

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Popularizace vědy a výzkumu v přírodních vědách a matematice s využitím potenciálu MU

V rámci projektu nabízí Katedra biologie PdF MU učitelům ZŠ a SŠ  
**zdarma následující kurzy:**

<p><b>Konference „Jak popularizovat vědu“</b></p> <p><b>Termín: 26.8.2014</b></p> <p>Cílem konference je zprostředkovat výměnu zkušeností mezi učiteli ZŠ a SŠ a akademickými pracovníky. Kromě dvou přednáškových sekcí bude součástí konference i vzdělávací workshop o úspěšných popularizačních projektech s diskuzí vhodných metod propagace přírodovědně-technických oborů.</p> <p>Garanti: <b>Dr. Brabcová (brabcova@ped.muni.cz)</b> a <b>Dr. Vodová (vodova@ped.muni.cz)</b></p>	<p><b>„Praktická cvičení k učivu o sinicích a řasách“</b></p> <p><b>Termíny: 29.8.2014, konec dubna 2015</b></p> <p>Účastníci kurzu se seznámí s důležitými skupinami a zástupci sinic a řas, s jejich ekologií a významem. Každý účastník se naučí určovat řasy ve vlastním vzorku a obdrží metodické materiály využitelné ve výuce.</p> <p>Garant: <b>Dr. Brabcová (brabcova@ped.muni.cz)</b></p>	<p><b>Přednášky „Geologické procesy a životní prostředí“</b></p> <p><b>Termín: 11.9.2014</b></p> <p>Přednášky jsou zaměřeny na celostní vnímání problematiky neživé přírody. Získané poznatky mohou být využity při modernizaci a popularizaci výuky tematických celků neživé příroda (přírodopis), základy ekologie (přírodopis), přírodní obraz Země (zeměpis) a životní prostředí (zeměpis).</p> <p>Garant: <b>Doc. Rychnovský (rychnovsky@ped.muni.cz)</b></p>	<p><b>„Moderní trendy ve výuce antropologie“</b></p> <p><b>Termín: začátek února 2015</b></p> <p>Kurz seznámí účastníky s novými přístroji a pomůckami pro výuku antropologie a základů první pomoci (opilecké brýle, kouřící Sue, anatomický model člověka, krvácení, ...). Získají také náměty pro běžnou výuku přírodopisu či biologie.</p> <p>Garant: <b>Dr. Brabcová (brabcova@ped.muni.cz)</b></p>
<p><b>„Dendrologické vycházky“</b></p> <p><b>Termíny: 27.8.2014, 10.10.2014, začátek února 2015</b></p> <p>Cyklus vycházek představuje dřeviny čtyř brněnských lokalit v průběhu různých ročních období. Vedle původních druhů budou prezentovány také nepůvodní, běžně vysazované dřeviny. Každý účastník obdrží materiály k tématu.</p> <p>Garant: <b>Dr. Vodová (vodova@ped.muni.cz)</b></p>	<p><b>„Ekosystémy a jejich ochrana“</b></p> <p><b>Termíny: 20.9.2014, 27.-28.10.2014, 2.-3.4.2015 a 8. 5. 2015</b></p> <p>Poznávání ekosystémů proběhne v rámci dvou jednodenních a dvou dvoudenních komplexních terénních cvičení. Jednodenní TC: Údolí Říčky a Střední Pojhlaví. Dvoudenní TC: Jedovnice a Pálava a okolí.</p> <p>Garant: <b>Doc. Rychnovský (rychnovsky@ped.muni.cz), Dr. Vlk (vlk@ped.muni.cz)</b></p>	<p><b>„Geologické exkurze v okolí Brna pro učitele ZŠ a SŠ“</b></p> <p><b>Termíny: 12.9.2014 a 13.9.2014</b></p> <p>Cílem exkurzí budou významné geologické lokality na území Brna a v jeho nejbližším okolí. Získané poznatky budou učitelé moci využít při přípravě vlastních terénních cvičení s cílem probudit u žáků zájem o tuto problematiku.</p> <p>Garant: <b>Doc. Rychnovský (rychnovsky@ped.muni.cz)</b></p>	<p><b>„Metody práce s biologickým materiálem“</b></p> <p><b>Termíny: 1. běh - začátek února 2015, 2. běh - konec dubna 2015</b></p> <p>Účastníci si osvojí různé biologické techniky spojené se zpracováním a použitím přírodnin ve výuce. Velká pozornost bude věnována práci s mikroskopem (preparáty), sbírkám přírodnin i koutkům živé přírody.</p> <p>Garant: <b>Dr. Brabcová (brabcova@ped.muni.cz)</b></p>

Pro podrobné informace o nabízených kurzech viz <http://katedry.ped.muni.cz/biologie/>.

V případě zájmu o kterýkoli z kurzů kontaktujte garanty jednotlivých kurzů.

Pozor, je třeba se hlásit v dostatečném předstihu, kapacita kurzů je omezena!

