

Učenici osmih razreda, proučavajući nastavnu cjelinu „Geometrijska tijela“, dobili su zadatak osmisлити i izraditi maketu poznate građevine ili građevine iz mašte koristeći reciklirane materijale. Projekt je nosio naziv „**Geometrijska tijela s dokumentacijom**“, a cilj je bio **povezati kreativnost s matematičkim znanjem**. Dokumentacija je trebala sadržavati izračunata oplošja i obujme (volumene) pojedinih geometrijskih tijela koja su bila sastavni dio njihove građevine.

U sklopu projekta, učenici su trebali izračunati oplošja i obujme (volumene) geometrijskih tijela koja čine njihovu konstrukciju te sve to dokumentirati. Na taj su način **spojili praktičan rad s teorijskim znanjem, razvijajući pritom i ekološku svijest**.

U nastavku vam predstavljamo neke od brojnih zanimljivih i maštovitih radova, kroz koje su učenici pokazali kako se matematika može primijeniti u stvarnom životu na kreativan i inspirativan način. **Nadamo se da ćete uživati u ovoj maloj izložbi znanja, truda i mašte!**





















