

Godišnji skup „Primjeri dobre prakse DPTK Zagreba 2025.”

**Izrada mehanizama od recikliranog materijala
– radionica za darovite učenike**

Marijana Buti, OŠ Brezovica
Igor Naglić, OŠ Ivana Meštrovića

IDEJA RADIONICE

Izrada jednostavnih mehanizama od recikliranih materijala.

Pretvaranje rotacijskog gibanja u pravocrtno (krug/elipsa).



CILJEVI I ISHODI

Razvoj kreativnog tehničkog mišljenja i rješavanja problema.

Istraživanje prijenosa gibanja i dokumentiranje procesa.





MATERIJAL I ALATI

Karton, papir, štapići,
slamke i ostali reciklirani
materijali.



Škare, skalpel, drvofix,
pištolj za vruće lijepljenje,
patrone za vruće lijepljenje,
pribor za tehničko crtanje.





METODOLOGIJA RADA

Sudionici samostalno osmišljavaju rješenja prema primjerima.

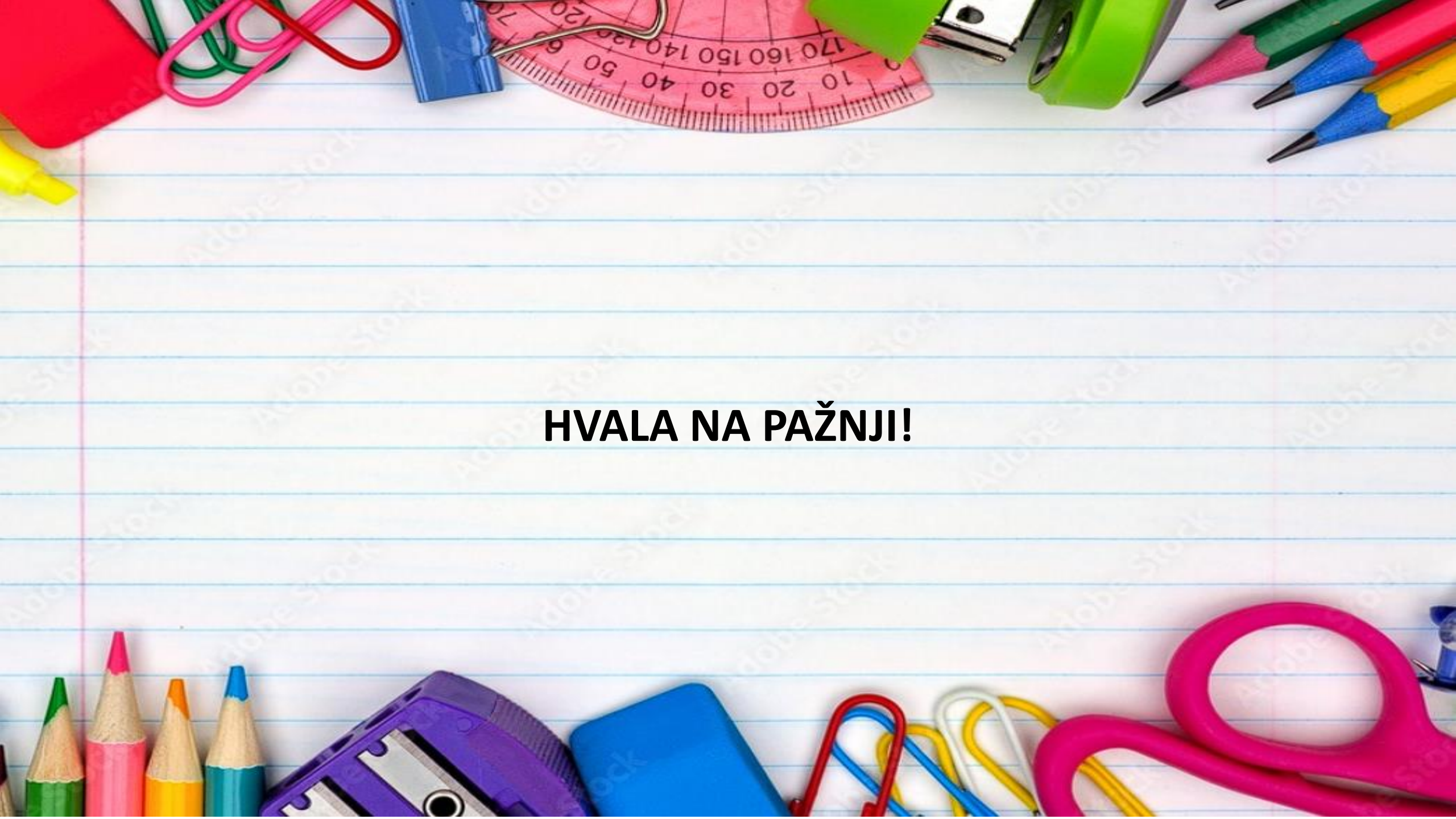
U 90 minuta izrađuju funkcionalan mehanizam, testiraju rad, te ga prezentiraju.

ZAKLJUČAK

Radionica spaja STEM,
kreativnost i održivost.

Potiče eksperimentiranje,
recikliranje i timski rad.



The image features a variety of school supplies arranged around a central text area on a sheet of white paper with light blue horizontal lines. At the top, there are several colorful paper clips (pink, red, blue, green), a pink protractor, a green pencil sharpener, and several colored pencils (green, red, blue, yellow). At the bottom, there are more colored pencils (green, pink, orange, blue), a purple pencil sharpener, a blue eraser, and a pair of pink scissors. The text "HVALA NA PAŽNJI!" is centered in the middle of the page in a bold, black, sans-serif font.

HVALA NA PAŽNJI!