

Plan of Inquiry 2022/2023

Uzrast (grade)	Istraživanje teme: Ko smo mi	Istraživanje teme: Gde se nalazimo u vremenu i prostoru	Istraživanje teme: Kako se izražavamo	Istraživanje teme: Kako svet funkcioniše	Istraživanje teme: Kako se organizujemo	Istraživanje teme: Planeta pripada svima nama
	<i>Istraživanje prirode sopstvenog bića; verovanja i vrednosti; lično, fizičko, mentalno, socijalno i duhovno zdravlje; ljudski odnosi uključujući porodice, prijatelje, zajednice i kulture; prava i dužnosti; šta znaci biti ljudsko biće.</i>	<i>Istraživanje orijentacije u vremenu i prostoru; ličnih istorija, domovi i putovanja; otkrića, istraživanja i migracije ljudskog roda; odnos između i međusobna povezanost pojedinaca i civilizacije iz lokalne i globalne perspektive.</i>	<i>Istraživanje načina na koje otkrivamo i izražavamo ideje, osećanja, prirodu, kulturu, verovanja i vrednosti; načini na koje razmišljamo o svojoj kreativnosti, proširujemo je i uživamo u njoj; naše shvatanje estetike šta smatramo lepim.</i>	<i>Istraživanje sveta prirode i njegovih zakona; interakcija sveta prirode (fizičkog i biološkog) i ljudskih društava; kako ljudi koriste svoje razumevanje naučnih principa; uticaj naučnog i tehnološkog napretka na društvo i životnu sredinu.</i>	<i>Istraživanje međusobne povezanosti sistema i zajednica koje su ljudi stvorili; struktura i funkcija organizacija; proces odlučivanja u društvu; ekonomske aktivnosti i njihov uticaj na ljudski rod i životnu sredinu.</i>	<i>Istraživanje prava i dužnosti u borbi za podelu ograničenih prirodnih dobara sa drugim ljudima i živim bićima; zajednica i odnosi među njima; pristup jednakim mogućnostima; mir i rešavanje konflikata.</i>
Grade 1	<p>Centralna ideja</p> <p>Naše osobine i interesovanja nas čine onakvim kakvi smo.</p> <p>Ključni koncepti: forma, promena, perspektiva</p> <p>Povezani koncepti: razlike, identitet, rast</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sličnosti i razlike kod mene i drugih (forma) Šta mogu da radim i da osetim (perspektiva) Kako rastem i menjam se (promena) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Dnevne rutine se menjaju u odnosu na mesto i vreme gde ljudi žive.</p> <p>Ključni koncepti: promena, uzročnost, odgovornost</p> <p>Povezani koncepti: obrasci, ciklusi</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uravnotežene odluke u našim dnevnim rutinama (odgovornost) Zašto ljudi menjaju dnevne rutine (uzročnost) Različite dnevne rutine na različitim mestima i u različito vreme (promena) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Razne vrste umetnosti nam pomažu da se izrazimo na različite načine.</p> <p>Ključni koncepti: funkcija, perspektiva, forma</p> <p>Povezani koncepti: struktura, izraz</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Različite vrste umetnosti (forma) Kako se izražavaju umetnici i izvođači (funkcija) Izvođačke umetnosti (perspektiva) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Ljudi koriste materijale za različite svrhe.</p> <p>Ključni koncepti: forma, funkcija, promena</p> <p>Povezani koncepti: struktura, osobine</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Osobine materijala (forma) Zašto se različite vrste materijala koriste za različite predmete (funkcija) Promena osobine materijala i upotreba materijala za nove svrhe (promena) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Pripadanje različitim grupama utiče na ljude na različite načine.</p> <p>Ključni koncepti: perspektiva, promena, odgovornost</p> <p>Povezani koncepti: uloge</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Različite grupe kojima ljudi pripadaju (promena) Razlozi za izbor određenih grupa (perspektiva) Uloge i odgovornosti u različitim grupama (odgovornost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Živa i neživa priroda stvaraju ravnotežu kroz interakciju.</p> <p>Ključni koncepti: povezanost, forma</p> <p>Povezani koncepti: odnosi</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Živa priroda (forma) Neživa priroda (forma) Međuzavisnost žive i nežive prirode (povezanost)
