

Naziv aktivnosti: **eTwinning projekt**

Crtež, fotografije i video u STEMu

CILJEVI :

U ovom projektu učenici istražuju utjecaj i ulogu vizualnih medija – crteža, fotografije i videa – u STEM području (biologija, kemija, fizika, matematika, informatika). Cilj je potaknuti kreativnost učenika, razviti kritičko mišljenje i potaknuti pristup učenju kroz integraciju umjetnosti i tehnologije. Ciljevi projekta su: objasniti važnost vizualne komunikacije u STEM-u, razviti osnovne vještine crtanja, fotografiranja i snimanja videa, primijeniti vizualne medije za objašnjavanje STEM koncepata, potaknuti timski rad, inovativnost i interdisciplinarno razmišljanje. Očekivani ishodi su da učenici bolje razumiju STEM koncepte kroz vizualizaciju i vlastitu izradu materijala, razvijaju digitalne i umjetničke vještine, nauče učinkovito prezentirati svoje ideje kroz različite medije.

NOSITELJI :

Koordinator projekta: mr.sc. Ivana Tunjić, prof. biologije i kemije, savjetnik

Učenici sudionici projekta: peti i sedmi razredi

Zemlje sudionici: Hrvatska i Slovenija

NAČIN REALIZACIJE :

Projekt će početi u rujnu 2025. godine i trajat će do lipnja 2026. godine.

Partnerske škole će provoditi aktivnosti prema unaprijed dogovorenom planu.

Projektne partneri i učenici izrađuju istraživačke projekte, snimaju fotografije i kratke videozapise te izrađuju crteže na osnovu onoga što su istraživali. Učenici osmišljavaju istraživačke aktivnosti u prirodnom okruženju.

Pojedinačne aktivnosti prikazivat ćemo kroz multimedijalni sadržaj, plakate, panoe s tekstualnim i likovnim porukama, koje će sadržavati razumijevanje i ostvarenost planiranih ciljeva.

Realizirane aktivnosti prikazat će se na TwinSpaceu projekta i web stranici škole.

Na kraju projekta bit će proveden evaluacijski upitnik.

Projekt će biti predstavljen u školi kao primjer dobre prakse.

VREMENIK :

- tijekom nastavne godine 2025./2026.

TROŠKOVNIK :

- potreban materijal za izradu nastavnih materijala, fotokopirni papir, materijali potrebni za vidljivost projekta u školi

VREDNOVANJE :

- web stranici škole, Twinspace projekta
- druženje učenika sa učenicima drugih škola, putem web 2.0 alata
- izrada korisnih nastavnih materijala za prirodoslovne predmete
- primjena stečenih vještina u svakodnevnom životu
- razvijanje digitalne pismenosti
- zadovoljstvo učenika i učitelja projektnim aktivnostima (anketa, evaluacija)

učiteljica: Ivana Tunjić