

## STEM KITTEENS

Koprivnički poduzetnik u suradnji s Osijek Software Cityjem i Pučkim otvorenim učilištem Koprivnica provodi na području Koprivnice projekt STEM KITTEENS. Projekt je namijenjen djevojkama **14-19 godina** kako bi se zainteresirale za područja znanosti, inženjstva, matematike i informatike.

Projekt je zamišljen kao jednodnevni projekt koji bi sudionicama kroz zabavne i edukativne radionice pokazao kako IT nije samo šturo programiranje

**Besplatne edukacije će se održati 19.1.2019. od 8:30 – 16:00 sati u Pučkom otvorenom učilištu, Trg bana J. Jelačića 6, Koprivnica**

Prijave su moguće putem linka: [STEM Kitteens](#)

Više informacija o projektu: [Kitteens](#) i [Inkubator](#)

Program: 3 radionice

**08:30 – 09:00 Okupljanje**

**09:00 – 10:30 MAXI FUN WITH micro:bit** (Tomislav Pandurić)

Nisi čula za micro:bit? Možda je micro, ali ima veliku sposobnost transformirati se u ono što ti želiš. Na ovoj radionici saznat ćeš što je micro:bit i zašto je toliko popularan te ćemo isprobati zajedno 4 verzije primjene micro:bit-a kao kalkulator, igrice, gitara i GPS.

Tomislav je nastavnik informatike u osnovnoj školi u Osijeku. Autor je udžbenika za informatiku od 5.-8. Razreda, autor priručnika za učenike i nastavnike, voditelj radionica u brojnim ljetnim školama i zajednici tehničke culture u STEM području. U slobodno vrijeme pravi kolače ekipi koja stoji iza projekta STEM Kitteens te pregledava i istražuje nove ideje koje bi mogao iskoristiti u radu s učenicama.

**10:30 – 12:00 Hello Girl!** (Ivona Palko i Endrina Eskić)

U vremenu digitalizacije i prijenosa podataka na Internet, važno je pronaći svoje mjesto u toj džungli linkova. Važno je poznavati osnove izrade web stranice jer ono danas postaje dio vaše svakodnevne obzira da 'guglanje' postaje sredstvo upoznavanja drugih ljudi. Na ovoj radionici naučit ćete kako izraditi svoje web stranice, poput onih koje svaki dan posjećujete, te kako ih uljepšati u skladu sa svojim dizajnerskim okom!

Ivona i Endrina su studentice informacijskih znanosti i informacijskih tehnologija. Ivona slobodno vrijeme provodi čitajući knjige, trenirajući ili gledajući serije. Zaljubljena je u



proljeće, finu klopnu i dobre ljude. Kitteensu se pridružila zbog upoznavanja djevojaka koje se razvijaju u području IT-a kao i ona.

Endrina je svojim volontiranjem uključena u IT zajednicu, a volontirala je na projektima kao što su Osijek Mini Maker Faire i RoboCode. Voli i IT konferencije, pa je tako dvije godine sudjelovala i na WebCamp konferenciji.

### **12:00 – 13:00 Ručak**

### **13:00 – 14:30 3D modeliranje (Tomislav Pandurić)**

Danas je 3D modeliranje i ispis je postao dio svakodnevice te se koristi u raznim granama industrije, obrazovanja, medicine, a i šire. Smanjuje troškove proizvodnje te omogućava brzu i jednostavnu izmjenu i zamjenu postojećih dijelova. Na ovoj radionici ćeš naučiti ponešto o tome i pokušati osmisli svoj 3D model.

### **14:30 – 16:00 Podjela diploma i druženje**