

SURADNJA, IZGRADNJA, NADOGRADNJA -
suradnički i partnerski programi u
knjižnicama: stručni skup s međunarodnim
sudjelovanjem
14.10.2022.

SPARK za najmlađe u Gradskoj knjižnici „Franjo Marković” Križevci

VIKTORIJA SLATINA
e-mail: viktorija@knjiznica-krizevci.hr



GRADSKA KNJIŽNICA
Franjo Marković Križevci

Sadržaj

- ▶ Suradnja Gradske knjižnice „Franjo Marković” Križevci (u nastavku GKFM) s drugim ustanovama i udrugama na području Križevaca
- ▶ Projekti u GKFM
- ▶ Projekt SPARK (Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca)
- ▶ Zaključak

Suradnja GKFM s drugim ustanovama i udrugama na području Križevaca

- ▶ Grad Križevci
- ▶ Pučko otvoreno učilište Križevci
- ▶ Gradski muzej Križevci
- ▶ Pedijatrijska ambulanta Križevci
- ▶ Komunalno poduzeće Križevci
- ▶ Centar za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Križevci, vrtići, osnovne i srednje škole u Križevcima i okolici
- ▶ Centar za mlade Križevci, Udruga Vrtuljak (Centar za promicanje zdravog razvoja djece, mladih i obitelji)
- ▶ Udruga osoba s invaliditetom Križevci
- ▶ Udruga Promicanje obrazovanja, informiranja, novinarstva i tehnologija (P.O.I.N.T)
- ▶ Križevačka astronomska udruga Perzeidi
- ▶ Udruga Maslačak



Projekti u GKFM

- ▶ Zelena knjižnica energetske efikasnosti
- ▶ Integracija djece s poteškoćama iz Križevaca i okolice u redovni obrazovni sustav
- ▶ STEM revolucija □ Digitalne knjižnice za lokalni razvoj, Digitalni građanin 2.0
- ▶ SPARK – Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca



Digitalne knjižnice
za lokalni razvoj



Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca

SPARK

Broj ugovora
UP.04.2.1.10.0113

Ukupna vrijednost projekta
2.907.579,89 kn

Iznos EU potpore
2.471.442,91 kn

Nositelj projekta
Udruga P.O.I.N.T.

Razdoblje provedbe projekta
1. 9. 2021. - 1. 9. 2023.

Partneri projekta
**Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
Križevačka astronomska udruga Perzeidi
Gradska knjižnica "Franjo Marković" Križevci
Pučko otvoreno učilište Križevci
Grad Križevci
Zaklada za lokalni razvoj i solidarnost "Volim Križevce"**

Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda i
Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske

Kontakt
spark@udruga-point.hr

Više informacija
<https://spark.krizevci.eu>

SPARK – „Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca”

Ciljevi:

- postavljanje temelja prvog kozmološkog centra u Hrvatskoj (centar - domaćin istraživačkim, obrazovnim i znanstveno-popularnim programima na temu svemira)
- zvezdarnica kao stalni postav centra
- ujedinjenje znanstvenih istraživanja iz teorijske fizike svemira, izvanškolskih obrazovnih programa te popularizacija znanosti
- održavanje predavanja iz kozmologije, astronomije i astrofizike te radionice robotike, računarstva i elektrotehnike
- objavljivanje znanstvenih radova, uvođenje studenata u istraživačku praksu, posjeti sveučilištima i institutima u inozemstvu te uključivanje novih znanstvenika u rad centra



Početna konferencija



IDEJA



DANAŠNJI IZGLED



Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u iznosu od 85% i Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske u iznosu od 15% ukupnih sredstava. Sadržaj ovih materijala isključiva je odgovornost Udruge P.O.I.N.T. Križevci i ni na koji se način ne smatra da odražavaju stajališta Europske unije, Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske i Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva.

Sastanci projektnog tima



Doprinos knjižnice projektu

- ▶ Knjižnica je važan promotor čitanja, obrazovanja i opće kulture □ doprinosi sa svojim kulturnim i obrazovnim sadržajima
- ▶ Sudjelovanje u društvenim i popularizatorskim aktivnostima kozmološkog centra
- ▶ Popularizacija STEM-a u razvoju edukacijskih programa:
 - 20 serija predavanja i radionica s primjenom 3D printera – 3D pričaonice
 - 20 STEM radionica za najmlađe za popularizaciju astronomije, prirode i robotike

SPARK radionice za najmlađe: 3D pričaonice

- ▶ Upoznavanje s temom radionice uz prigodnu priču
- ▶ Demonstracija rada 3D printera koji izrađuje lik iz priče
- ▶ Radionica modeliranja, igraonica kodiranja pomoću igračih karata, origami radionica, lego radionica i sl.
- ▶ Upoznavanje s 3D olovkom i svladavanje osnova rada

SPARK radionice za najmlađe: 3D pričaonice

PUSTOLOVINA JEDNOG MACIĆA

SPARK RADIONICE ZA NAJMLAĐE

na Dječjem odjelu Gradske knjižnice
"Franjo Marković" Križevci

Pozivamo djecu u dobi od 3 do 7 godina na
obrazovni program koji će se održati kroz
dvije radionice:

24.11. (srijeda) 12:00-13:00 3D Pričaonica
26.11. (petak) 12:00-13:00 Radionica
kodiranja pomoću igračih karata

Broj polaznika je ograničen pa je obavezna prijava:
osobno u knjižnici, telefonom na 682-646 ili e-
mailom na gkfm.do@gmail.com. Da bi uspješno
završili program, polaznici trebaju sudjelovati na
obje radionice.



Projekt: SPARK - Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca



Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u iznosu od 85% i Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske u iznosu od 15% ukupnih
sredstava. Sadržaj ovih materijala isključivo je odgovornost Udruge POKRETI Križevci i ni na koji se način ne smatra da odražavaju stavove Europske unije,
Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske i Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva.



MARCEL KIEPACH I LEGO BRODOVI

SPARK RADIONICE ZA NAJMLAĐE

na Dječjem odjelu Gradske knjižnice
"Franjo Marković" Križevci

Pozivamo djecu u dobi od 3 do 7 godina na
obrazovni program koji će se održati kroz
dvije radionice:

9.2. (srijeda) 12:00-13:00 3D Pričaonica
11.2. (petak) 12:00-13:00 Lego radionica:
izrada brodova

Broj polaznika je ograničen pa je obavezna
prijava: osobno u knjižnici, telefonom na 682-646
ili e-mailom na gkfm.do@gmail.com. Da bi
uspješno završili program, polaznici trebaju
sudjelovati na obje radionice.



Projekt: SPARK - Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca



Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u iznosu od 85% i Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske u iznosu od 15% ukupnih
sredstava. Sadržaj ovih materijala isključivo je odgovornost Udruge POKRETI Križevci i ni na koji se način ne smatra da odražavaju stavove Europske unije,
Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske i Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva.



TJEDAN DINOSAURA

SPARK RADIONICE ZA NAJMLAĐE

na Dječjem odjelu Gradske knjižnice
"Franjo Marković" Križevci

Pozivamo djecu u dobi od 3 do 7 godina na
obrazovni program koji će se održati kroz
dvije radionice:

23.3. (srijeda) 12:00-13:00 3D Pričaonica
25.3. (petak) 12:00-13:00 Radionica: Sastavi
T-rena

Broj polaznika je ograničen pa je obavezna
prijava: osobno u knjižnici, telefonom na 682-646
ili e-mailom na gkfm.do@gmail.com. Da bi
uspješno završili program, polaznici trebaju
sudjelovati na obje radionice.



Projekt: SPARK - Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca



Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u iznosu od 85% i Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske u iznosu od 15% ukupnih
sredstava. Sadržaj ovih materijala isključivo je odgovornost Udruge POKRETI Križevci i ni na koji se način ne smatra da odražavaju stavove Europske unije,
Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske i Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva.



