

## **Noć biologije – Zavod za mikrobiologiju, 07.04.2017.**

**Vrijeme:** od 11:00 do 15:00h te od 17:00 do 23:00h

**Trajanje i veličina grupe:** 15 minuta, 20 posjetitelja

**Mjesto:** Rooseveltov trg 6, BO3

**Dobna skupina:** Radionica "Zločeste bakterije" je namijenjena djeci predškolskog uzrasta, likovna radionica djeci predškolskog i školskog uzrasta, a ostale radionice su namijenjene svim uzrastima.

### **Tema: Dobre, loše i ružne bakterije**

#### **Radionice:**

Sekcija za mikrobiologiju vas želi uvesti u svijet mikroorganizama. Kroz nekoliko radionica i kratkih izlaganja dočarati ćemo vam koje vas bakterije i virusi okružuju i utječu na vas, a da niste toga ni svjesni.

- **LIKOVNA RADIONICA ZA DJECU:**  
Koliko je zapravo velika bakterijska stanica? Kako ju možemo razlikovati od virusne? Učenje osnovnih stvari o bakterijama na zabavan način uz crtanje i izradu modela.
- **„ZLOČESTE BAKTERIJE“:**  
Kroz igru Memory saznajte koje su to bakterije najveća prijetnja našem tijelu.
- **BAKTERIJE U ELEMENTIMA:**  
Pogledajte kolonije bakterija koje su se razvile iz uzoraka zemlje, vode i zraka. A bakterije u vatri?
- **BOGATSTVO BAKTERIJA NA SVAKODNEVNIM PREDMETIMA:**  
Koji je predmet iz naše kuhinje najveće leglo bakterija? Koliko zapravo bakterija unesemo na cipelama u naše domove?
- **TKO SE BOJI GRIPE JOŠ:**  
Što je virus gripe čini posebnim? Možemo li dobiti ptičju gripu iako nismo nismo ptice? Pomažu li nam zaista cjepiva? Mutacije, prijenos i zaštita od gripe koja nas okružuje sa svih strana.

#### **Uređuju i izvode:**

##### **Mentor:**

doc. dr. sc. Tomislav Ivanković

##### **Studenti i suradnici:**

Emanuela Adrović, 1. godina biologije

Tatjana Avramović, 3. godina biologije

Tonka Buha, 3. godina znanosti o okolišu

Josipa Cecic Vidos, 1. godina molekularne biologije

Livija Ceranić, 2. godina znanosti o okolišu

Anđela Čukušić, 1. godina biologije  
Dorotea Gomaz, 1. godina biologije  
Tin Kocijan, 3. godina biologije  
Ira Kralj, 2. godina molekularne biologije  
Josipa Kuzle, 3. godina znanosti o okolišu  
Marija Novosel, 1. godina molekularne biologije  
Lovro Ogresta, 3. godina znanosti o okolišu  
Petra Parać, 5. godina eksperimentalne biologije, fiziologija i imunobiologija  
Lucija Pečko, 3. godina biologije  
Karla Pribanić, 2. godina znanosti o okolišu  
Petar Rabi, 2. godina biologije  
Mihaela Šurina, 2. godina biologije  
Nikolina Valjak, 3. godina znanosti o okolišu  
Tina Zorić, 2. godina znanosti o okolišu