

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd (V/2)

Sada: 2

Číslo: EU-OPVK-PV-PŘ-61

Předmět: Přírodopis

Název materiálu: Potravní pyramida

Autor materiálu: Eva Wolfová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 12. listopadu 2012 Třída: VI.B

Ověřující učitel: Eva Wolfová

Anotace materiálu:

Materiál je určený k upevnění znalostí žáků týkajících se označení organismů podle druhu přijímané potravy a k vytvoření potravní pyramidy, která znázorňuje rozvržení jednotlivých zástupců organismů podle toho, jaký typ potravy přijímají.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Pomocí tohoto materiálu si žáci upevní znalosti týkající se označení organismů podle toho, jaký druh potravy přijímají. První část materiálu shrnuje informace o organizmech podle druhu přijímané potravy. Úkolem žáků ve druhé části materiálu je doplnění potravní pyramidy o organismy podle toho, jaký druh potravy přijímají. Žáci dodržují a respektují zákonitosti přírody o rozvržení těchto organismů v jednotlivých patrech potravní pyramidy.

Seznam literatury a pramenů:

Obr. č. 1: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Primula_veris_0x.JPG / Primula veris_0x.JPG / Alvals / 11.11.2012

Obr. č. 2: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dryopteris_filix-mas_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-202.jpg / Dryopteris filix-mas - Köhler-s Medizinal-Pflanzen-202.jpg / Franz Eugen Köhler, Köhler's Medizinal-Pflanzen / 11.11.2012

Obr. č. 3: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tilia-cordata2.JPG> / Tilia-cordata2.JPG / JoJan / 11.11.2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Obr. č. 4: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cow_with_calf.jpg / Cow with calf.jpg / Dodo / 11.11.2012

Obr. č. 5: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:01-sfel-08-009a_-_crop.jpg / 01-sfel-08-009a_-_crop.jpg / Hans-Jörg Hellwig / 11.11.2012

Obr. č. 6: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Capreolus_capreolus_%28Marek_Szczepanek%29.jpg / Capreolus capreolus (Marek Szczepanek).jpg / Marek Szczepanek / 11.11.2012

Obr. č. 7: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sow_with_piglet.jpg / Sow with piglet.jpg / Trialsanderrors / 11.11.2012

Obr. č. 8: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rooster_portrait02_dec08.jpg / Rooster portrait02_dec08.jpg / Fir0002 / 11.11.2012

Obr. č. 9: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:WildRat.jpg> / WildRat.jpg / Reg Mckenna / 11.11.2012

Obr. č. 10: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Canis_lupus.jpg / Canis lupus.jpg / Bernard Landgraf / 11.11.2012

Obr. č. 11: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lion_waiting_in_Namibia.jpg / Lion waiting in Namibia.jpg / yaaaay / 11.11.2012

Obr. č. 12: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panthera_tigris_altaica_2.JPG / Panthera tigris altaica_2.JPG / Aiwok / 11.11.2012

Obr. č. 13: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Regenwurm1.jpg> / Regenwurm1.jpg / Michael Linnenbach / 11.11.2012

Obr. č. 14: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Krompootdoodgraver_Nicrophorus_vespillo_achter_grassprietje.jpg / Krompootdoodgraver Nicrophorus vespillo achter grassprietje.jpg / Blink / 11.11.2012

Obr. č. 15: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:EscherichiaColi_NIAID.jpg / EscherichiaColi NIAID.jpg / NIAID / 11.11.2012

Ostatní obrázky a schémata: Microsoft Office- klipart

Poznámka: