



## Tisková zpráva ze dne 7.11.2017

### Při Týdnu vědy a techniky seznámí Vodní dům návštěvníky s prací botaniků

**Hulice. Vodní dům se letos připojí ke každoročnímu festivalu Týden vědy a techniky workshopem Život pro kuřičku. Jeho účastníci si budou moci na příběhu endemické rostliny kuřičky hadcové prakticky vyzkoušet, jak může botanický výzkum přispět k záchraně tohoto ohroženého druhu.**

Vědečtí pracovníci Botanického ústavu Akademie věd ČR, Průhonice připraví ve Vodním domě několik atraktivních stanovišť, na kterých si budou moci zájemci různé metody práce botaniků sami vyzkoušet. Botanici v rámci akce dokonce postaví uvnitř Vodního domu dva modely stanoviště, na kterém kuřička roste. Jeden bude reprezentovat zachovalou a jeden degradovanou lokalitu. Návštěvníci tak sami vyzkouší určit, které faktory negativně ovlivňují přežívání druhu a navrhnou způsoby jeho záchrany.

Na dalším stanovišti budou mít návštěvníci možnost pozorovat binolupou semena různých rostlin a zkusit sami objevit, jak jsou která z nich přizpůsobena pro šíření vzduchem, vodou nebo třeba přichycená na srsti zvířat. Na stanovišti, vybaveném lupami, si pak budou moci určit pod odborným vedením vzorky rostlin podle určovacího klíče. Budou si moci prohlédnout výsledky experimentu testujícího růst kuřiček na volném prostranství oproti zastíněným exemplářům či růst jedinců v přítomnosti jiných druhů.

Workshop Život pro kuřičku bude ve Vodním domě probíhat po dva dny. V pátek 10. listopadu dopoledne jej navštíví školní třídy, v pátek odpoledne a po celou sobotu 11. listopadu pak bude otevřen veřejnosti. Školy by si měly návštěvu objednat předem; veřejnost se předem registrovat nemusí – botanická stanoviště a pracovníci Botanického ústavu jim budou v sobotu ve Vodním domě k dispozici po celou otevírací dobu, tedy od 9 do 16 hodin. Účast na workshopu je v rámci vstupného do expozice zdarma.

Další informace:

Mgr. Tereza Ptáčková

[tereza.ptackova@csop.cz](mailto:tereza.ptackova@csop.cz)

Tel. 775 068 884

RNDr. Hana Pánková, Ph.D.

[Hana.pankova@ibot.cas.cz](mailto:Hana.pankova@ibot.cas.cz)

Tel. 732 915 014

Přílohy:

Fotografie VV5



Popisek: Model hadcové skalky s kartami rostlin, které rostou na zachovalých lokalitách.

Fotografie VV9



Popisek: Experiment testující růst zastíněných rostlin, rostlin z otevřeného prostranství či v přítomnosti jiných druhů.

Obě foto: Hana Pánková