TJEDAN MEDE PADDINGTONA

SPARK RADIONICE ZA NAJMLAĐE

na Dječjem odjelu Gradske knjižnice
"Franjo Marković" Križevci

Pozivamo djecu u dobi od 3 do 7 godina na
obrazovni program koji će se održati kroz
dvije radionice:

19.9. (ponedjeljak) 17:30-18:30 3D Pričaonica
21.9. (srijeda) 17:30-18:30 Radionica: Izrada
ginjol lutke medvjedića

Broj polaznika je ograničen pa je obavezna
prijava: osobno u knjižnici, telefonom na 682-646
ili e-mailom na gkfm.do@gmail.com. Da bi
uspješno završili program, polaznici trebaju
sudjelovati na obje radionice.



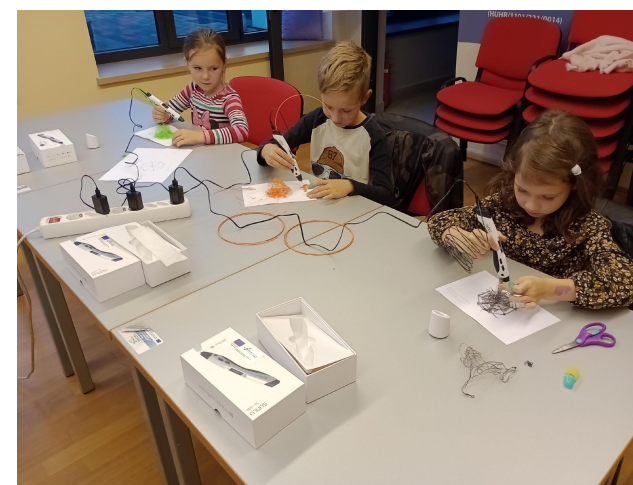
Projekt: SPARK - Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca



Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u iznosu od 85% i Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske u iznosu od 15% ukupnih
sredstava. Sadržaj ovih materijala isključivo je odgovornost Udruge POKRETI Križevci i ni na koji se način ne smatra da odražavaju stavove Europske unije,
Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske i Nacionalne zaklade za razvoj civilnog društva.



SPARK radionice za najmlađe: 3D pričaonice



SPARK radionice za najmlađe



SPARK za najmlađe: STEM radionice

STEM LJETNE RADIONICE
SPARK ZA NAJMLAĐE

Gradska knjižnica
"Franjo Marković" Križevci

Pozivamo djecu u dobi od 4 do 7 godina na obrazovni program koji će se održavati od 28. lipnja do 28. srpnja 2022. svaki utorak i četvrtak od 9:30h do 10:15h.

Broj polaznika je ograničen pa je obavezna prijava: osobno u knjižnici, telefonom na 682-646 ili e-mailom na gkfm.do@gmail.com. Da bi uspješno završili program, polaznici trebaju sudjelovati na svim radionicama.



Projekt: SPARK - Sinergija prirodoslovaca, astronoma, računaraca Križevaca

Cilj: zainteresirati djecu za znanost, odnosno popularizirati astronomiju, prirodoslovlje i robotiku

Polaznici uče koristiti tablete, osnove programiranja u aplikaciji ScratchJR, izrađivati jednostavnije i složenije igre.



Europska unija
Zajedno do napredka EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi



UČINKOVITI
UČESNI
POTENCIJALI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



Nacionalna
zaklada za
razvoj
civilnoga
društva

Projekt sufinanciraju Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u iznosu od 85% i Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske u iznosu od 15% ukupnih sredstava. Sadržaj ovih materijala uključiva je odgovornost Udruge P.O.I.N.T. Križevci i ni na koji se način ne smatra da odražavaju stajališta Europske unije, Ureda za udruge Vlade Republike Hrvatske i Nacionalne zaklade za razvoj civilnoga društva.

SPARK za najmlađe: STEM radionice



Zaključak

- ▶ Planovi za budućnost:
 - ▶ poticati još više suradnju sa svim ustanovama, udrugama i poduzećima
 - ▶ planirati i provoditi projekte i programe namijenjene djeci i mladima
- ▶ Nadolazeće aktivnosti:
 - ▶ krajem listopada □ SPARK za najmlađe „Maca Papučarica”
 - ▶ Uskoro kreće program putujuće Dječje čajanke! Knjižničarka pričalica posjećuje školarce i predškolce. 😊