

---

# PedF UK otevřela univerzitu prvního věku. Dnes představí záhadná prvočísla

---

## PedF UK otevřela univerzitu prvního věku. Dnes představí záhadná prvočísla

Pedagogická fakulta UK přichází se zajímavým projektem pro jednotlivce, menší skupiny nebo i rodiny. Labyrint věd(ění) je otevřený těm, kteří se zajímají o svět a chtějí mít informace přímo od pramene. Druhá labyrintí přednáška se koná již dnes a účastníkům zábavnou formou poodhalí taje prvočísel.

Univerzitu prvního věku lze navštěvovat zdarma a primárně je adresovaná dětem ve věku od 10 do 15 let, kteří chtějí vědět víc, než se mohou dozvědět ve škole, než mohou vyčíst v knížkách nebo najít na internetu. „Zážitek z netradičního setkání s vědou i univerzitním prostředím mohou s mládeží sdílet i dospělí, ať už se akcí Labyrintu účastní v roli doprovodu, nebo příznivců práce s mladou generací,“ upozorňuje autorka projektu PhDr. Tamara Bučková, Ph.D., z katedry germanistiky PedF UK.

Labyrint věd(ění) si dal za cíl zprostředkovat zajímavé poznatky z oblasti vědy a ukázat, jak použít teorii v každodenním životě. Zájemcům nabízí přednášky a workshopy tematicky vycházející z humanitních a přírodovědných oborů, umění i sportu, které probíhají pod vedením odborníků z UK a dalších univerzit z ČR, výhledově i ze zahraničí.

A proč dostal projekt do názvu slovo labyrint? „Protože se podobá virtuálnímu bludišti, v jehož chodbách i chodbičkách jsou schovaná zajímavá témata,“ vysvětluje Tamara Bučková.

Další přednáška se uskuteční v úterý 3. 3. od 16.30 do 17.30 ve velké aule PedF UK, Magdalény Rettigové 4, Praha 1.  
**Záhadná prvočísla**

Chcete natočit opravdu děsivý horor? Přidejte do filmu kromě krvavých scén ještě matematické výpočty! Přesně touto poučkou se řídili autoři filmu Kostka. Šest cizinců se ocitá v tajemném fantaskním vězení a k jejich vysvobození jsou nutné matematické výpočty, zejména velkých prvočísel. V tomto případě je však hororovost matematiky poněkud přeceněná. Vysvětlíme si, co jsou to prvočísla, jak je mezi ostatními čísly rozeznáme, a uvidíte, že dostat se z podobného vězení by pro vás nebyl žádný problém.