**Po čertech zajímavé experimenty v laboratořích Přírodovědecké fakulty UHK**

 **ve dnech 3. 12. 2015 a 4. 12. 2015**

*(aktualizováno 2.12.2015, 11:00)*

|  |
| --- |
| **Po čertech zajímavé experimenty v laboratořích Přírodovědecké fakulty UHK – 1. den – čtvrtek 3. 12. 2015** |
|  | **Katedra BIOLOGIE** | **Katedra FYZIKY** | **Katedra CHEMIE** | **Katedra MATEMATIKY** |
| **Dopolední program** | *téma* | *místnost/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* |
| 8:30 | Fyziologie a anatomie čerta –bude jiná než u člověka? **ZŠ Úprkova (25)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**1SJG HK (16)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**Speciální škola HK (15)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Štefánikova (25)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C4(30) |
| 9:00 | Tajemný svět hmyzu -Hlasy hmyzu nebo život mravenců **ZŠ Štefánikova (25)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Úprkova (15)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Úprkova (10)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**1SJG HK (16)****Speciální škola HK (9)** | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C4(30) |
| 9:30 | Fyziologie a anatomie čerta –bude jiná než u člověka? **ZŠ Kostelec (14)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Poděbrady (16/1)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Poděbrady (16/2)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Poděbrady (16/3)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy**1SJG HK (16)** | C4(30) |
| 10:00 | Luciferova divotvorná zahrádka **1SJG HK (16)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Poděbrady (16/2)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Poděbrady (16/1)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**ZŠ Poděbrady (16/3)** | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy**ZŠ Kostelec (14)** | C4(30) |
| 10:30 | Pekelně velký hmyz **ZŠ Poděbrady (16/2)** **ZŠ Kostelec (14)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Poděbrady (16/3)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Poděbrady (16/1)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C4(30) |
| 11:00 | Tajemný svět hmyzu -Hlasy hmyzu nebo život mravenců **ZŠ Poděbrady (16/2)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Kostelec (14)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Poděbrady (16/3)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**ZŠ Poděbrady (16/1)** | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C4(30) |
| 11:30 | K sopkám – na práh pekla – do 12:15 hod.**ZŠ Poděbrady (32/1+3)** | C7(42) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Úprkova (12)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Úprkova (11)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Poděbrady (16/2)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C4(30) |
| 12:00 | XXX |  | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Úprkova (11)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Úprkova (12)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**ZŠ Poděbrady (16/2)** | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C4(30) |
| **Odpolední program** | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* |
| 13:30 | Tajemný svět hmyzu -Hlasy hmyzu nebo život mravenců  | LBI3(15) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C3(30) |
| 14:00 | Čertoviny naší přírody  | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ a MŠ Úprkova (15)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské hlavolamy | C3(30) |
| 14:30 | Luciferova divotvorná zahrádka **ZŠ a MŠ Úprkova (15)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**Praktická škola (18)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C3(30) |
| 15:00 | Pekelně velký hmyz  | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy**Ruprich (22)** | C3(30) |
| **Večerní program** | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* |
| 17:00 | Pekelně velký hmyz **Víšek (5)** | LBI3(15) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**Sklenářová (2)****Šimek (3)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C3(30) |
| 17:30 | Luciferova divotvorná zahrádka **Šimek (3)** | LBi2(15) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**Sklenářová (2)****Víšek (5)****Hamerská (4)****Burianová (2)** | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C3(30) |
| 18:00 | Tajemný svět hmyzu -Hlasy hmyzu nebo život mravenců  | LBI3(15) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**Šimek (3)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**Víšek (5)****Hamerská (4)****Burianová (2)** | LCH2(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C3(30) |
| 18:30 | XXX |  | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři | LCH3(25) | Homino, Hidoku, Shikaku... Aneb asijské číselné hlavolamy | C3(30) |

|  |
| --- |
| **Po čertech zajímavé experimenty v laboratořích Přírodovědecké fakulty UHK – 2. den – pátek 4. 12. 2015** |
|  | **Katedra BIOLOGIE** | **Katedra FYZIKY** | **Katedra CHEMIE** | **Katedra INFORMATIKY** |
| **Dopolední program** | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* |
| 8:30 | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ |  | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Nový HK (11)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Nový HK (11)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Předměřice (20)** | LCH2(25) | Ukázky LEGO® robotů (60 min)**ZŠ Štefánikova (25)** | C4(25) |
| 9:00 | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ |  | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Nový HK (11)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Nový HK (11)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři **ZŠ Předměřice (20)** | LCH3(25) | XXX |  |
| 9:30 | Tajemný svět hmyzu -Hlasy hmyzu nebo život mravenců **ZŠ Štefánikova (25)** | C10(30) | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ | chodba před LFY4  | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Miletín (25)** | LCH2(25) | Ukázky LEGO® robotů(60 minut)**1SJG HK (24)** | C4(25) |
| 10:00 | Luciferova divotvorná zahrádka **ZŠ Předměřice (20)** | C10(30) | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ | LFY4 | Barevná kouzla v laboratoři**ZŠ Miletín (25)** | LCH3(25) | XXX |  |
| 10:30 | Tajemný svět hmyzu -Hlasy hmyzu nebo život mravenců **ZŠ Meziměstí (21)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Předměřice (10)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Předměřice (10)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ | LCH2(25) | Ukázky LEGO® robotů(60 minut)**ZŠ Miletín (25)** | C4(25) |
| 11:00 | Pekelně velký hmyz **1SJG HK (24)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Předměřice (10)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Předměřice (10)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ | LCH3(25) | XXX |  |
| 11:30 | Luciferova divotvorná zahrádka**1SJG HK (24)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Miletín (12)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Miletín (13)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**ZŠ Meziměstí (21)** | LCH2(25) | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ | C4(25) |
| 12:00 | Fyziologie a anatomie čerta – bude jiná než u člověka? **ZŠ Meziměstí (21)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ Miletín (13)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ Miletín (12)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**1SJG HK (24)** | LCH3(25) | Vyhrazeno pro vítěze soutěže IQ | C4(25) |
| **Odpolední program** | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost**/**kapacita* | *téma* | *místnost/**kapacita* |
| 13:30 | Fyziologie a anatomie čerta –bude jiná než u člověka?  | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**Vojkůvková (3)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy | LCH2(25) | Dron – pomocník v leteckých pracích(60 minut) | C4(25) |
| 14:00 | Luciferova divotvorná zahrádka **ZŠ NHK (15)****Vojkůvková (3)** | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři | LCH3(25) | XXX |  |
| 14:30 | Pekelně velký hmyz  | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**Vejvodová (6)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**ZŠ NHK (15)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Peklo na Zemi: kouře a dýmy**Vojkůvková (3)** | LCH2(25) | Dron – pomocník v leteckých pracích(60 minut) | C4(25) |
| 15:00 | Luciferova divotvorná zahrádka  | C10(30) | Hrátky s čerty – vyzkoušej si pokusy sám!**ZŠ NHK (15)**--------------------Peklo  – ohňové tornádo, jiskry a výboje**Vejvodová (6)** | chodba před LFY4 (15)---------LFY4(15) | Barevná kouzla v laboratoři**Vojkůvková (3)** | LCH3(25) | XXX |  |