađujem – 2 Moj zdravi obrok – 2
STUDENI	4	Moj zdravi obrok – 2 Dizajniram i izrađujem – 2
PROSINAC	3	Dizajniram i izrađujem – 2 Ja kao poduzetnik – 1
SIJEČANJ	3	Novac i ja – 2 Dizajniram i izrađujem – 1
VELJAČA	3	Dizajniram i izrađujem – 3
OŽUJAK	4	Promet i ja – 4
TRAVANJ	3	Promet i ja – 2 Dizajniram i izrađujem – 1
SVIBANJ	4	Dizajniram i izrađujem – 3 Ja kao poduzetnik – 1
LIPANJ	3	Ja kao poduzetnik – 2 Zaključivanje ocjena – 1
Ukupno:	35	

Prijedlog godišnjega izvedbenog kurikuluma 2

GODIŠNJI IZVEDBENI KURIKULUM NASTAVNOG PREDMETA PRAKTIČNE VJEŠTINE ZA 1. RAZRED OSNOVNE ŠKOLE u školskoj godini 2023./2024.				
MJESEC	BROJ SATI	TEMA	ODGOJNO-OBRZOZVNI ISHODI	OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA
RUJAN	4	UPOZNAJMO SE Uvodni sat Učenik/učenica sam prvog razreda Moje radno mjesto Moje vještine	PV OŠ B.1.1. Učenik razlikuje pribor, alate i uređaje u okružju. PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi. PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.	osr B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije. osr A.1.1. Razvija sliku o sebi. osr A.1.4. Učenik razvija radne navike. goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu. zdr.B.1.2.A Prilagođava se novom okružju i opisuje svoje obaveze i uloge. odr A.1.1. Prepoznaće svoje mjesto i povezanost s drugima u zajednici.

			<p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>odr B.2.1. Učenik objašnjava da djelovanje ima posljedice i rezultate.</p> <p>pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>uku A.1.4. Učenik oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje.</p> <p>uku B.1.4.4.</p> <p>Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
LISTOPAD	4	<p>ISTRAŽUJEM SVIJET</p> <p>Za stolom</p> <p>Dani zahvalnosti za plodove zemlje</p> <p>Sudjelujem u prometu</p>	<p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ B.1.2 Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p>	<p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>goo C.1.3. Učenik promiče kvalitetu života u razredu.</p> <p>osr A.1.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>zdr A.1.2. Razlikuje osnove pravilne od nepravilne prehrane i opisuje važnost tjelesne aktivnosti.</p> <p>zdr A.1.3. Opisuje načine održavanja i primjenu osobne higijene i higijene okoline.</p> <p>zdr B.1.1./A Učenik razlikuje primjereno od neprimjerenog ponašanja.</p> <p>zdr C.1.1.A Opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole.</p>

			<p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	zdr C.1.1.B Prepoznaće i izbjegava opasnosti kojima je izložen u kućanstvu i okolini. pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja. pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima. uku B.1.4.4. Samovrednovanje/ samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.
STUDENI	4	ISTRAŽUJEM SVIJET Sudjelujem u prometu Dani sjećanja Moja prava i moje dužnosti	<p>PV OŠ C.1.2. Učenik demonstrira pravilno kretanje sudionika u prometu u različitim jednostavnim situacijama.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema</p>	osr B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije. goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu. goo C.1.3. Učenik promiče kvalitetu života u razredu. osr C.1.1. Prepoznaće potencijalno ugrožavajuće situacije i navodi što treba činiti u slučaju opasnosti. osr C.1.2. Opisuje kako društvene norme i pravila reguliraju ponašanje i međusobne odnose.

			<p>ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljaјući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>goo A.1.1. Ponaša se u skladu s dječjim pravima u svakodnevnom životu.</p> <p>zdr C.1.1.A Opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole.</p> <p>zdr C.1.1.B Prepoznaje i izbjegava opasnosti kojima je izložen u kućanstvu i okolini.</p> <p>pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima.</p> <p>ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima.</p> <p>uku B.1.4.4. Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
PROSINAC	3	IDU DANI	<p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu</p>	osr B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije.

	Dani u tjednu	Blagdani	<p>prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravlјajući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>osr A.1.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima.</p> <p>pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>goo C.1.2. Promiče solidarnost u razredu.</p> <p>goo C.1.4. Promiče razvoj razredne zajednice i demokratizaciju škole.</p> <p>ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima.</p> <p>uku B.1.4.4. Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
SIJEČANJ	3	IDU DANI Novo i staro	<p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima,</p>	<p>osr B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije.</p> <p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>osr A.1.1. Razvija sliku o sebi.</p>