Grade 2	<p>Centralna ideja</p> <p>Saradnja je važna u ostvarivanju zajedničkih ciljeva.</p> <p>Ključni koncepti: funkcija, perspektiva, odgovornost</p> <p>Povezani koncepti: saradnja, posledice</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Biti deo zajednice koja uči (perspektiva) Veštine, strategije i stavovi (funkcija) Doprinosi zajednici (odgovornost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Ljudi se na različite načine orijentisu u vremenu i prostoru</p> <p>Ključni koncepti: funkcija, forma</p> <p>Povezani koncepti: orijentacija, organizacija</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vremenski odnosi (forma) Prostorni odnosi i orijentiri (forma) Važni događaji u ličnoj istoriji kao orijentiri vremena i prostora (funkcija) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Znaci i simboli nam pomažu da efikasnije izrazimo svoje ideje.</p> <p>Ključni koncepti: funkcija, forma, povezanost</p> <p>Povezani koncepti: simboli, svrha</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vrste znakova i simbola (forma) Razlozi za korišćenje različitih znakova i simbola (povezanost) Kako se značenje znakova i simbola može promeniti (funkcija) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Eksperimenti razvijaju nova shvatanja.</p> <p>Ključni koncepti: funkcija, uzročnost</p> <p>Povezani koncepti: metoda, predviđanje</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Postavljanjem pitanja dobijamo potrebne informacije (funkcija) Eksperimenti se koriste u prirodnim i društvenim naukama (funkcija) Svrha eksperimenata (uzročnost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Vremenske prilike utiču na ljude i njihovo okruženje.</p> <p>Ključni koncepti: promena, forma, odgovornost</p> <p>Povezani koncepti: obrasci, prirodni ciklusi</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Praćenje i merenje vremenskih prilika širom sveta (forma) Kako godišnja doba utiču na živi svet (promena) Mere koje se preduzimaju protiv prirodnih katastrofa (odgovornost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Živa bića imaju različite karakteristike, što im omogućava opstanak.</p> <p>Ključni koncepti: forma, funkcija, odgovornost</p> <p>Povezani koncepti: strukture, stanište</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Osobine živih bića (forma) Potrebe živih bića (funkcija) Naša odgovornost za dobrobit živih bića (odgovornost)
Grade 3	<p>Centralna ideja</p> <p>Znanje o drugim kulturama nam pomaže da razumemo ko smo mi.</p> <p>Ključni koncepti: uzročnost, forma</p> <p>Povezani koncepti: identitet, različitost, kultura</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kako socijalno okruženje utiče na naš identitet (uzročnost) Kulturno nasleđe utiče na društvo (forma) Uticaj multikulturalizma na svakodnevni život (uzročnost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Način života ljudi je povezan sa mestom i vremenom u kojem žive.</p> <p>Ključni koncepti: promena, povezanost, forma</p> <p>Povezani koncepti: adaptacija, okruženje</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ljudi žive na različitim mestima (forma) Način života na različitim mestima (povezanost) Mesta se menjaju tokom vremena (promena) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Price se mogu ispričati i doživeti na mnogo načina.