

FABRIKA ZNANJA 2017

Dizajniraj svoju budućnost

Vreme: 10 - 11.10.2017.

Mesto: Univerzitet Donja Gorica

Utorak, 10.10.2017.

PROGRAM ZA OSNOVNE ŠKOLE

9.45h	Okupljanje đaka osnovnih škola I grupa (planiran dolazak do 600 đaka)
10.00h – 10.35h	Predavanja: Mala škola web programiranja • Zašto je privatnost važna • Internet of Things za početnike
10.40h – 11.15h	Predavanja: Prihvati izazov, postani IT Girls • LIKE, SHARE, SUBSCRIBE - Zvezde Interneta o svom uspehu • Ženski Q&A o YouTube-u
11.20h – 11.55h	Predavanja: Internet of Things za početnike • Mala škola web programiranja • LIKE, SHARE, SUBSCRIBE
12.00h - 13.00h	Kviz znanja, kviz o sajber bezbednosti i poseta izložbenog dela
13.00h	Proglašenje pobjednika Kviza znanja, kviza o sajber bezbednosti, osveženje i ispraćaj I grupe đaka
13.15h	Okupljanje đaka osnovnih škola II grupa (planiran dolazak do 600 đaka)
13.30 – 14.05h	Predavanja: Mala škola web programiranja • Zašto je privatnost važna • Internet of Things za početnike
14.10 – 14.45h	Predavanja: Prihvati izazov, postani IT Girls • LIKE, SHARE, SUBSCRIBE - Zvezde Interneta o svom uspehu • Ženski Q&A o YouTube-u
14.50 – 15.25h	Predavanja: Internet of Things za početnike • Mala škola web programiranja • LIKE, SHARE, SUBSCRIBE
15.30 – 16.30h	Kviz znanja, kviz o sajber bezbednosti i poseta izložbenog dela
16.30h	Proglašenje pobjednika Kviza znanja, kviza o sajber bezbednosti, osveženje i ispraćaj II grupe đaka

PREGLED PREDAVANJA ZA UČENIKE OSNOVNIH ŠKOLA:

- **Mala škola web programiranja** - Marko Simeunović, Tomo Popović
- **Zašto je privatnost važna** – Ivana Mujezinović, Biljana Kikić Grujić, kliknibezbedno.rs
- **IT Girls** – Nemanja Čedomirović, IT Girls
- **Prihvati izazov, postani IT Girl** / predavanje za devojčice osnovnih škola – Nevena Sofranić
- **LIKE, SHARE, SUBSCRIBE** - Zvezde Interneta (YouTube-a) o svom uspehu
- **Internet of Things za početnike** - Aleksa Veljović, Filip Trkulja
- **Ženski Q&A o YouTube-u** – Milica Perić

PREGLED PREDAVANJA ZA PROFESORE OSNOVNIH ŠKOLA:

- Prevencija nasilja i zlostavljanja dece putem IKT, Biljana Kikić Grijčić, kliknibezbedno.rs
- Bezbednost dece na Internetu – predavanje i prezentacija Portala za nastavnike - Marina Matijević, Odeljenje za IKT Ministarstva prosvete Crne Gore
- Usmeravanje dece ka kreativnom korišćenju Interneta – uloga roditelja i nastavnika, Aleksandar Dlabač

PREGLED RADIONICA ZA UČENIKE OSNOVNIH ŠKOLA:

- **Radionica 1:** Mala škola dizajna – osnove dizajna sa konkretnom izradom, prof dr Tatjana Burzanović
- **Radionica 2:** Brainstorming (Kreativno rešavanje problema), prof dr Nenad Vujadinović
- **Radionica 3:** Lampa i sat izrađeni od recikliranog materijala, Tatjana Burzanović, Haris Bajramović, Jovana Milović
- **Radionica 4:** Kako početi na jutjubu – iskustva najpoznatijih jutjubera u regionu
- **Radionica 5:** Osnove web programiranja
- **Radionica 6:** Net prijatelj (aplikacija o bezbednosti dece na Internetu za učenike 9-11 godina)

PROGRAM ZA STUDENTE / TAČNA SATNICA ĆE SE DEFINISATI NAKNADNO

- Od slaganja LEGO kocki do razvoja embedded sistema – Jelena Kocić
- Šta je mašinsko učenje, po čemu se razlikuje od veštačke inteligencije i kako menja poslovne softvere? – Jelena Kocić
- Kako uploviti u IT svet? – Nevena Sofranić, Nemanja Čedomirović

Sreda, 11.10.2017.