		Zima, zima	<p>priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2 Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>odr A.1.1. Prepoznae svoje mjesto i povezanost s drugima u zajednici.</p> <p>odr B.2.1. Učenik objašnjava da djelovanje ima posljedice i rezultate.</p> <p>pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima.</p> <p>uku A.1.4. Učenik oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje.</p> <p>uku B.1.4.4. Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
VELJAČA	3	RADOSNA ZIMA Karneval Mogu biti sve što želim Moje vještine	<p>PV OŠ A.1.1 Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u</p>	<p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>goo C.1.3. Učenik promiče kvalitetu života u razredu.</p> <p>osr A.1.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>zdr A.1.2. Razlikuje osnove pravilne od nepravilne prehrane i opisuje važnost tjelesne aktivnosti.</p>

			<p>okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.3 Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>zdr A.1.3. Opisuje načine održavanja i primjenu osobne higijene i higijene okoline.</p> <p>zdr B.1.1./A Učenik razlikuje primjerenod neprimjerenog ponašanja.</p> <p>pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima.</p> <p>uku B.1.4.4.</p> <p>Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
OŽUJAK	4	SVE SE BUDI Proljeće Radujem se s drugima Sudjelujem u prometu	<p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p>	<p>osr B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije.</p> <p>goo C.1.1. Sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>osr A.1.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima.</p> <p>pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>goo C.1.2. Promiče solidarnost u razredu.</p> <p>goo C.1.4. Promiče razvoj</p>

		<p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2 Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>razredne zajednice i demokratizaciju škole.</p> <p>zdr C.1.1.A Opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole.</p> <p>zdr C.1.1.B Prepoznaje i izbjegava opasnosti kojima je izložen ukućanstvu i okolini.</p> <p>zdr B.1.1./A Učenik razlikuje primjerenod neprimjerenog ponašanja.</p> <p>ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima.</p> <p>uku B.1.4.4.</p> <p>Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
		<p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravlјajući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	
		<p>PV OŠ C.1.2. Učenik demonstrira pravilno kretanje sudionika u prometu u različitim jednostavnim situacijama.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	

TRAVANJ	3	<p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.1. Učenik izrađuje tvorevinu prema uputama koristeći se različitim materijalima, priborom i alatima za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ C.1.2. Učenik demonstrira pravilno kretanje sudionika u prometu u različitim jednostavnim situacijama.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>goo B.1.1. Učenik promiče pravila demokratske zajednice.</p> <p>ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima.</p> <p>odr A.1.1. Učenik prepozna svoje mjesto i povezanost s drugima u zajednici.</p> <p>odr C.1.2. Učenik identificira primjere dobrog odnosa prema drugim ljudima.</p> <p>osr C.1.1. Učenik prepozna potencijalno ugrožavajuće situacije i navodi što treba činiti u slučaju opasnosti.</p> <p>zdr C.1.1.A Opisuje kako se oprezno i sigurno kretati od kuće do škole.</p> <p>zdr C.1.1.B Prepozna i izbjegava opasnosti kojima je izložen u kućanstvu i okolini.</p> <p>zdr B.1.1./A Učenik razlikuje primjereno od neprimjerenog ponašanja.</p> <p>uku B.1.4.4.</p> <p>Samovrednovanje/samoprocjena Na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>

SVIBANJ	4	<p>BRINEM ZA DRUGE</p> <p>Radujem se u svojoj obitelji</p> <p>Radujem se u svojoj zajednici</p>	<p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ C.1.3. Učenik povezuje ulogu novca sa zadovoljavanjem osobnih potreba.</p> <p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje</p> <p>goo B.1.1. Učenik promiče pravila demokratske zajednice.</p> <p>goo B.1.2. Učenik sudjeluje u odlučivanju u demokratskoj zajednici.</p> <p>odr C.1.2. Učenik identificira primjere dobrega odnosa prema drugim ljudima.</p> <p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>osr C.1.2. Učenik opisuje kako društvene norme i pravila reguliraju ponašanje i međusobne odnose.</p> <p>osr C.1.3. Učenik pridonosi skupini.</p> <p>zdr B.1.1./A Učenik razlikuje primjereno od neprimjereno ponašanja.</p> <p>pod A.1.1. Primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>pod B.1.2. Planira i upravlja aktivnostima.</p> <p>ikt A.1.2. Učenik se uz učiteljevu pomoć služi odabranim uređajima i programima.</p> <p>uku A.1.2. Učenik se koristi jednostavnim strategijama učenja i rješava probleme u svim područjima učenja uz pomoć učitelja.</p> <p>uku A.1.4. Učenik oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje.</p> <p>uku B.1.4. Učenik na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>

