

Přírodovědné programy pro školy, 2015



Programy přímo ve vaší škole nebo v Muzeu přírody Český ráj v Prachově (www.mpcr.cz). Program sestává z prezentace (přednášky), besedy, případně pracovních listů (her) a ukázky přírodnin, u některých témat včetně živých zástupců. Délka programu 90 min, lze přizpůsobit vašim možnostem (60 či 45 min) a věku dětí (od MŠ) či studentů. Vyučovací hodina stravená nevšední formou, doplnění výuky, informace využitelné i pro účastníky Biologické olympiády, Zlatého listu apod. Cena 35 Kč/žák.

Témata (výběr, další na www.mpcr.cz):

Obojživelníci – krásní ve vodě i na souši

Čím se obecně vyznačují, stručný přehled druhů ČR, ukázka hlasů žab, jak obojživelníkům pomoci a jejich chov, pracovní listy, poznávačka, případně ukázka modelů („vycpanin“) nebo živých zástupců.

Plazi – naši spolubydlíci a sousedé

Čím se obecně vyznačují, stručný přehled druhů ČR, jak plazům pomoci a jejich chov, pracovní listy, poznávačka, případně ukázka modelů („vycpanin“) nebo živých zástupců

Obojživelník a plaz roku 2015 a záchrana vzácných druhů v ČR

Obojživelník roku 2015, čolek horský, a plaz roku 2014, zmije obecná, patří k ohroženým a opomíjeným druhům živočichů v ČR. Kde ještě přežívají, co všechno je ohrožuje, jak se jim dá pomoci a jaká je jejich budoucnost? I díky osvětovému působení a boření mýtů a pověr snad světlá. Organizace HERPETA aktivně pomáhá nejohroženějším druhům - připravuje záchranný program pro ropuchu krátkonožou a koordinuje zachování želvy bahenní v ČR.

Nepůvodní druhy fauny v ČR – vetřelci

Přehled zástupců nepůvodních živočichů a jejich působení v přírodě. Viníkem je ve většině případů člověk, živočichové pouze konají, co je pro ně přirozené. Škody vznikají, pokud chybí přirozený predátor nebo faktor zabraňující přemnožení vetřelců.

Ochrana přírody

Základní pojmy, kategorie chráněných území a zvláště chráněných druhů. Co a jak chránit – klasické (konzervativní) přístupy k ochraně přírody a jak přírodu ničit, aby byla chráněná.

Zkameněliny a historie Země

Zkameněliny jako doklad dávno minulých časů. Jak zkameněliny vznikaly a co nám může jejich studium říci o vývoji života na Zemi.

Geopark Český ráj a horniny a nerosty

Geopark Český ráj byl vyhlášen jako první geopark na území ČR. Na jeho území se nachází pestrá směsice hornin a nerostů z různých geologických období a tím je Český ráj jedinečný. Probíhaly zde různé geologické procesy a na utváření krajiny se podílel i člověk, dříve citlivě a jak dnes a v budoucnu...

Příroda středního Polabí

Výprava za přírodními zajímavostmi středního Polabí. Jak byla krajina formována přírodními procesy a jak se na jejím utváření podílel člověk.

Rezervace a info: RNDr. Martin Šandera, Ph.D., tel. 731 060 253, m.sandera@seznam.cz

Muzeum přírody Český ráj – www.mpcr.cz

HERPETA – Česká asociace pro ochranu a výzkum obojživelníků a plazů – www.herpeta.cz