# TVARI I TIJELA – fizikalna i kemijska svojstva i promjene te biološko djelovanje tvari – projekt Aktiva prirodnih predmeta

Tijekom prvog nastavnog tjedna drugog odgojno obrazovnog razdoblja, od 9.1 do 13.1., u našoj školi odvijale su se aktivnosti projekta školskog Aktiva prirodnih predmeta: **Integrirani tjedan “Tvari i tijela – fizikalna i kemijska svojstva i promjene te biološko djelovanje tvari”**. Projekt je planiran u kurikulumu aktiva za ovu nastavnu godinu.

Koordinatorice projekta bile su učiteljice Ljiljana Macanić i Martina Božičević, a sudjelovale su sve učiteljice aktiva STEM predmata ( fizika, kemija, biologija, matematika, tehnička kultura i informatika). Kroz različite aktivnosti koje su obuhvaćale radionice, izvođenje pokusa, mjerenja, izrade zadanih tijela od raznih materijala, ispitivanje svojstava tvari i tijela, uočavanje i prepoznavanje promjena tvari te kako mogu biološko djelovati na organizme učenici su ponovili , utvrdili i primjenjivali stečena saznanja o navedenoj temi, uočili povezanost nastavnih predmeta odnosno znanstvenih disciplina te ista primjenjivali na konkretne primjere te povezivali sa primjerima iz svakidašnjeg života.

Učenici su ostvarili osnovni, očekivani ishod projekta, a to je povezati teoretsko znanje sa praktičnim radom te razvijali praktične vještine i sposobnosti i pri tome razvijali interes za sadržaje iz STEM predmeta.