</p> <p>Ključni koncepti: perspektiva, forma, funkcija</p> <p>Povezani koncepti: poruka, komunikacija, uloga</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gde se priče mogu nalaziti (funkcija) Priče se pričaju kroz razne vrste medija (forma) Različiti načini pričanja priča (perspektiva) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Dizajn objekata zavisi od faktora okruženja.</p> <p>Ključni koncepti: forma, uzročnost, povezanost</p> <p>Povezani koncepti: osobine, oblik</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Faktori okruženja (forma) Lokalna arhitektura i njena povezanost sa faktorima okruženja (povezanost) Primena naučnih principa na konstrukciju zgrada i građevina (uzročnost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Razmena dobara i usluga povezuje zajednice.</p> <p>Ključni koncepti: povezanost, uzročnost, forma</p> <p>Povezani koncepti: ponuda i potražnja</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vrste dobara i usluga (forma) Distribucija dobara i usluga (uzročnost) Veza između zajednica u regionu (povezanost) 	<p>Centralna ideja</p> <p>Ljudske aktivnosti i odluke utiču na planetu.</p> <p>Ključni koncepti: forma, promena, odgovornost</p> <p>Povezani koncepti: reciklaža, održivost, resursi</p> <p>Pravci istraživanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zagađivači i otpad menjaju naše okruženje (promena) Načini na koje možemo smanjiti, ponovo iskoristiti i reciklirati papir, plastiku i metal (forma) Naša odgovornost za održavanje ravnoteže u okruženju (odgovornost)

Plan of Inquiry 2022/2023

Uzrast (grade)	Istraživanje teme: Ko smo mi	Istraživanje teme: Gde se nalazimo u vremenu i prostoru	Istraživanje teme: Kako se izražavamo	Istraživanje teme: Kako svet funkcioniše	Istraživanje teme: Kako se organizujemo	Istraživanje teme: Planeta pripada svima nama
	<i>Istraživanje prirode sopstvenog bića; verovanja i vrednosti; lično, fizičko, mentalno, socijalno i duhovno zdravlje; ljudski odnosi uključujući porodice, prijatelje, zajednice i kulture; prava i dužnosti; šta znaci biti ljudsko biće.</i>	<i>Istraživanje orijentacije u vremenu i prostoru; ličnih istorija, domovi i putovanja; otkrića, istraživanja i migracije ljudskog roda; odnos između i međusobna povezanost pojedinaca i civilizacije iz lokalne i globalne perspektive.</i>	<i>Istraživanje načina na koje otkrivamo i izražavamo ideje, osećanja, prirodu, kulturu, verovanja i vrednosti; načini na koje razmišljamo o svojoj kreativnosti, proširujemo je i uživamo u njoj; naše shvatanje estetike šta smatramo lepim).</i>	<i>Istraživanje sveta prirode i njegovih zakona; interakcija sveta prirode (fizičkog i biološkog) i ljudskih društava; kako ljudi koriste svoje razumevanje naučnih principa; uticaj naučnog i tehnološkog napretka na društvo i životnu sredinu.</i>	<i>Istraživanje međusobne povezanosti sistema i zajednica koje su ljudi stvorili; struktura i funkcija organizacija; proces odlučivanja u društvu; ekonomske aktivnosti i njihov uticaj na ljudski rod i životnu sredinu.</i>	<i>Istraživanje prava i dužnosti u borbi za podelu ograničenih prirodnih dobara sa drugim ljudima i živim bićima; zajednica i odnosi među njima; pristup jednakim mogućnostima; mir i rešavanje konflikata.</i>
Grade 4	Centralna ideja Naši izbori utiču na naše zdravlje i dobrobit. Ključni koncepti: funkcija, povezanost, uzročnost Povezani koncepti: zdravlje, dobrobit, bezbednost Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Fizičko i mentalno zdravlje su podjednako važni (povezanost) Dijetetske potrebe za blagostanje ljudi (uzročnost) Uloga i važnost poštovanja bezbednosnih procedura (funkcija) 	Centralna ideja Saznanje o prošlosti nam pomaže da razumemo sadašnjost i predvidimo budućnost. Ključni koncepti: forma, promena Povezani koncepti: uticaj, hronologija Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Različiti načini istraživanja prošlosti (forma) Tradicije i nošnja širom sveta kroz vreme (promena) Svakodnevni