**Pevnost poznání zve na kouzelný program pro celou rodinu**

**Olomouc (26. dubna 2017) – Virtuální realita, předpověď počasí a animace s Déčkem České televize, chemické a fyzikální pokusy, přednášky o nočních tvorech, výtvarné dílny i pohybové aktivity. Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání zve na nabitý víkendový program. V pondělí bude mít otevřeno od 9 do 17 hodin.**

**Celý víkend si mohou návštěvníci vyzkoušet triky s klíčovacím pozadím. Děti se dozvědí, co je to green screen, že se používá na předpověď** počasí, Zprávičky, ale pracovali s ním i v pohádce Anděl Páně nebo například v seriálu Sám v muzeu. Kdo bude chtít, může si práci s těmito efekty otestovat. Koho baví kreslení, zkusí si vyrobit krátký animovaný příběh nebo originální placku na tričko. V programu bude i výroba Večerníčkovské čepice.

Dalším lákadlem bude v Pevnosti poznání neprozkoumaný svět virtuální reality. Milovníci nových technologií si nasadí brýle HTC Vive, vyzkouší si různé hry, grafické programy, Google Earth VR a projdou se virtuálním muzeem. Zájemci si otestují hranice vlastního strachu v dílech studentů Ateliéru grafického designu pražské UMPRUM.

**V neděli se návštěvníci podívají do Školy lektvarů. Pod** dohledem čarodějnických učňů připraví různé druhy kouzelných nápojů. „*Naučí se například namíchat lektvar neviditelnosti, ohmatají si baziliškův sliz, vytvoří lektvar ze samotné duhy a pomohou odhalit krev zlé čarodějnice. Venku chystáme efektní experimenty, které je buď zchladí na kost, nebo naopak zapálí nadšením,“* lákala na program koordinátorka sekce chemie Růžena Začalová.

V expozici Živá voda bude mít v neděli od 10 do 17 hodin prezentaci antropolog **Evžen Tošenovský. Bude** vyprávět o tom, co všechno musí znát správná **čarodějnice a do expozice přinese i hendikepovaná živá zvířata.** *„Chybět nebude ani tajemná laboratoř, kde děti budou plnit nejrůznější úkoly. Uslyší soví i netopýří hlasy, podívají se pod mikroskop a dozvědí se mnoho zajímavostí ze života těchto tvorů,“* doplnil Evžen Tošenovský.

V rámci Olomouckého Majálesu UP si návštěvníci vyzkouší jízdu na sportovním vozíku, chůzi s klapičkami a bílou holí, zjistí, co je to bocca nebo si prohlédnou knihu psanou v Braillově písmu. To vše pod hlavičkou **Centra APA** Fakulty tělesné kultury UP. Program nazvaný pÁPÁ hrátky je zdarma a proběhne v **pondělí od 12 do 16 hodin v Malém sále.**

Pevnost poznání se představí také v rámci Tvarůžkového festivalu na Dolním náměstí v Olomouci. Tam bude mít připraven interaktivní stánek a **zábavné fyzikální a chemické pokusy na pódiu.** V rámci živých vstupů animátoři ukáží, že kuchyně a fyzika jdou dohromady. „*Dozvíte se, proč musíme vejce rozklepnout nožem či o hranu stolu, co dokáže udělat ocet s obyčejným vajíčkem a jak se zachová alobal či mýdlo v mikrovlnné troubě. A také zjistíte, že mikrovlnná trouba dokáže vypočítat rychlost světla,*“ řekl koordinátor sekce fyzika Roman Chvátal. Program bude doplněn také pokusy s energií, která nás obklopuje.

Více o programu na [www.pevnostpoznani.cz](http://www.pevnostpoznani.cz)

**Kontaktní osoba:**

Martina Vysloužilová

Univerzita Palackého v Olomouci | Pevnost poznání

E: martina.vyslouzilova@upol.cz | T: 603 359 126