			<p>poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ C.1.3. Učenik povezuje ulogu novca sa zadovoljavanjem osobnih potreba.</p>	
LIPANJ	3	<p>BRINEM ZA OKOLIŠ</p> <p>U školskom vrtu</p> <p>Radujemo se ljetu</p> <p>Zaključivanje ocjena</p>	<p>PV OŠ A.1.3. Učenik primjenjuje poduzetnički pristup upravljujući izrađenim i drugim tvorevinama.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p> <p>PV OŠ C.1.3. Učenik povezuje ulogu novca sa zadovoljavanjem osobnih potreba.</p> <p>PV OŠ A.1.2. Učenik izrađuje umjetničku tvorevinu prema ponuđenoj ideji i vlastitom dizajnu koristeći se različitim materijalima, priborom, alatima i tehnikama za rad.</p> <p>PV OŠ B.1.2. Učenik se koristi priborom, alatima i uređajima u okružju na siguran način.</p> <p>PV OŠ C.1.1. Učenik primjenjuje osnovne vještine brige o sebi.</p>	<p>goo C.1.1. Učenik sudjeluje u zajedničkom radu u razredu.</p> <p>osr A.1.3. Učenik razvija svoje potencijale.</p> <p>osr A.1.4. Učenik razvija radne navike.</p> <p>osr C.1.3. Učenik pridonosi skupini.</p> <p>odr A.1.3. Uočava povezanost između prirode i zdravoga života.</p> <p>odr B.1.1. Prepozna je važnost dobromanjernoga djelovanja prema ljudima i prirodi.</p> <p>odr B.2.1. Sudjeluje u aktivnostima škole na zaštititi okoliša i u suradnji škole sa zajednicom.</p> <p>odr C.1.1. Identificira primjere dobroga odnosa prema prirodi.</p> <p>uku A.1.4. Učenik oblikuje i izražava svoje misli i osjećaje.</p> <p>uku B.1.4. Učenik na poticaj i uz pomoć učitelja procjenjuje je li uspješno riješio zadatak ili naučio.</p>
UKUPNO	35			

4. Literatura

1. Bognar, L., Matijeveć, M. (2005). Didaktika. Školska knjiga, Zagreb.
2. De Zan, I. (2006). Metodika nastave prirode i društva, Školska knjiga, Zagreb.
3. Eksperimentalni kurikulum nastavnog predmeta Društvo i zajednica za osnovne škole
4. Eksperimentalni kurikulum nastavnog predmeta Informacijske i digitalne kompetencije za osnovne škole
5. Eksperimentalni kurikulum nastavnog predmeta Praktične vještine za osnovne škole
6. Eksperimentalni kurikulum nastavnog predmeta Prirodoslovje za osnovne škole
7. Matijević, M., Bilić, V., Opić, S. (2016). Pedagogija za učitelje i nastavnike. Školska knjiga, Zagreb.
8. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Građanski odgoj i obrazovanje za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_10_217.html
9. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Osobni i socijalni razvoj za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_153.html
10. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Održivi razvoj za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_152.html
11. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Poduzetništvo za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_157.html
12. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Učiti kako učiti za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_154.html
13. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_150.html
14. Odluka o donošenju kurikuluma za međupredmetnu temu Zdravlje za osnovne i srednje škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_10_212.html
15. Odluka o donošenju kurikuluma za nastavni predmet Glazbena kultura za osnovne škole i Likovna umjetnost za gimnazije u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_151.html

16. Odluka o donošenju kurikuluma za nastavni predmet Hrvatski jezik za osnovne škole i gimnazije u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_10_215.html
17. Odluka o donošenju kurikuluma za nastavni predmet Likovna kultura za osnovne škole i Likovna umjetnost za gimnazije u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_162.html
18. Odluka o donošenju kurikuluma za nastavni predmet Matematika za osnovne škole i gimnazije u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_146.html
19. Odluka o donošenju kurikuluma za nastavni predmet Priroda i društvo za osnovne škole u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_01_7_147.html
20. Odluka o donošenju kurikuluma za nastavni predmet Tjelesna i zdravstvena kultura za osnovne škole i gimnazije u Republici Hrvatskoj. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_03_27_558.html
21. Pravilnik o dopuni Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnim i srednjim školama. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_09_82_1709.html
22. Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnim i srednjim školama. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_09_82_1709.html
23. Pravilnik o izmjeni Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnoj i srednjoj školi. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2021_09_100_1801.html
24. Pravilnik o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika u osnovnoj i srednjoj školi. Dostupno na: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2010_09_112_2973.html
25. Smjernice za rad s darovitom djecom i učenicima. Dostupno na:
<https://mzo.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/Publikacije/Smjernice-za-rad-s-darovitom-djecom-i-ucenicima.pdf>
26. Smjernice za rad s učenicima s teškoćama. Dostupno na:
<https://mzo.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/Obrazovanje/Smjernice%20za%20rad%20s%20ucenicima%20s%20teskocama.pdf>
27. Smjernice za vrednovanje procesa i ostvarenosti odgojno-obrazovnih ishoda u osnovnoškolskome i srednjoškolskome odgoju i obrazovanju. Dostupno na:
<https://mzo.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/PristupInformacijama/eSavjetovanja-2019/Smjernice%20za%20vrednovanje%20procesa%20i%20ostvarenosti%20odgojno-obrazovnih%20ishoda%20-%20eSavjetovanje%204-12-2019.pdf>