|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Naziv aktivnosti/programa/projekta | Studijska putovanja STEM -studijsko putovanje Smiljan-Karlobag-Plitvička jezera |
| Nositelj aktivnosti | STEM projekt |
| Suradnici | Osnovne škole ( OŠ „Josip Kozarac“ Soljani, OŠ Mare Švel Gamiršek Vrbanja, OŠ „Ivan Filipović“ Račinovci, OŠ Mate Lovraka Županja i OŠ Ivana Kozarca Županja - uključene u STEM projekt) |
| Namjena | Učitelji i učenici (52 učenika+4 učitelja, ukupno 336 osoba) |
| Ciljevi | Razvijanje i proširivanje znanja iz STEM područja  |
| Očekivani ishodi/postignuća | Razvijanje i stjecanje znanja kod učenika iz STEM područja, suradničko učenje |
| Način realizacije  | Individualni rad, suradničko učenje i timski rad |
| Vrijeme realizacije | plan realizacije prva polovina svibnja 2023. godine  |
| Aktivnosti za učenike | Putovanje, suradničko učenje  |
| Međupredmetne teme | Osobni i socijalni razvoj, građanski odgoj, zdravlje, učiti kako učiti, održivi razvoj |
| Materijalni resursi | Troškovi putovanja se financiraju iz proračuna STEM projekta |
| Načini praćenja, vrednovanja i ostvarenosti odgojno – obrazovnih ishoda | Individualno praćenje, formativno vrednovanje završno izvješće nakon putovanja |

Tablica za kurikulum

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Naziv aktivnosti/programa/projekta | Studijska putovanja STEM-studijska posjeta Zagrebu-Tehnički muzej i Botanički vrt+ručak |
| Nositelj aktivnosti | STEM projekt |
| Suradnici | Osnovne škole ( OŠ „Josip Kozarac“ Soljani, OŠ Mare Švel Gamiršek Vrbanja, OŠ „Ivan Filipović“ Račinovci, OŠ Mate Lovraka Županja i OŠ Ivana Kozarca Županja - uključene u STEM projekt) |
| Namjena | Učitelji i učenici (50 učenika +2 učitelja) |
| Ciljevi | Razvijanje i proširivanje znanja iz STEM područja  |
| Očekivani ishodi/postignuća | Razvijanje i stjecanje znanja kod učenika iz STEM područja, suradničko učenje |
| Način realizacije  |  Individualni rad, suradničko učenje i timski rad |
| Vrijeme realizacije | Plan realizacije u vremenskom razdoblju nakon 21.6. 2023. godine  |
| Aktivnosti za učenike | Putovanja, suradničko učenje |
| Međupredmetne teme | Osobni i socijalni razvoj, građanski odgoj, zdravlje, učiti kako učiti, održivi razvoj |
| Materijalni resursi | Troškovi putovanja se financiraju iz proračuna STEM projekta |
| Načini praćenja, vrednovanja i ostvarenosti odgojno – obrazovnih ishoda | Individualno praćenje, formativno vrednovanje, završno izvješće nakon putovanja |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Naziv aktivnosti/programa/projekta | Studijska putovanja STEM -Interliber Zagreb + ručak |
| Nositelj aktivnosti | STEM projekt |
| Suradnici | Osnovne škole ( OŠ „Josip Kozarac“ Soljani, OŠ Mare Švel Gamiršek Vrbanja, OŠ „Ivan Filipović“ Račinovci, OŠ Mate Lovraka Županja i OŠ Ivana Kozarca Županja - uključene u STEM projekt) |
| Namjena | Učitelji i učenici (što više učitelja iz škole, min. 260 osoba) |
| Ciljevi | Razvijanje i proširivanje znanja iz STEM područja  |
| Očekivani ishodi/postignuća | Razvijanje i stjecanje znanja kod učenika iz STEM područja  |
| Način realizacije  | Individualni rad, suradničko učenje i timski rad |
| Vrijeme realizacije | subota jesen 2023. godine  |
| Aktivnosti za učenike | Putovanja, suradničko učenje, stjecanje i proširivanje znanja odlaskom na Interliber |
| Međupredmetne teme | Osobni i socijalni razvoj, građanski odgoj, zdravlje, učiti kako učiti, održivi razvoj  |
| Materijalni resursi | Troškovi putovanja se financiraju iz proračuna STEM projekta |
| Načini praćenja, vrednovanja i ostvarenosti odgojno – obrazovnih ishoda | Individualno praćenje, formativno vrednovanje, završno izvješće nakon putovanja |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Naziv aktivnosti/programa/projekta | Studijska putovanja STEM -posjet inkubatoru PISMO 2 Novska + ručak |
| Nositelj aktivnosti | STEM projekt |
| Suradnici | Osnovne škole ( OŠ „Josip Kozarac“ Soljani, OŠ Mare Švel Gamiršek Vrbanja, OŠ „Ivan Filipović“ Račinovci, OŠ Mate Lovraka Županja i OŠ Ivana Kozarca Županja - uključene u STEM projekt) |
| Namjena | Učitelji i učenici (300 učenika +12 učitelja), Suradničko učenje  |
| Ciljevi | Razvijanje i proširivanje znanja iz STEM područja  |
| Očekivani ishodi/postignuća | Razvijanje i stjecanje znanja kod učenika iz STEM područja  |
| Način realizacije  |  Individualni rad, suradničko učenje i timski rad |
| Vrijeme realizacije | rujan 2023. godine PROMJENA |
| Aktivnosti za učenike | Putovanja |
| Međupredmetne teme | Osobni i socijalni razvoj, građanski odgoj, zdravlje, učiti kako učiti, održivi razvoj |
| Materijalni resursi | Troškovi putovanja se financiraju iz proračuna STEM projekta |
| Načini praćenja, vrednovanja i ostvarenosti odgojno – obrazovnih ishoda | Individualno praćenje, formativno vrednovanje, završno izvješće nakon putovanja |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Naziv aktivnosti/programa/projekta | Studijska putovanja STEM -sudjelovanje na tematskoj konferenciji Science Horizon Conference on Stem Cell, Tissue Science and Regenerative Medicine (STEMCELL 2022.) Berlin |
| Nositelj aktivnosti | STEM projekt |
| Suradnici | Osnovne škole ( OŠ „Josip Kozarac“ Soljani, OŠ Mare Švel Gamiršek Vrbanja, OŠ „Ivan Filipović“ Račinovci, OŠ Mate Lovraka Županja i OŠ Ivana Kozarca Županja - uključene u STEM projekt) |
| Namjena | Učitelji i učenici (20 osoba),  |
| Ciljevi | Razvijanje i proširivanje znanja iz STEM područja  |
| Očekivani ishodi/postignuća | Razvijanje i stjecanje znanja kod učenika iz STEM područja  |
| Način realizacije  | Plan putovanja 2 dana  |
| Vrijeme realizacije | lipanj 2023. godine  |
| Aktivnosti za učenike | Putovanja, suradničko učenje |
| Međupredmetne teme | Osobni i socijalni razvoj, građanski odgoj, zdravlje, učiti kako učiti, održivi razvoj |
| Materijalni resursi | Troškovi putovanja se financiraju iz proračuna STEM projekta |
| Načini praćenja, vrednovanja i ostvarenosti odgojno – obrazovnih ishoda | Individualno praćenje, formativno vrednovanje, završno izvješće nakon putovanja  |