



Provedi dan s nama na zanimljivim „geeky“ radionicama!

Kitteens je projekt koji organizira i vodi skupina STEM entuzijasta kako bi zainteresirali djevojke (teen: 13-20) za područja znanosti, tehnologije, inženjerstva i matematike. 8.6.2019. u **Srednjoj školi Duga Resa**, od 08:30 do 16:00. Sudjelovanje je besplatno, no mjesta su ograničena pa je **prijava obvezna**.

U suradnji sa Osijek Software City i sponzorstvom Britanske Ambasade, grada Osijeka i Bobi flipsa ova jednodnevna radionica spaja zabavu i znanost na poseban način. Radit ćemo s Micro:bitom, posebnim primjenama sa električnom energijom, web dizajn i kemijat ćemo sa znanstvenicama! Pripremili smo dla nagrade, svaka sudionica nosi kući svoj micro:bit. Cijeli program je prožet druženjima i malim team building zadacima.

Prijave na: <https://www.entrion.hr/event/stem-kitteens-duga-resa-6451>

Više informacija na www.kitteens.org

Raspored

SUBOTA 8.6.2019.

08:30-09:00	Okupljanje i pozdravna poruka	
09:00- 10:30	Maxi fun with MicroBit	Ivana Ivošević
10:30- 12:00	Web dizajn	Ivana Palko
12:00- 12:30	Ručak	
12:30-14:00	Micro:bit i električna energija	Tomislav Pandurić
		Ana Graša
14:00- 15:30	Hokus - pokus	Ivana Benković
		Ankica Veseljić
15:30-16:00	Podjela diploma i Kitteens piknik	
	*između radionica smo pripremili interaktivne team building igre	
	*raspored se razlikuje ovisno o grupi	

Sadržaj:

Maxi fun with micro:bit

Svi pričaju o micro:bitu! Zašto je toliko poseban? Kako ga mogu prilagoditi svojim interesima? Ova pločica s mikrokontrolerom i mnoštvom senzora omogućava početak rada s programiranjem i na jednostavan način objašnjava logiku kojom se stvaraju programi. Možda je micro, ali ima veliku sposobnost transformirati se u ono što ti želiš. Objasnit ćemo Micro:bit kroz četiri verzije primjene: kao kalkulator, igrica, gitara ili GPS. Autor: Ivana Ivošević

Web Dizajn

Ne znaš napraviti web stranicu? Voljela bi saznati kako rade web preglednici? I naučiti pokoji trik kako svoj sadržaj postaviti što bolje u prostoru weba?

Osnove izrade web stranice postaje dio naše svakodnevice, a cijeni se ako se znaš snaći i istaknuti u džungli linkova. 'Guglanje' ne koristimo samo za zabavu, već je postalo sredstvo za učenje, druženje i upoznavanja novih ljudi.

Na ovoj radionici naučit ćeš kako izraditi svoje web stranice, poput onih koje svaki dan posjećuješ, te kako ih uljepšati u skladu sa svojim dizajnerskim okom!

Autori: Ivona Palko

micro:bit i električna energija

Svi pričaju o micro:bitu! Zašto je toliko poseban? Kako ga mogu prilagoditi svojim interesima? Ova pločica s mikrokontrolerom i mnoštvom senzora omogućava početak rada s programiranjem i na jednostavan način objašnjava logiku kojom se stvaraju programi. Izradit ćemo generator i izraditi svjetiljku sa led svjetlom i lopticom.

Autor: Tomislav Pandurić

