

NOC MLADÝCH VÝZKUMNÍKŮ

ÚTERÝ 8. 4. 2014 OD 16 HODIN V PROSTORÁCH PARDUBICKÉHO ZÁMKU

Přijďte si vychutnat tajemnou atmosféru pardubického zámku v noci. Okuste tajuplný koktejl s příměsí vědy, který pro Vás připravila univerzita ve spolupráci s Východočeským muzeem v Pardubicích a Hvězdárnou barona Artura Krause, DDM Pardubice a Astronomickou společností Pardubice. Akce je určená pro veřejnost všech věkových kategorií, od dětí po seniory.

PROGRAM

- 16.00 zahájení akce
16.20 a 20.00 divadelní vystoupení studentů Fakulty filozofické – scénky na motivy kubánských lidových humorek s názvem „Ukradený meloun“, režie doc. PhDr. Oldřich Kašpar, CSc., vystoupení pohybového divadla „Energie“, režie Mgr. Kristýna Hypšová
17.00 – 18.00 a 21.00 – 22.00 četba vědecko-populárních knih pro děti a mládež
18.00 – 19.30 odborná přednáška RNDr. Vladimíra Lemberka „Netopýři nejsou létající myši“
16.00 – 24.00 zážitkové demonstrace fakult Univerzity Pardubice:
- chemické pokusy: jak se vyrábí zmrzlina, fluorescence rostlinných barviv – příběh pokračuje, sopka na stole, separace DNA z ovoce a zeleniny, krystaly pod mikroskopem
 - model elektrárny, levitace
 - porodníci – ukázky práce na modelech, měření krevního tlaku, tuku v těle, výkonnosti
 - ukázka restaurátorské praxe – pozlacování, vazba knih
 - luštění historického nápisu
 - ukázky práce 3D grafiky s animačním programem Autodesk Maya
 - ochranné prvky bankovek a jak je poznáme, co to je dluhová past
 - matematické rébusy a kreslení fraktálů
 - programování robotů
 - ukázky práce kováře, svářeče, brusiče

Možnost návštěvy zámecké kaple s průvodkyní Helenou Slepíčkovou
Sledování hvězdné oblohy nad zámkem dalekohledem Hvězdárny barona A. Krause

www.uni-pardubice.cz

Brána vědě/ní otevřená – BRAVO, CZ.1.07/2.3.00/35.0024



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Univerzita
Pardubice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