



Pevnost poznání Univerzity Palackého zve na velkolepou Noc vědců

Olomouc (18. září 2015) – **Pevnost poznání, interaktivní muzeum vědy Univerzity Palackého zve na významnou populárně-vědeckou událost Noc vědců. V Olomouci se uskuteční v pátek 25. září od 18.00 do půlnoci. Vědci na celých šest hodin odhalí svá unikátní pracoviště a návštěvníci se zdarma podívají jak do samotného muzea vědy, tak na několik fakult univerzity, do Botanické zahrady přírodovědecké fakulty či na transfuzní oddělení Fakultní nemocnice.**

Akce se ponese v duchu letošního Mezinárodního roku světla a zájemci se mohou těšit na přehlídku víc než 60 popularizačních stánků na několika místech ve městě. Dominovat jim budou světelné technologie, prastaré rostliny, roboti, optické efekty nebo odchyt živých netopýrů.

V budově přírodovědecké fakulty bude pro návštěvníky připravených hned 16 popularizačních stánků. Figurovat tam budou nejzajímavější poznatky z biofyziky, organické chemie, optiky i botaniky. Zájemci se díky moderním mikroskopům poučí o půvabných strukturách rostlinného světa, ale taky budou sledovat putování LEGO Mindstorms za světelným zdrojem. Kousek dál, v areálu Korunní pevnůstky, se k akci připojí Pevnost poznání. Budovu opraveného dělostřeleckého skladu rozzáří laserová světelná show. „*Zdarma otevřeme expozici Světlo a tma, kde přijdeme na kloub tomu, jak vzniká světlo. Společně odhalíme, jaké nástrahy ho čekají při cestách prostorem,*“ lákal na Noc vědců Roman Chváta z Pevnosti poznání. Zdarma bude otevřena také historická expozice Věda v pevnosti.

Na pedagogické fakultě si návštěvníci vyzkouší například futuristické brýle Oculus Rift, které mají sílu dokonale vtáhnout do virtuální reality. Vhod přijdou i rady od tvůrců projektu E-bezpečí, který mj. úspěšně zápasí s kyberšikanou a učí identifikovat falešné facebookové profily. Na cyrilometodějské teologické fakultě zájemci ochutnají vynikající fair trade kávu a čaj, a podpoří tak její producenty z třetího světa. Díky aktivitám studentů olomoucké Vyšší odborné školy sociální navíc zjistí, co přesně znamená rozvojová spolupráce a jaká je vlastně naše role v globálním světě.

Noc vědců znamená také jediný den v roce, kdy nezavírá ani univerzitní botanická zahrada. Právě tady se návštěvníci stanou správnými archeobotaniky, kteří prozkoumají zbytky pradávných rostlin anebo poznají klíčová pravidla nejstarší deskové hry na Zemi. Tradičně pestrý program nabídne i fakulta tělesné kultury. Poprvé pro veřejnost zpřístupní prostory nového Aplikačního centra Baluo. „*Komentované prohlídky se uskuteční každou hodinu. Z kapacitních důvodů bude nezbytné si místo na prohlídce v průběhu večera rezervovat zakoupením lístku za symbolickou korunu na informačním stánku fakulty tělesné kultury,*“ řekl Martin Kučera z FTK. V průběhu celého večera bude možnost otestovat umělou lezeckou stěnu. Svě pracoviště ukáží také odborníci Lékařské fakulty a otevřou unikátní centrum telemedicíny a simulátorů Centesimo. Přístupné bude i anatomické muzeum.



Univerzita Palackého
v Olomouci



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



2007-13
OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Noc vědců je projekt Evropské komise a jeho posláním je popularizace vědy a techniky. Má podobu několika stovek festivalů vědy po celé Evropě. V loňském roce se v České republice akce konala na čtyřech desítkách míst a navštívilo ji 34 a půl tisíce lidí.

Kompletní program olomoucké Noci vědců: www.pevnostpoznani.cz

Kontakt:

Martina Vysloužilová

Univerzita Palackého v Olomouci | Pevnost poznání

E: martina.vyslouzilova@upol.cz | T: 603 35 91 26

www.pevnostpoznani.cz



Univerzita Palackého
v Olomouci



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace