



## Plan rada za 2022. godinu

Udruga planira nastaviti provođenje projekata:

- Croatian Makers liga
- STEM revolucija
- ProMikro
- STEM auto
- Generacija NOW
- Junior Engineer Academy
- Građanska znanost: mjerenja i promatranja mora

Croatian Makers liga: IRIM nastavlja provoditi robotička natjecanja i popratne aktivnosti projekta uz moguće proširenje projekta ovisno o mogućnostima financiranja. Planirano je opremanje novim robotima ustanove koje sudjeluju u projektu u školskoj godini 2021./22. i edukacija o korištenju nove opreme.

Projekti STEM revolucije koje IRIM trenutno provodi su: STEM revolucija, STEM revolucija se nastavlja: knjižnice, STEM revolucija: razredna nastava, ProMikro. IRIM će nastaviti provoditi projekte te proširiti svoje aktivnosti ovisno o mogućnostima financiranja. IRIM će nastaviti pružati podršku uključenima u projekt.

STEM auto: IRIM u ovoj godini planira provesti nekoliko ciklusa projekta s ciljanim regijama koje će posjetiti i održati besplatne radionice robotike i programiranja.

Generacija NOW: IRIM planira nastaviti s provođenjem programa s ustanovama koje rade s djecom osnovnoškolske i srednjoškolske dobi. Planira se uključiti dio ustanova koje već sudjeluju u projektu te omogućiti sudjelovanje novim ustanovama te provesti s njima planirane aktivnosti projekta (financijska donacija i donacija opreme, edukacija za mentore novouključenih ustanova, organiziranje natječaja i kolaboracijskih aktivnosti).

Junior Engineer Academy: IRIM planira nastaviti s provođenjem programa u srednjim školama uključenjem novih ustanova i angažiranjem ustanova koje već sudjeluju u projektu i organiziranjem natječaja i kolaboracijskih aktivnosti za sudionike projekta.

Građanska znanost: mjerenja i promatranja mora: IRIM planira provesti projekt u kojem djeca (osnovnoškolske i srednjoškolske dobi) koristeći podvodne robote periodički mjere temperaturu mora na nekoliko lokacija na Jadranu te prate druge lokacije od posebnog interesa (mrijestilišta, mjesta sakupljanja otpada,...) do kraja šk. god. 2021./22.

Osim navedenih projekata, udruga će aktivno tražiti i prijavljivati se u nove inicijative i mogućnosti financiranja sadašnjih i budućih projekata. U 2022. godini IRIM možda otvori i/ili sudjeluje u novim projektima, ovisno o financijskim i organizacijskim mogućnostima udruge. Novi projekti su:

- STEM u zajednici
- Jačanje STEM vještina u osnovnim školama Zagrebačke županije – ZC STEM
- STEM tvornica: uspostava regionalnog STEM centra
- Partnerstvo u projektu Digitalna.hr