PROGRAM ZA SREDNJE ŠKOLE

8.45h	Okupljanje đaka srednjih škola I grupa (planiran dolazak do 600 đaka)
09.00h – 09.35h	Predavanja: Internet of Things – sadašnjost i budućnost • Ko sve skuplja naše podatke sa Interneta? • Kako početi na You Tube-u?
09.40h – 10.15h	Predavanja: Kako početi na You Tube-u? • Ženski Q&A o YouTube-u • Obrada slika bez Photoshopa
10.20h – 10.55h	Predavanja: Obrada slika bez Photoshopa • Ko sve skuplja naše podatke sa Interneta? • Kako uploviti u IT svet
11.00h - 12.00h	Kviz znanja, kviz o sajber bezbednosti i poseta izložbenog dela
12.00h	Proglašenje pobednika Kviza znanja, kviza o sajber bezbednosti, osveženje i ispraćaj I grupe đaka
12.45h	Okupljanje đaka srednjih škola II grupa (planiran dolazak do 600 đaka)
13.00h – 13.35h	Predavanja: Internet of Things – sadašnjost i budućnost • Ko sve skuplja naše podatke sa Interneta? • Kako početi na You Tube-u?
13.40h – 14.15h	Predavanja: Kako početi na You Tube-u? • Ženski Q&A o YouTube-u • Obrada slika bez Photoshopa

14.20h – 14.55h	Predavanja: Obrada slika bez Photoshopa • Ko sve skuplja naše podatke sa Interneta? • Kako uploviti u IT svet?
15.00h – 16.00h	Kviz znanja, kviz o sajber bezbednosti i poseta izložbenog dela
16.00h	Proglašenje pobednika Kviza znanja, kviza o sajber bezbednosti, osveženje i ispraćaj II grupe đaka

PREGLED PREDAVANJA ZA UČENIKE SREDNJIH ŠKOLA:

- **Internet of Things – sadašnjost i budućnost**, Nevana Čorlija
- **Ko sve skuplja naše podatke sa Interneta?**
- **Kako početi na You Tube-u?**
- **Ženski Q&A o YouTube-u**
- **Obrada slika bez Photoshopa**, Marko Simeunović, Tomo Popović
- **Kako uploviti u IT svet?**, Nemanja Čedomirović, Nevena Sofranić

PREGLED PREDAVANJA ZA PROFESORE SREDNJIH ŠKOLA:

- **Prevenција nasilja i zlostavljanja dece putem IKT**, Biljana Kikić Grijic, kliknibezbedno.rs
- **Bezbednost dece na Internetu**, predavanje i prezentacija Portala za nastavnike, Marina Matijević, Odeljenje za IKT Ministarstva prosvete Crne Gore
- **Usmeravanje dece ka kreativnom korišćenju Interneta – uloga roditelja i nastavnika**, Aleksandar Dlabač

PREGLED RADIONICA ZA UČENIKE SREDNJIH ŠKOLA:

- **Radionica 1:** Mala škola dizajna – osnove dizajna sa konkretnom izradom, prof dr Tatjana Burzanović
- **Radionica 2:** Brainstorming (Kreativno rešavanje problema), prof dr Nenad Vujadinović
- **Radionica 3:** Lampa i sat izrađeni od recikliranog materijala, Tatjana Burzanović, Haris Bajramović, Jovana Milović
- **Radionica 4:** Kako početi na jutjubu – iskustva najpoznatijih jutjubera u regionu