

Generacija **NOW**



Nositelji projekta:

- Hrvatski Telekom (HT)
- Institut za razvoj i inovativnost mladih (IRIM)

Projekt se provodi uz podršku Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO).

Trajanje projekta:

- listopad 2020. – lipanj 2021.

Cilj:

- Poticati aktivno sudjelovanje djece i mentora u kreativnom rješavanju problema i učenju putem istraživanja, izradom kreativnih IoT projekata različite složenosti.

Plan projektnih aktivnosti:

1) Odabir sudionika (Listopad 2020.)

- U projektu sudjeluju osnovne (1. - 8. razred) i srednje škole (trogodišnje i četverogodišnje škole) te knjižnice i udruge koje su odabrane prema motivacijskom pismu, bez obzira jesu li ranije sudjelovale u IoT projektima.

2) Ugovaranje s ustanovama/ udrugama (listopad/studenj 2020.)

- Tijekom listopada će Hrvatski Telekom svim sudionicima poslati 2 primjerka ugovora od kojih će **jedan primjerak** (pečatiran i potpisan od strane odgovorne osobe za zastupanje) biti potrebno **donijeti na Osnovnu edukaciju** ili dostaviti na adresu:

Hrvatski Telekom
Radnička cesta 21,
10000 Zagreb
n/r Tatjana Kostić

3) Donacija opreme i novčane donacije odabranim ustanovama/udrugama (studeni 2020.)

- IoT oprema prilagođena dobi, bazirana na Arduino platformi.
- Novčane donacije se koriste za potrebe projekta (npr. kupnja dodatne opreme i/ili potrošnog materijala; putne troškove mentora za sudjelovanje na edukacijama...).

4) Osnovne i napredne edukacije mentora (studeni - prosinac 2020.)

- Edukacije mentora za korištenje donirane IoT opreme. Edukacije će se provoditi na različitim lokacijama, ovisno o lokacijama sudionika projekta. Osnove i napredne edukacije traju po 4 školska sata.
 - **Osnovna edukacija i podjela opreme** – održat će se sredinom studenog u fizičkom obliku uz poštivanje svih epidemioloških mjera i sukladno epidemiološkoj situaciji. Točno vrijeme i raspored edukacija javit ćemo najkasnije početkom studenog.
 - **Napredna edukacija** – održat će se početkom prosinca u obliku online predavanja.

5) Kreativni natječaj (prosinac 2020. – veljača 2021.)

- Otvaranje natječaja za izradu kreativnog IoT projekata na zadanu temu. Primjere kreativnih natječaja možete pogledati [ovdje](#).
- Rok za predaju radova na kreativni natječaj bit će početkom veljače. Više informacija o temi i rokovima natječaja donosimo početkom prosinca.
- U natječaju sudjeluju sve ustanove/ udruge koje sudjeluju u projektu Generacija NOW.

6) Projektno mentoriranje (ožujak – travanj 2021.)

- Završne konzultacije o izradi IoT kreativnog školskog projekata. Konzultacije će se provoditi na različitim lokacijama, ovisno o lokacijama sudionika projekta.

7) Natjecanje i izložba radova (Zagreb, početak lipnja 2020.)

- Natjecanje - projektni timovi imaju za zadatak riješiti problem koristeći IoT tehnologije koje su upoznali sudjelovanjem u projektu.
- Izložba završnih IoT kreativnih školskih projekata.

Ostale napomene:

- Svaka ustanova/udruga koja bude odabrana za sudjelovanje formira projektni tim koji se sastoji od mentora i učenika s konkretnim radnim zadacima.
- Svaka ustanova/udruga koja sudjeluje u programu Generacija NOW za vrijeme trajanja programa izrađuje **dva IoT projekta**:
 - **Školski projekt** - projektni tim osmišljava konkretnu kreativnu projektnu ideju baziranu na IoT tehnologiji koju će razraditi primjenom donirane opreme. Tema školskog projekta je slobodna te projektni tim može krenuti u realizaciju školskog projekta po zaprimanju donacije IoT opreme. Školski projekt se prezentira na završnoj izložbi radova (vidi točka 7)
 - **Kreativni natječaj** – projektni tim osmišljava kreativni IoT projekt na zadanu temu. (vidi točka 5)
- Oprema ostaje u trajnom vlasništvu ustanova/ udruga nakon završetka projekta samo u slučaju izvršenja svih ugovornih obveza (npr. sudjelovanje u svim projektnim aktivnostima).
- Navedeni plan je indikativan i podložan promjenama Nositelja.
- Program Generacije NOW i ove će se godine, ukoliko to epidemiološka situacija dopusti, održavati u prostorima odabranih ustanova.

Kontakt za sva pitanja:

Institut za razvoj i inovativnost mladih (kod Undabot), Ivana Lučića 2a, 10000 Zagreb
Maja Šparavec
maja.sparavec@irim.hr

Više informacija na [Generacija NOW](#).