**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 |  |