život kroz vreme (promena) 	Centralna ideja Svetlost i zvuk nam pomažu da se izrazimo. Ključni koncepti: funkcija, perspektiva Povezani koncepti: osobine, izraz Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Manipulacija zvukom i svetlošću (funkcija) Svetlost i zvuk kao pokretači umetničkog izražavanja (perspektiva) Svetlost i zvuk u jeziku i književnosti (funkcija) 	Centralna ideja Ljudi koriste naučna otkrića o vodi i vazduhu kako bi unapredili kvalitet života. Ključni koncepti: perspektiva, promena, odgovornost Povezani koncepti: otkrića, tehnologija Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Načini na koje ljudi koriste različita svojstva vode i vazduha (perspektiva) Uticaj osobina vode i vazduha na vremenske promene (promena) Zaštita od prirodnih nepogoda (odgovornost) 	Centralna ideja Sistemi koje ljudi stvaraju pomažu komunikaciji na lokalnom i globalnom nivou. Ključni koncepti: forma, funkcija, povezanost Povezani koncepti: komunikacija, mreža Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Ljudski sistemi u komunikaciji (forma) Kako rade sistemi koje su ljudi napravili (funkcija) Faktori koji čine ljudske sisteme uspešnim u komunikaciji (povezanost) 	Centralna ideja Sva živa bića zavise jedna od drugih u borbi za opstanak. Ključni koncepti: forma, odgovornost, uzročnost Povezani koncepti: ravnoteža, odnosi Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Klasifikacija živih bića (forma) Kako živa bića opstaju u ekosistemu (uzročnost) Ljudska odgovornost za ravnotežu u ekosistemu (odgovornost)
Grade 5	Centralna ideja Vrednosti i uverenja se menjaju kroz istoriju. Ključni koncepti: uzročnost, perspektiva Povezani koncepti: identitet Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Razvoj kulture i ličnog identiteta kroz istoriju (perspektiva) Kako pojedini ljudi utiču na razvoj ljudskog društva (uzročnost) Kako pojedini događaji utiču na razvoj ljudskog društva (promena) 	Centralna ideja Ljudi se sele iz različitih razloga i menjaju svet. Ključni koncepti: uzročnost, perspektiva, promena Povezani koncepti: migracije Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Geografska istraživanja su promenila svet (promena) Zašto ljudi menjaju svoje mesto stanovanja (uzročnost) Kako se ljudi adaptiraju na novo okruženje (perspektiva) 	PYP IZLOŽBA Centralna ideja Razmišljanje o svetu koji nas okružuje inspiriše nas da se izražavamo i preduzimamo akcije Ključni koncepti: učenici određuju Pomoć i podrška: odgovornost Povezani koncepti: Pravci istraživanja: učenici određuju Profil učenika: učenici određuju Pomoć i podrška: principielni, istraživači	Centralna ideja Energija se može transformisati i koristiti da bi se podržao ljudski napredak. Ključni koncepti: forma, promena, uzročnost Povezani koncepti: održivost Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Različite vrste izvora energije (obnovljivi i neobnovljivi) (forma) Kako se koristi energija (transformacija) (promena) Važnost korišćenja održive energije (uzročnost) 	Centralna ideja Vođstvo utiče na živote ljudi. Ključni koncepti: funkcija, povezanost, odgovornost Povezani koncepti: vlade, pravda, državljanstvo Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Veza između pravila, prava i odgovornosti (povezanost) Kako funkcionišu različiti sistemi upravljanja državom (funkcija) Odgovornost pojedinaca i društava u postizanju i promovisanju društvene pravde (odgovornost) 	Centralna ideja Imamo odgovornost u stvaranju mirnijeg sveta Ključni koncepti: uzročnost, perspektiva, odgovornost Povezani koncepti: različitost, podjednake mogućnosti Pravci istraživanja: <ul style="list-style-type: none"> Mir i konflikti utiču na sve ljude (odgovornost) Različiti uzroci konflikata (uzročnost) Konflikti se mogu rešavati na različite načine (perspektiva)