
19. 5. Den s přírodovědou

Program zajišťují odborníci z **Přírodovědecké fakulty**. Studenti si postupně projdou všechna stanoviště a zároveň se všichni prostřídají na workshopu Po stopách zločinu. Maximální kapacita je 100 studentů.

V případě zájmu o tento program nám napište na e-mail didaktikon@cuni.cz

Program probíhá od 9:00 do 13:00 s přestávkami.

maximální kapacita: 100 studentů	volná místa: plná kapacita
studenti se protočí na jednotlivých stanovištích a vyzkouší si všechny aktivity	
Po stopách zločinu (workshop)	
Geolab (kvízy a hry)	
Chemikova zahrádka (workshop)	
Lidské a zvířecí smysly (workshop)	
Sběratelé kostí (workshop)	
Minerály pod mikroskopem (workshop)	

Po stopách zločinu Workshop

Vypravte se s námi na Místo činu! Zábavnou formou se děti i dospělí dozvědí, jak se zajišťuje místo činu. Na základě krátkého výkladu si pak můžete vyzkoušet vyizolovat svoji vlastní DNA, kterou si pak můžete odnést domů

Geolab Kvízy a hry

GEOLAB - přijďte si vyzkoušet geografické hry a kvízy. Čekají na vás mapy, letecké snímky, věkové pyramidy a spoustu dalšího.

Chemikova zahrádka Workshop

Chemici si pro studenty připravili zábavný workshop, v rámci kterého si můžete připravit tzv. chemikovu zahrádku, tedy nechat vyrůst barevnou zahrádku z různých chemikálií. Zahrádku si pak můžete odnést domů jako suvenýr.

Lidské a zvířecí smysly Workshop

Zajímá Vás, jak fungují lidské smysly? Chcete si otestovat své schopnosti na vlastní kůži? Naši lektori Vám poodhalí tajemství fungování lidských smyslů, dozvíte se zajímavosti o lidském těle a prohlédnete si smyslové orgány na anatomických modelech. Připravili jsme pro Vás také řadu úkolů, ve kterých můžete prověřit své vlastní smysly. Přijďte si vyzkoušet optické klamy, otestovat svůj čich a barvocit.

Sběratelé kostí Workshop

Láká Vás práce forenzního antropologa? Jak lze z kosterních pozůstatků zjistit, komu patřily? Od zkušeného antropologa získáte řadu informací o lidském těle, které pak sami využijete při sestavování modelu kostry. Probereme s vámi mezipohlavní rozdíly, změny na kostech v průběhu růstu a stáří, dopady vážných onemocnění či zranění a mnoho dalšího. Některé změny a defekty budou prezentovány na skutečném antropologickém materiálu.

Minerály pod mikroskopem Workshop

Víte, že křemen nemusí pouze čirý, ale může být fialový, růžový nebo hnědý? Diamant je stejně jako grafit chemicky uhlík, jak je to možné? Minerály jsou také základní stavební složkou hornin. Poznáte je? Přijďte se za námi podívat a prozkoumejte krásy neživé přírody zblízka na vlastní oči!