

Opisi radionica 2018

Planete u komšiluku

U okviru ove dečje radionice učesnici će imati prilike da čuju neke od najzanimljivijih priča o svakoj planeti u Sunčevom sistemu. Koristeći makazice, papir, bojice, kolaž papir i flomastere, svaki od učesnika praviće svoje planete i lepiti ih u Sunčev sistem.

Papirna električna kola

Da li ste se ikada zapitali kako rade stare muzičke čestitke? Tokom ove radionice učesnici će naučiti nešto o osnovnim strujnim kolima, od čega se sve mogu napraviti i o čemu treba voditi računa. Potom će od osnovnih kućnih materijala napraviti svetleću čestitku.

Napravi sam svoj računar - uvod u Raspberry Pi

Raspberry Pi elektronske ploče su pravi računari u malom. Ali šta zapravo čini računar? Koje delove mora da ima, a koje zapravo ne mora. I kako napraviti dobar, jeftin računar kod kuće?

Kućni planetarijum

Ova praktična radionica služi kako bi upoznala učenike osnovnih škola sa zvezdanim nebom. Kroz radionicu učesnici će čuti zanimljive priče o pojedinim zvezdama i sazvežđima na nebu, a potom i sami napraviti svoj mini planetarijum.

Arduino i senzori u kući

Kroz radionicu o osnovama arduino tehnologije učesnici će se upoznati sa radom mikrokontrolera i senzora. Radeći u timu, učesnici će moći da sastave svoje sisteme senzora koji bi mogli da im olakšaju pojedine kućne poslove.

Beograd pod UV svetlom

Otkrijte nevidljivu stranu Beograda kroz alternativnu fotografsku tehniku cijanotipije tokom koje ćete imati prilike da poput arheologa, razotkrijete građevine, objekte, kuće, kafane, spomenike koji su nekad oplemenjivali duh starog Beograda, a kojih danas nema na tim istim lokacijama. Autor radionice je Milica Nikolić, samostalni fotograf, grafički dizajner i restaurator arhivske građe