

Velika otkrića molekularne biologije

Vrijeme: 23. 5. 2015. 10.00 h - 17.15 h

Vrsta skupa: poludnevni seminar

Namjena: Susret je namijenjen učenicima srednjih škola i gimnazija

Mjesto održavanja: Biološki odsjek, Zagreb, Rooseveltov trg 6

Broj polaznika: 90 učenika

Rok prijave: Obvezna prijava do 21. svibnja 2015.

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

23. 5. 2015. Velika otkrića molekularne biologije		
Vrijeme	Sadržaji	Voditelji
9:45 – 10:00	Okupljanje i prijave sudionika	Ines Radanović
10:00 – 10:15	Predstavljanje i uvodne napomene	Petra Korać
10:15 – 10:45	Arthur Kornberg i mehanizmi biološke sinteze DNA	Anteja Večerić i Kata Križić
10:45 – 11:15	Nettie Maria Stevens – kromosomsko određivanje spola	Mirela Kubat i Sabina Ranogajec
11:15 – 11:30	S t a n k a	
11:30 – 13:00	Lynn Margulis - teorija endosimbioze	Anja Eloise Livaić i Doris Zorić
13:30 – 14:00	Watson & Crick – struktura DNA	Dina Franić i Jelena Ivčević
14:00 – 14:45	S t a n k a za ručak u vlastitom angažmanu	
14:45 – 15:15	Craig Venter – sintetska biologija	Adrijana Vučetić i Kristijan Vuković
15:15 – 15:45	Život Félix d'Herella	Ivana Bolanča i Lucija Šabarić
15:45 – 16:00	S t a n k a	
16:00 – 16:30	Kary Mullis i PCR	Valentina Hribljak i Matea Brezjak
16:30 – 17:00	Barbara McClintock – lovac u kukuruzu	Kristina Funtak i Zoe Jelić Matošević
17:00 – 17:15	Evaluacija	Petra Korać i Ines Radanović

Oblici rada: predavanja

Organizacija: Ines Radanović

Tehnička pomoć: Renata Horvat, Zdenka Ivančić