



Univerzita Palackého
v Olomouci



Genius loci ...

Tisková zpráva

Houbařská sezóna zasáhne Pevnost poznání v Olomouci

Olomouc (19. srpna 2019) - **Popularizační centrum vědy Pevnost poznání Univerzity Palackého zve o víkendu 7. a 8. září do rozmanitého světa hub. Návštěvníci se podívají na houby pod mikroskopem, v chemické laboratoři odhalí jedovaté látky nebo si vyrobí originální pytlík na sušené houby. V dvoudenním tematickém programu nebude chybět ani mykologická poradna a výtvarné aktivity pro nejmenší účastníky.**

Lektoři se zaměří také na **fenomén chalupaření**, téma **psychedelie** nebo **plísňové choroby lidského těla**. Program vznikl ve spolupráci s odborníky z přírodovědecké fakulty a Vojenské nemocnice Olomouc. Akce je **zdarma** v rámci běžného vstupného do jednotlivých expozic.

„Houby v historii vzbuzovaly obavy, a byly dokonce považovány za výtvar d'ábla, který pouze máte botaniky. Tato doba je pryč, a houby svou velkou rozmanitostí, neuvěřitelnou bizarností tvarů a způsobů obživy právem vzbuzují zájem a obdiv nejen odborných mykologů, ale i široké veřejnosti. V Pevnosti chceme poodhalit závoj, za kterým lze vidět mikroskopické struktury hub, seznámit se s širokým spektrem jejich účinků nebo blíže porozumět tomu, proč a jak houby způsobují choroby rostlin,“ zve na program Barbora Mieslerová z katedry botaniky.

Součástí víkendového programu bude **mykologická poradna s profesorem Vítězslavem Bičíkem**. Zájemci tak mohou do muzea přinést houby, které nedokáží pojmenovat nebo si nejsou jistí, zda jsou skutečně jedlé.

Chemici Pevnosti poznání si pro návštěvníky připravili zajímavý badatelský úkol. V laboratoři si zájemci mohou **analyzovat houby** i samotnou půdu, ve které organismy rostou. V expozici Světlo a tma zase porovnají některé zdroje světla, například světluška a houba versus úsporná žárovka „V expozici si ukážeme, že i houby dokáží vydávat viditelné světlo. Budeme se zajímat o to, zda bychom houby mohli použít jako ochranný štít proti vesmírné radiaci,“ doplnila koordinátorka expozice Anna Krčmářová. Ve výtvarné dílně se zase bude vyrábět **plátěný pytlík na sušené houby** a magnetické hříbky.

Autoři programu se budou věnovat fenoménu chalupaření. Kdy u nás tato záliba vznikla, a které době se říkalo „zlatá doba chalup“. *„Traduje se, že každý pátý dům v České republice je využíván k rekreačním účelům. Český národ je díky tomu na předních místech ve světě v oblibě chalupaření. Také se budeme bavit o skvělém hnutí českých trampů,“* řekl Tomáš Arnold, koordinátor historické expozice.

Kontaktní osoba:

Martina Vysloužilová | vedoucí komunikace
Centrum popularizace PŘF | Pevnost poznání
Univerzita Palackého v Olomouci
E: martina.vyslouzilova@upol.cz | M: 603 359 126

Gabriela Sýkorová Dvorníková | tisková mluvčí
Univerzita Palackého v Olomouci | oddělení komunikace
E: gabriela.sykorova@upol.cz | T: 585 631 020 | M: 733 690 461
www.upol.cz