

## Godinu dana projekta - 'Čarobni dan' – zajednički projekt Sveučilišta u Rijeci (Kampus kreativnog tima) i dječjeg vrtića Đurđice

Susjedstvo Kampus, kao jedno od susjedstava u okviru programskog pravca 27 susjedstava (Rijeka EPK 2020), kroz Kampus kreativni tim, ispunjava zadani cilj - povezuje građane s prostorom i radom Sveučilišnog Kampusa i Sveučilišta u Rijeci upravo projektima kakav je *Čarobni dan*.

Ovaj projekt otvorenog tipa nema financiranje, odvija se na volonterskoj osnovi i uspio je pobuditi velike interese te se nastavlja i u ovaj akademskoj godini.

Od predstavljanja projekta i održavanja prvog ciklusa „Čarobnog dan“, proteklo je gotovo godinu dana. Projekt je pokrenut u studenom 2018. godine na inicijativu Kampus kreativnog tima Sveučilišta u Rijeci (prof. dr. sc. Rajka Jurdana Šepić, voditeljica), dječjeg vrtića Đurđice na Vojaku u neposrednom susjedstvu Kampusa (gđa Jasna Crnčić, ravnateljica) i Odjela za odgoj i školstvo Grada Rijeka (gđa Sanda Sušanj, pročelnica).

Ideja projekta Čarobni dan, kako su ga nazvala djeca, polaznici vrtića Đurđice su znanstveni i umjetnički sadržaj primjereni predškolicima koje nastavnici i studenti Sveučilišta u Rijeci izvode u dječjem vrtiću Đurđice. Djeca time dobivaju priliku učiti i istraživati te doživjeti nešto novo ili pak nešto poznato, ali na nov način.



### ČAROBNI DAN

JA KIPAR/ICA - MOJA PRVA JAVNA SKULPTURA

Prvi ciklus projekta održao se u jesen 2018. godine. Djeca su imala priliku iskusiti osam različitih i uzbudljivih aktivnosti iz područja znanosti i umjetnosti. U okviru radionice „**Ja kipar/ica – moja prva javna skulptura**“ s doc.dr.sc. **Darijom Žmak Kunić** i studentima **Akademije primijenjenih umjetnosti** Sveučilišta u Rijeci, djeca su izrađivala zamišljeni javni spomenik koji bi u budućnosti mogao postati sastavni dio vanjskog prostora Kampusu.

**Odjel za matematiku** zaigrao je predškolce matematičkim slagalicama i fraktalnim strukturama te Tangramom, jednom od najstarijih slagalica na svijetu.

**Društvo matematičara i fizičara** (doc.dr.sc. Marija Maksimović) predstavilo je u lutkarskoj predstavi svoju sveznajuću profesoricu **Šifricu**, koja je djeci otkrila tajne šifriranja.

**Putujući znanstvenici** studenti s **Odjela za biotehnologiju** (voditelj **Marko Rubinić**) izvodili su neobične pokuse od kuhinjskih potrepština i promatrali su voćne mušice pod mikroskopom tražeći sličnosti između mušica i ljudi.

Djeca iz vrtića su imala priliku i otići na kratki u posjet Kampusu u laboratorije **Centra za mikro- i nanoznanosti i tehnologije** i otkriti kako rade 3D printeri i skeneri, laserski daljinometri i uređaji za prikupljanje energije iz okoliša.

U drugom ciklusu projekta *Čarobni dan* koji se održavao u proljeće 2019 djeca su također imala priliku sudjelovati na različitim i uzbudljivim aktivnostima iz područja znanosti i umjetnosti. Profesori i studenti ponovno su se iskazali i pripremili zanimljive radionice.

Odličnu glazbenu radionicu je održala **Sanja Minić** s **Učiteljskog fakulteta u Rijeci**. Ova glazbena aktivnost je bila usmjerena razvijanje glazbenih sposobnosti djece koristeći instrumente kao što su klavir ili orff instrumentarij.



S radionicama je nastavila i **Anita Rončević** s **Učiteljskog fakulteta u Rijeci**. Upoznala je djecu s dekorativnom tehnikom *Batik*.

Zatim je doc.dr.sc. **Jasminka Mezak**, također s **Učiteljskog fakulteta**, potaknula računalno razmišljanje, upoznavanje s pojmom algoritma i snalaženje u prostoru kroz igru.

Održane su radionice **Čarobna fizika 1** i **Čarobna fizika 2** pod vodstvom izv. prof. dr. sc. **Marina Karuze** s **Odjela za fiziku** i studenta **Marka Mirosavea**. Maleni su dobili priliku upoznati neke od osnovnih pokusa i fizikalnih pojava vezanih uz elektricitet i magnetizam i saznati jesu li te dvije grane fizike povezane.

Izv.prof.doc.dr.sc. **Vedrana Mikulić Crnković** i doc.dr.sc. **Bojan Crnković** s **Odjela za matematiku** ugodili su djecu vrtića Đurđice na Odjelu za matematiku! Djeca su provela dva sata u igri s neobičnim matematičkim didaktičkim igračkama i igrama. Bojala su **grafove**, upravljala **robotom**, popločavala ravninu crtajući u programu **Mornaments** i sklapala **3D tijela**.



Ovo druženje je bilo posebno i po tome što su neke **nove igre i igračke** smišljene i **printane** na Odjelu za matematiku uz pomoć 3D printera.

Prepoznata je potreba za suradnjom Sveučilišta i dječjeg vrtića stoga se vidi dugoročnost projekta **Čarobni dan** te nastavak aktivnosti u budućnosti.

Više informacija možete pronaći na web stranici [Studentskog kulturnog centra](#).

*Sveučilišni Kampus dio je programa 27 susjedstava koji nastaje u sklopu Europske prijestolnice kulture Rijeka 2020, programa koji pruža višestruke prilike za kulturnu razmjenu diljem cijele Europe, stvarajući neformalne mreže inter-susjednih kulturnih aktivnosti i nove društvene centre. Kampus kao jedno od 27 susjedstava jedinstven je primjer sinergije znanosti i kulture grada koja se događa na svim razinama.*

*Sveučilište u Rijeci je tijekom 2017. godine оформilo širu radnu skupinu naziva Kampus kreativni tim (KKT) u kojoj sudjeluje veći broj profesora/ica asistenata/ica, kulturnjaka i studenata te operativni tim, Izvršni odbor KKT-a čija je zadaća koordinacija i operacionalizacija predloženih ideja, projekata i programa koji bi se kroz sljedeće dvije godine (2019./2020.) odvijali u suradnji Sveučilišta, EPK 2020. i građana/nki.*

*Dječji vrtić Đurđice na Vojaku, čak šesti po redu novi vrtić koji je Grad Rijeka realizirao posljednjih godina. Vrtić provodi desetosatni redovni cjelodnevni program te ima upisano 170 djece. Nove su Đurđice, površinom čak pet puta veće od starog vrtića mogu primiti dvostruko više odgojnih skupina i svojim standardom predstavljaju maksimum hrvatskog odgojno-obrazovnog rada.*