**NAZIV PROJEKTA/ AKTIVNOSTI: Znanstveni piknik**

Voditelj (učitelj): Mirela Lebić Popov – za sudjelovanje na pikniku iz predmeta fizika

|  |  |
| --- | --- |
| Cilj: | Sudjelovanje na Znanstvenom pikniku kao izlagači, popuralizacija znanosti kod učenika izlagača i učenika posjetitelja, razvijanje prezentacijskih i socijalnih kompetencija kod učenika izlagača, proširivanje redovnih nastavnih sadržaja |
| Učenici nositelji projekta/aktivnosti (razred, grupa, pojedinci): | Učenice 8. razredna PŠ Hrašćina  Lucija Brckan, Nikolina Čaćko, Gabrijela Šanjek i Iva Šmit |
| Vrijeme realizacije: | 24. i 25. rujan 2021. |
| Etape u provođenju projekta/aktivnosti i na koji način je provedeno (hodogram aktivnosti): | Od početka školske godine 2021./22. navedene učenice započele su s pripremnim radnjama. Kroz dodatnu nastavu predmeta fizika učenice su upoznate s teorijskom podlogom za dva pokusa koja će trebati pokazati i objasniti posjetiteljima. Prikupljen je sav potreban pribor te uvježbano izvođenje pokusa uz adekvatan scenarij objašenja pokusa kojim bi se što bolje animiralo posjetitelje da sami donesu pretpostavke, sudjeluju u provedbi pokusa te pokušaju dati vlastiti zaključak.  Prvi pokus objašnjava kako se stvara tlak zraka i kako zrak zauzima prostor, a drugi pokazuje kako zrak struji u prirodi zbog razlike u tlakovima. |
| Zaključak/ posebnosti i slično: | Učenice su svojom aktivnošću u pripremnom razdoblju, ali i tijekom same realizacije pokazale veliki entuzijazam i zadovoljstvo zbog sudjelovanja u navedenoj manifestaciji. Uvježbale su svoje prezentacijske vještine te sposobnost prilagodbe publici različitog uzrasta i predznanja. Posvjestile su si koliko je potrebno pripreme za kvalitetnu prezentaciju pokusa. Ostvarile su kontakt s drugim izlagačima te proširile vlastite vidike i mogućnosti po završetku osnovnoškolskog obrazovanja. |

 

