



GENERACIJA NOW

Nikolina Brozović Stipetić, dipl. knjižničarka

Gradska knjižnica i čitaonica Ogulin
 ninabroz26@gmail.com

TIJEKOM školske godine 2019./2020., suradnjom Instituta za razvoj i inovativnost mladih i Hrvatskog Telekom, uz podršku Ministarstva znanosti i obrazovanja, pokrenut je novi ciklus projekta *Internet of Things*. Cilj donacijskog natječaja je povezivati postojeća i nova znanja u području tehnologije pri izradi kreativnih IoT projekata, razvijati kreativnost, inovativnost i razumijevanje modernih tehnologija, stvoriti priliku da učenici realiziraju projekt od koncepta do gotovog modela, da uče jedni od drugih i tako stječu samopouzdanje. U projektu mogu sudjelovati osnovne i srednje škole, knjižnice i udruge, bez obzira jesu li prije sudjelovale u IoT projektima.

Gradska knjižnica i čitaonica Ogulin uključena je u projekt u kategoriji srednjih škola. Hrvatski telekom i Institut za razvoj i inovativnost

mladih knjižnici su osigurali su edukacijsku opremu, dodatnu opremu za realizaciju projektnih ideja, edukaciju za korištenje opreme te stručnu mentorsku podršku u izradi projekta. U projektu u Gradskoj knjižnici i čitaonici Ogulin sudjelovalo je šest učenika četvrtog razreda Obrtničke i tehničke škole Ogulin. Projekt se provodio u vrijeme stručne prakse, koju su učenici jednom tjedno obavljali u Knjižnici.

Tema kreativnog natječaja koji je trajao od 5. prosinca 2019. g. do 5. veljače 2020. g. bila je *Digitalna igra(čka)*. Osnovna ideja bila je da učenici osmisle projekt na zadanu temu te ga izrade koristeći komponente iz kompleta opreme koja je dodijeljena (Neuron komplet, Arduino komplet i dodatne DFRobot komponente).

Rad je organiziran u dva tima po tri učenika te mentora. Svaki tim imao je mogućnost prijaviti neograničeni broj radova. Timovi su mogli kreirati projekt vezan na temu igre, društvene igre ili igračke, tako da osmisle novu igru / igračku ili dodaju nove funkcionalnosti / zanimljivosti postojećoj. Po

završetku natječaja odabrani su istaknuti radovi, a najbolji timovi osvojili su vrijedne nagrade za svoju ustanovu. Nagrada u kategoriji srednjoškolaca je MAKERphone za svakog člana tima i mentora.

Generacija
NOW