



## PLAN PROVEDBE KURIKULUMSKIH CILJEVA

Školska godina 2022./2023.

<b>Nositelj aktivnosti</b>	Marijana Matković, prof. (Matematika) Ana Maršić (Priroda)
<b>Kurikulumsko područje</b>	Matematičko / Matematika, Prirodoslovno /Priroda  Naziv projekta: PRILAGODBE I GEOMETRIJA
<b>Ciklus (razred)</b>	2. (5. razred)
<b>Cilj</b>	Produblivanje znanja i razvijanje interesa za povezivanje STEM područje.
<b>Obrazloženje cilja ( povezan s potrebama, interesima učenika i vrijednostima školskog kurikuluma)</b>	Sudjelovanje u zabavnim aktivnostima i istraživanjima otkriva često zaboravljenu, zabavnu stranu STEM područja.
<b>Očekivani ishodi/postignuća. (učenik će moći)</b>	MAT OŠ C.5.2. Opisuje i crta /konstruira geometrijske likove te stvara motive koristeći se njima. MAT OŠ D.5.2. Odabire i preračunava odgovarajuće mjerne jedinice. MAT OŠ E.5.1. Barata podacima prikazanim na različite načine. MAT OŠ D.5.4. Računa i primjenjuje opseg i površinu geometrijskih likova. MAT OŠ D.5.5. Računa i primjenjuje volumen kocke i kvadra. OŠ PRI A.5.1. Učenik objašnjava temeljnu građu prirode. OŠ PRI B.5.1. Učenik objašnjava svojstva zraka, vode i tla na temelju istraživanja u neposrednom okolišu.

### Način realizacije:

<b>Oblik</b>	Suradničko učenje, istraživanje
<b>Sudionici</b>	Učenici, učiteljice



<b>Načini učenja (što rade učenici)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Istražuju sastav zraka</li><li>- Učenici ističu prilagodbe koje omogućuju životinjama preživljavanje</li></ul>
<b>Metode poučavanja (što rade učitelji)</b>	Učitelji vode učenike u provedbi projekta (daju upute, kontroliraju, pregledavaju, formativno vrednuju učenike)
<b>Trajanje izvedbe</b>	Svibanj i lipanj 2023. godine
<b>Potrebni resursi/moguće teškoće</b>	Slab interes učenika, slabo predznanje
<b>Način praćenja i provjere ishoda/postignuća</b>	Redovito praćenje rezultata rada. <ul style="list-style-type: none"><li>- VZU i VKU: Izrada učeničkog portfolija, projektni zadatak.</li><li>- Izlazni podatci – prezentacija i plakat.</li></ul> Prezentacija projekta u razrednom odjelu, na dodatnoj nastavi Matematike, Aktivu učitelja matematike i biologije
<b>Odgovorne osobe</b>	Učiteljice Marijana Matković i Ana Maršić, učenici petog razreda
<b>Troškovnik</b>	1 000 kn