**POZIV NA RADIONICU PROJEKTA STEM-anje.com:**

**„Umjetna inteligencija u STEM obrazovanju“**

**kao pod tema i poveznica s**

**„STEM popularizacijom do produktivnog, odgovornog i aktivnog učenika, građana i znanstvenika“**

Pozivamo vas na STEM radionice u III. gimnaziji Osijek u kojoj uspješno spajamo kemiju i umjetnu inteligenciju.

Radionica **„Umjetna inteligencija u STEM obrazovanju“** kao pod tema i poveznica sa **„STEM popularizacijom do produktivnog, odgovornog i aktivnog učenika, građana i znanstvenika“** održat će se 29.8.2025 od 11:00-12:30h-

Na radionicama ćemo najprije koristiti AI alate kako bismo samostalno istražili kemijske i fizikalne pojave povezane s pokusima koje ćemo izvesti. Sudionici će tako steći osnovno teorijsko znanje o reakcijama koje proizvode plin i o procesu stvaranja slime-a, prije nego što praktično izvedu eksperimente.

Nakon toga, kroz zabavne i sigurnosno vođene pokuse istražit ćemo kako kemijske reakcije uzrokuju nabuja balon i malu eksploziju te kako nastaje slime kao primjer polimera. Sudionici će razviti praktične vještine i razumjeti prirodoslovne principe.

Za koga je radionica?  
Za učenike od 13 do 18 godina zainteresirane za prirodne znanosti i STEM područja koji žele iskustveno učiti kroz pokuse i razvijati analitičko razmišljanje.

Što ćemo naučiti?

* Kako kemijske reakcije proizvode plin i uzrokuju promjene u materijalima
* Osnove izrade slime-a i razumijevanje polimera
* Važnost sigurnosnih mjera pri izvođenju pokusa
* Primjenu AI alata za istraživanje i pripremu znanja
* Primjenu prirodoslovnih znanja u svakodnevnom životu i STEM obrazovanju
* Rad u timovima kroz interaktivne i praktične zadatke

Broj mjesta je ograničen – prijavite se na vrijeme!

Za prijavu ili dodatne informacije kontaktirajte profesoricu Silviju Krnić ili Anu Gusak Mikac.

Radujemo se vašem dolasku u III. gimnaziji Osijek!