

40 godina od katastrofe u Černobilu

Nositelji aktivnosti: Mirela Prskavac, Marina Rajnović, Ivan Šumiga, Aleksandar Patajac

Školska godina 2025./2026.

Kako bi se prisjetili i obilježili obljetnicu najveće nuklearne katastrofe na našem planetu učenici sedmih i osmih razreda su s nastavnicima Aleksandarom Patajcem, Ivanom Šumigom, Mirelom Prskavac i Marinom Rajnović kroz prijekt su obilježili taj dan.

Glavni ciljevi projekta su upoznavanje učenika s poviješću najveće nuklearne katastrofe na našem planetu kroz povezivanje s predmetima biologije, kemije, fizike i geografije. Analiziranje potencijalnih opasnosti ugroze i načina prevencije; osposobljavanje učenika za prosuđivanje i vrednovanje informacija u javnom medijskom prostoru; popularizacija znanosti i istraživanja u STEM području.

- **Kemija**- izrada plakata o izotopima (na plakatu prikazati izotope vodika crtežom , pravilnim označavanjem i zračunom broja pojedinih čestica ispod crteža, izotope ugljika crtežom, pravinim označavanjem i izračunom broja čestica te izotope uranija- može samo oznakom i izračunom broja čestica.
- **Biologija**- radioaktivnost i djelovanje radioaktivnog materijala na živa bića.
- **Fizika** - Nuklearna energija, sigurnost elektrana u današnje vrijeme.
Pogledti isječke iz filma o NE Černobil prema izboru.
Jedan ili 2 učenika neka izrade plakat ili prezentaciju.
- **Geografija**- Učenici Kristina i Mihael priredili su prezentacije o toj temi, dok nam je sam Mihael detaljno prezentirao glavne uzroke, ali i sam tijekom događaja koji su vezani uz tu katastrofu. Ovom temom napravili smo sjajnu korelaciju s gradivom koje ove godine učimo iz povijesti i geografije. Nakon prezentacije, slijedila je rasprava o prednostima, ali i nedostacima nuklearnih elektrana te preporuke igranih i dokumentarnih serija i filmova koje se bave ovom temom.







