



AKADEMIE VĚD ČR

V RÁMCI

TÝDNE VĚDY A TECHNIKY 2010

POŘÁDÁ

DNY OTEVŘENÝCH DVĚŘÍ PRACOVIŠT AVČR

**PROGRAM DNE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ
ODDĚLENÍ POPULAČNÍ BIOLOGIE, ÚSTAV
BIOLOGIE OBRATLOVCŮ AV ČR, v.v.i.**

Místo konání:

Studenec 122, Koněšín (více na: <http://www.ivb.cz/oddeleni-oddeleni-populacni-biologie.html>)

Datum a doba otevření:

Středa 3. listopadu 2010, 8:00–18:00

Kontakt:

Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D., tel.: 568 422 387, e-mail: bryja@brno.cas.cz

Mgr. Marta Promerová, tel.: 568 422 387, e-mail: promerova@seznam.cz

Mgr. Zuzana Hiadlovská, tel.: 568 423 194, e-mail: hiadlovska@gjh.sk

PROGRAM:

PŘEDNÁŠKY A PROMÍTÁNÍ – přednášková místnost (kapacita max: 35 lidí)

8:30–8:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště

8:45–9:15 - Přednáška pro školy dle výběru

9:25–10:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu

10:30–10:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,

10:45–11:15 - Přednáška pro školy dle výběru

11:25–12:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu

12:30–12:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,

12:45–13:15 - Přednáška pro školy dle výběru

13:25–14:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu

14:30–14:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,

14:45–15:15 - Přednáška pro školy dle výběru

15:25–16:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu



16:30-16:45 - Seznámení s historií a vědeckou činností pracoviště,
16:45-17:15 - Přednáška pro veřejnost: Svět bez hranic - úspěšné invazní druhy
obratlovců nejen v Evropě – *Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*
17:25-18:00 - Promítání populárně-vědeckých filmů věnovaných práci ústavu

VÝBĚR PŘEDNÁŠEK

- Myš domácí jako model pro studium vzniku druhů – *Mgr. Jana Albrechtová*
- Svět bez hranic - úspěšné invazní druhy obratlovců nejen v Evropě – *Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.*
- Ochranařská genetika aneb co nám může říci analýza vzorků trusu o populacích ohrožených druhů – *Mgr. Barbora Zemanová*
- Syndrom bílého nosu - infekční onemocnění, které zdecimovalo populace netopýrů v severní Americe – *Mgr. Natálie Martínková, Ph.D.*

VÝBĚR FILMŮ ČESKÉ TELEVIZE PŘIPRAVENÝCH VE SPOLUPRÁCI S OPB ÚBO AV ČR

- O čem vypráví vydří trus – ochranařská genetika
- O myších a myších – hybridní zóny a vznik druhů
- Osud sysla obecného - ochranařská genetika

TÉMATA EXKURZÍ

- Prohlídka chovného zařízení pro experimentální studium volně žijících obratlovců:
(a) Laboratoř termální fyziologie a chovy čolků
Mgr. Lumír Gvoždík, Ph. D., Ing. Radovan Smolinský Ph. D.
(b) Etologické a morfologické laboratoře a chovy myší domácích
Mgr. Ludovít Ďureje, Mgr. Jana Albrechtová, Mgr. Zuzana Hiadlovská
- Jak a z čeho získávat genetická data – od ryb až po šimpanze (komentovaná prohlídka molekulárně genetických laboratoří)
Mgr. Hana Patzenhauerová, Mgr. Petra Dufková, Mgr. Marta Promerová

Délka jednotlivých exkurzí: cca 20 min. na každém stanovišti

Začátky bloku exkurzí – vždy v celou sudou hodinu

10:00; 12:00; 14:00; 16:00 ; 18:00

Vzhledem k omezené kapacitě přednáškového sálu a chovných zařízení doporučujeme větším skupinám zájemců (např. školy), aby se předem přihlásili na kontakty uvedené výše.