

PROJEKT „SUSJED TEHNIČAR IV“

Osnovna škola Retkovec tijekom školske godine 2025./2026. uspješno je sudjelovala u projektu „Susjed tehničar IV“, koji provodi Društvo pedagoga tehničke kulture Zagreba. Projekt je ostvaren u suradnji s Osnovnom školom Antuna Branka Šimića i Osnovnom školom Marije Jurić Zagorke s ciljem poticanja tehničke kreativnosti, razvoja praktičnih vještina te razmjene znanja i iskustava među učenicima susjednih škola.

U projekt je bilo uključeno ukupno 20 učenika koji su sudjelovali u radionicama iz područja maketarstva, modelarstva i elektrotehnike. Kroz praktičan rad učenici su razvijali kreativnost, inovativnost, preciznost, tehničke kompetencije te vještine suradnje i timskog rada. Posebnu vrijednost projekta predstavljali su međusobni posjeti učenika, koji su pridonijeli jačanju suradnje među školama, boljem upoznavanju učenika i stvaranju novih prijateljstava.

Tijekom provedbe projekta održana su tri susreta:

Prvi susret održan je 14. siječnja 2026. godine u Osnovnoj školi Antuna Branka Šimića u trajanju od četiri sata.

Radionica: „Maketarstvo - izrada mostova i kutijica“

Na radionici učenici su učili osnove maketarstva koristeći reciklirane materijale, precizno mjerenje, lijepljenje, sastavljanje i rukovanje s jednostavnim alatima. Ova aktivnost potaknula je njihovu maštovitost i osvijestila važnost održivog razvoja. Učenici 5. i 8. razreda izrađivali su mostove od šperploče. Radionica je omogućila učenicima razvijanje kreativnosti, preciznosti i timskog duha, pri čemu su učenici međusobno surađivali i pomagali jedni drugima. Posebno je naglašena važnost timskog rada, što je pridonijelo pozitivnoj atmosferi i dodatno povezalno učenike iz sve tri škole.



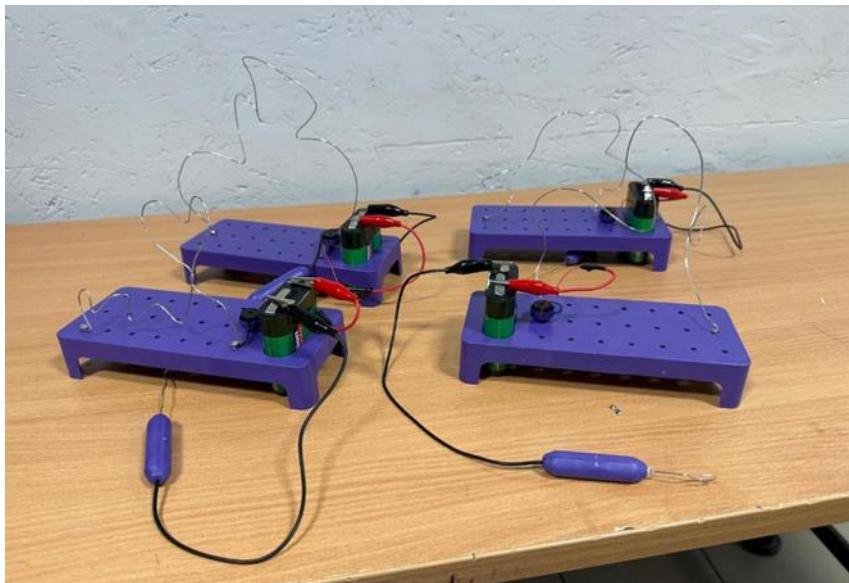
Slika 1: Mostovi i kutijice

Drugi susret održan je 24. veljače 2026. godine u Osnovnoj školi Retkovec u trajanju od četiri sata.

Radionica „Elektrotehnika – test spretnosti“.

Učenici su sastavljali jednostavan električni strujni krug kojim se provjeravala preciznost i spretnost ruku. Zadatak je bio voditi metalnu petlju duž žice bez dodirivanja, pri čemu je dodir zatvarao strujni krug i aktivirao zvučni signal. Kroz ovu aktivnost učenici su upoznali osnovne elemente strujnog kruga, način njegova funkcioniranja te princip zatvaranja i otvaranja strujnog kruga.

Tijekom rada razvijali su finu motoriku, koordinaciju pokreta, preciznost, koncentraciju i strpljenje.



Slika 2: Test spretnosti

Treći susret održan je 19. svibnja 2026. godine u Osnovnoj školi Marije Jurić Zagorke u trajanju od četiri sata.

Radionica „Maketarstvo – izrada stalka za olovke“.

Na radionici učenici su kroz praktičan rad razvijali svoje tehničke i kreativne sposobnosti. Izrađivali su stalak za olovke te pritom usvajali osnovna znanja o modelarstvu. Prema riječima učenika, radionica je potaknula njihov interes za tehniku

te im omogućila stjecanje novih znanja i vještina na zanimljiv i kreativan način. Na radionici je sudjelovalo 14 učenika i tri mentorice.



Slika 3: Stolci za olovke

Voditeljice projekta bile su Maja Maslov, Katarina Kedačić Buzina i Valentina Dijačić, koje su osmislile i provele radionice te koordinirale suradnju među školama.

Sudjelovanjem u projektu učenici su stekli nova tehnička znanja, upoznali tehničke norme i postupke rada te razvili vještine korisne za daljnje tehničko obrazovanje i osobni razvoj. Projekt „Susjed tehničar IV“ primjer je uspješne suradnje susjednih škola koja doprinosi kvaliteti tehničkog obrazovanja te potiče učenike na istraživanje, stvaralaštvo i razvoj vlastitih potencijala.

U Zagrebu, 29. svibnja 2026.

Voditeljica projekta:
Valentina Dijačić