



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávání středoškolských pedagogů a studentů středních škol jako nástroj ke zvyšování kvality výuky přírodovědných předmětů

CZ.1.07/1.1.00/14.0016

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

PROGRAM KONFERENCE MLADÝCH PŘÍRODOVĚDCŮ

OLOMOUC, 15. KVĚTNA 2013



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávání středoškolských pedagogů a studentů středních škol jako nástroj ke zvyšování kvality výuky přírodovědných předmětů

CZ.1.07/1.1.00/14.0016

Program sekce **Věda je zábava**

Registrace (8.00 – 9.00)

Zahájení (9.00 - 9.15) Aula Přírodovědecké fakulty UP

Dopoledne I (9.15 - 10.00) (předsedající Vladimír Vinter)

Gymnázium Hejčín, Olomouc: Věda hravě, žijeme zdravě (pod vedením Mgr. Marka Navrátila)

Gymnázium Šternberk: Vejce a já (pod vedením Mgr. Lenky Metlíkové)

Slovanské gymnázium Olomouc: Víme, co jíme? (pod vedením Mgr. Miroslava Vývody)

Vyhlášení vítězů písemných prací (10.00 - 10.15)

Přestávka (10.15 - 10.30)

Dopoledne II (10.30 - 12.30)

Gymnázium Františka Palackého Valašské Meziříčí: Obsah glutamátu sodného v instantních polévkách a dochucovadlech (pod vedením RNDr. Martina Jáče, Ph.D.)

Gymnázium Hranice: Osladíme si život (pod vedením Mgr. Hany Lovětínské)

Gymnázium Františka Palackého Valašské Meziříčí: Porovnání kvality včelího medu zakoupeného od včelařů a v supermarketech (pod vedením RNDr. Martina Jáče, Ph.D.)

Gymnázium Uničov: Hledáme céčko (pod vedením Mgr. Gabriely Stražilové)

Gymnázium Jakuba Škody Přerov: Co má rád kamarád (pod vedením Mgr. Lady Macháčové)

Gymnázium Hejčín, Olomouc: Není alkohol jako alkohol (pod vedením Mgr. Františka Braunera, Ph.D.)

Oběd (12.30 - 13.45)

Představení elektromobilu Přírodovědecké fakulty UP Olomouc

Odpoledne I (13.45- 15.15)

Slovanské gymnázium Olomouc (pod vedením RNDr. Marka Pavlíčka, Ph.D)

Slovanské gymnázium Olomouc: Kvalita uzenin (pod vedením Mgr. Hany Ševčíkové)

Slovanské gymnázium Olomouc: Pitný režim a význam vody pro člověka (pod vedením Mgr. Hany Ševčíkové)

Slovanské gymnázium Olomouc: Zdravá výživa (pod vedením Mgr. Hany Ševčíkové)

Slovanské gymnázium Olomouc: Návykové látky a mladiství (pod vedením Mgr. Hany Ševčíkové)

Přestávka (15.15 - 16.00)

Slavnostní vyhodnocení (16.00 -16.45) Aula Přírodovědecké fakulty UP



evropský
sociální
fond v ČR



MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávání středoškolských pedagogů a studentů středních škol jako nástroj ke zvyšování kvality výuky přírodovědných předmětů

CZ.1.07/1.1.00/14.0016

Program sekce Badatel

Registrace (8.00 – 9.00)

Zahájení (9.00 - 9.10) místnost B

Dopoledne I (9.10 - 10.10) (předsedající Martin Kubala) místnost B

Vplyv vybraných kovov na sodno-draselnú pumpu (Maroš Huličiak)

Vliv vrbovky růžové na metabolismus warfarinu a diklofenaku (Blanka Kuříková)

Spalování tuhých biopliv (Radim Lukas, Jakub Jurník)

Přestávka (10.10- 10.30)

Dopoledne II (10.30 - 11.10)

Studánky pod drobnohledem (Eliška Muzikantová, Denisa Petříková, Barbora Součková)

Schopnost reprodukce kleštíka včelího v dělničím a trubčím plodu včely medonosné (Kateřina Bayerová)

Dopoledne III (11.10-11.50)

Shluková analýza kávových vzorků (Vojtěch Fryblík, Tereza Hubáčková, František Lachman, Pavel Navrátil, Martin Vondrák)

Statistická analýza výsledků prezidentské volby v Olomouckém kraji (Ondřej Novotný)

Oběd (11.50 - 12.45)

Odpoledne I (12.45- 13.15)

Ondřej Miketa – Sustainergy (beseda o zkušenostech z mezinárodní soutěže)

Slavnostní vyhodnocení (13.15 -13.45) místnost B

Exkurze do Botanické zahrady (bezprostředně po vyhodnocení)



evropský
sociální
fond v ČR



Univerzita Palackého
v Olomouci

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávání středoškolských pedagogů a studentů středních škol jako nástroj ke zvyšování kvality výuky přírodovědných předmětů

CZ.1.07/1.1.00/14.0016

Program sekce Labyrint

Registrace (8.00 – 9.00)

Zahájení (9.00 - 9.15) místnost C

Dopoledne I (9.15 - 10.45) (předsedající Marek Pavlíček) místnost C
Finálové kolo soutěže

Přestávka (10.45- 11.30)

Představení elektromobilu Přírodovědecké fakulty UP Olomouc

Dopoledne II (11.30 - 12.30)

zapojení do sekce Věda je zábava nebo sekce Badatel

Oběd (12.30 - 13.45)

Odpoledne I (14.00 - 15.00)

zapojení do sekce Věda je zábava nebo sekce Badatel

Přestávka (15.00 - 16.00)

Slavnostní vyhodnocení (16.00 -16.45) Aula Přírodovědecké fakulty UP