

Škola za medicinske sestre Vinogradska

Vinogradska cesta 29

10000 Zagreb

Naziv projekta:	ODVAJANJE OTPADA I LINEARNA FUNKCIJA						
Predmetno područje:	matematika						
Voditelj (koordinator) projekta:	Frane Jurlić, prof.mentor						
Sudionici projekta:	učenici 1.a i 1.b razreda						
Vrijeme održavanja:	siječanj – ožujak 2022.						
Mjesto održavanja:	prostor Škole, mjesta boravišta učenika						
Ciljevi projekta:	<table border="1"><tr><td>obrazovni:</td><td>usvajanje znanja i sadržaja na temu uporabe linearne funkcije, spoznati vrijednost njene primjene u svakodnevnom životu</td></tr><tr><td>odgojni:</td><td>razvijanje svijesti o očuvanju okoliša i brizi za prirodne resurse</td></tr><tr><td>funkcionalni:</td><td>učenici će razviti osjećaj odgovornosti i brige za okolinu u kojoj žive, usvojitiće postupke mogućeg načina djelovanja sada i u budućnosti</td></tr></table>	obrazovni:	usvajanje znanja i sadržaja na temu uporabe linearne funkcije, spoznati vrijednost njene primjene u svakodnevnom životu	odgojni:	razvijanje svijesti o očuvanju okoliša i brizi za prirodne resurse	funkcionalni:	učenici će razviti osjećaj odgovornosti i brige za okolinu u kojoj žive, usvojitiće postupke mogućeg načina djelovanja sada i u budućnosti
obrazovni:	usvajanje znanja i sadržaja na temu uporabe linearne funkcije, spoznati vrijednost njene primjene u svakodnevnom životu						
odgojni:	razvijanje svijesti o očuvanju okoliša i brizi za prirodne resurse						
funkcionalni:	učenici će razviti osjećaj odgovornosti i brige za okolinu u kojoj žive, usvojitiće postupke mogućeg načina djelovanja sada i u budućnosti						
Ciljane skupine:	učenici Škole, obitelji učenika Škole						
Anticipacija mogućih problema:	nekooperativnost okoline učenika						
Metode rada:	<ul style="list-style-type: none">– promatranje i procjena prisutnih problema,– razgovor,– individualni rad,– terenski rad,– istraživanje,– mjerjenja,– rasprave.						
Oblici rada:	individualni, rad u skupini, timski rad, frontalni						
Projektne aktivnosti:	<ul style="list-style-type: none">- usvajanje teme: Linearna funkcija,- postavljanje inicijalnog problema u razredima (odvajanje otpada, ušteda, briga za okoliš),- upoznavanje s osnovama odvajanja otpada,- odvajanje otpada u obiteljima učenika (2 tjedna),- pojedinačna evaluacija procesa odvajanja (ekološka, finansijska),- izbor 3 učenika iz svakog razreda koji formiraju radnu skupinu za evaluaciju (rade temeljem pojedinačnih evaluacija),- izrada plakata radne skupine,- zajednička evaluacija plakata,- prezentacija rada na projektu – plakat.						
Evaluacija projekta:	<ul style="list-style-type: none">- evaluacija po etapama realizacije projekta,- evaluacija znanja i ideja učenika na početku i kraju projekta.						
Prezentacija projekta:	- ožujak 2022. godine						