

TEMA: Hrvatski izumitelji

CILJ: Upoznati djecu s poznatim hrvatskim izumiteljima i njihovim doprinosom svijetu te poticati znatiželju, ponos na domovinu i interes za istraživanje i stvaranje

RAZVOJNO PRIMJERENE I INTEGRIRANE ZADACI:

- Upoznati neke poznate hrvatske izumitelje (Nikola Tesla, Slavoljub Eduard Penkala, Faust Vrančić) i njihove izume
- Razvijati razumijevanje što je izum i čemu služe izumi u svakodnevnom životu
- Poticati znatiželju, istraživački duh i kreativno razmišljanje kroz razgovor i praktične aktivnosti
- Razvijati osjećaj ponosa na hrvatske izumitelje i njihov doprinos svijetu
- Obogaćivati rječnik pojmovima vezanim uz temu (izum, izumitelj, struja, padobran, penkala, ideja, pokus)
- Poticati logično razmišljanje i povezivanje uzročno-posljedičnih odnosa (potreba – ideja – izum)
- Istraživati i stvarati jednostavne „izume“ u dječjoj izvedbi kroz igre i konstrukcijske aktivnosti
- Razvijati likovno izražavanje prikazivanjem izuma i izumitelja različitim tehnikama (crtanje, modeliranje, kolaž)
- Poticati suradnju i zajedništvo kroz grupni rad i istraživačke igre
- Razvijati samopouzdanje, kreativnost i interes za znanost i tehniku