

Velika otkrića molekularne biologije

Vrijeme: 31. 3. 2016. 12.00 h - 15.00 h

Vrsta skupa: seminar

Namjena: Susret je namijenjen učenicima srednjih škola i gimnazija

Mjesto održavanja: Biološki odsjek, Prirodoslovno – matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Rooseveltov trg 6, 10 000 Zagreb

Broj polaznika: 60 učenika

Rok prijave: Obvezna prijava do 30. ožujka 2016.

na https://www.pmf.unizg.hr/biol/suradnj_asa_skolom/prijave

Predavači: studenti Biološkog odsjeka Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom *doc. dr. sc. Petre Korać* u sklopu kolegija **Genomi**

PROGRAM RADA

30. 3. 2016. Velika otkrića molekularne biologije		
Vrijeme	Sadržaji	Voditelji
11:45 – 12:00	Okupljanje i prijave sudionika (predvorje)	<i>Ines Radanović</i>
12:00 – 12:05	Predstavljanje i uvodne napomene	<i>Petra Korać</i>
12:05 – 12:25	„Iza svakog uspješnog muškarca stoji uspješna žena“ - <i>Rosalind Franklin</i>	<i>Ana Cindrić</i>
12:25 – 12:45	„Za otkrivanje evolucije potrebno je Hrabro srce“ - <i>Alfred Russel Wallace</i>	<i>Tea Duvančić</i>
12:45 – 13:05	„Plovidba Darwinovim životom“ - <i>Charles Robert Darwin</i>	<i>Ivna Ivanković</i>
13:05 – 13:20	<i>Stanka</i>	
13:20 – 13:40	„Ujak zna najbolje“ - <i>Friedrich Miescher</i>	<i>Katarina Matković</i>
13:40 – 14:00	„Život Darwinovog rottweilera“ - <i>Richard Dawkins</i>	<i>Vana Halilagić</i>
14:00 – 14:20	„Ostavština buntovnice znanosti,“ - <i>Lynn Margulis</i>	<i>Dorotea Pali</i>
14:20 – 15:00	Evaluacija	<i>Petra Korać i Ines Radanović</i>

Oblici rada: interaktivna predavanja

Organizacija: *Ines Radanović*

Tehnička pomoć: *Renata Horvat, Zdenka Ivančić*

Velika otkrića molekularne biologije

Vrijeme: 7. 4. 2016. 12.00 h - 15.00 h

Vrsta skupa: seminar

Namjena: Susret je namijenjen učenicima srednjih škola i gimnazija

Mjesto održavanja: Biološki odsjek, Prirodoslovno – matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Rooseveltov trg 6, 10 000 Zagreb

Broj polaznika: 60 učenika

Rok prijave: Obvezna prijava do 6. travnja 2016.

na https://www.pmf.unizg.hr/biol/suradnj_asa_skolom/prijave

Predavači: studenti Biološkog odsjeka Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom *doc. dr. sc. Petre Korać* u sklopu kolegija **Genomi**

PROGRAM RADA

7. 4. 2016.	Velika otkrića molekularne biologije	
Vrijeme	Sadržaji	Voditelji
11:45 – 12:00	Okupljanje i prijave sudionika (predvorje)	<i>Ines Radanović</i>
12:00 – 12:05	Predstavljanje i uvodne napomene	<i>Petra Korać</i>
12:05 – 12:25	„Development of PCR„ - <i>Kary Mullis</i>	<i>Alejandro Roca Arroyo (engleski)</i>
12:25 – 12:45	„Kraljević na zrnu graška" - <i>Gregor Johann Mendel</i>	<i>Karlo Miškec</i>
12:45 – 13:05	„Hunt na vinske mušice“ - <i>Thomas Hunt Morgan</i>	<i>Petra-Magdalena Lilić</i>
13:05 – 13:20	Stanka	
13:20 – 13:40	„Kotači na staničnom biciklu“ - <i>Tim Hunt</i>	<i>Sonja Škevin</i>
13:40 – 14:00	„Dobra kemija“ - <i>Linus Carl Pauling</i>	<i>Zorana Vukoša</i>
14:00 – 14:20	„Transpozoni- skačući geni" - <i>Barbara McClintock</i>	<i>Sunčica Stipoljev</i>
14:20 – 15:00	Evaluacija	<i>Petra Korać i Ines Radanović</i>

Oblici rada: interaktivna predavanja

Organizacija: *Ines Radanović*

Tehnička pomoć: *Renata Horvat, Zdenka Ivančić*