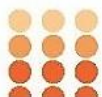


Tento didaktický materiál bol stiahnutý z internetového portálu <http://coolschool.sk/>.
Spracovali ho pre vás ľudia z občianskeho združenia PERSONA v rámci projektu
Cesta, ako navrátiť radosť z učenia do škôl.

Realizácia tohto projektu je možná vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.
Bližšie informácie nájdete na <https://www.esf.gov.sk>, <https://www.minedu.sk/>.



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja

Didaktický materiál

Vzájomné závislosti medzi živými organizmami – rôzne formy spolunažívania

Spracovanie: Martina Gymerská

Autori fotografií: viď zoznam použitých fotografií a ich zdroj na nasledujúcej strane.

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na <http://coolschool.sk/>



Upozornenie!

Upozorňujeme, že tento materiál je určený len pre vašu osobnú potrebu.

Materiál ako celok ani žiadna jeho časť nesmie byť voľne šírená na internete, ani inak ďalej zverejňovaná.

Veľmi si vážime, že dodržiavate PODMIENKY SŤAHOVANIA A POUŽÍVANIA SPRACOVANÝCH MATERIÁLOV zo stránky <http://coolschool.sk/>, <http://coolschool.ozpersona.sk/>

Ak máte akékoľvek otázky ohľadom použitia materiálov, neváhajte nás prosím kontaktovať na adrese montessori@ozpersona.sk

© PERSONA, 2021

ĎAKUJEME ZA STIAHNUTIE A VYUŽÍVANIE NAMI SPRACOVANÝCH MATERIÁLOV.

Stiahnutím spracovaných materiálov zo stránky <http://coolschool.sk/> sa zaväzujete dodržiavať

Podmienky sťahovania a používania spracovaných materiálov.

Spracované materiály sú určené len na osobné použitie, prípadne použitie v triede. Môžete si ich vytlačiť aj viackrát – pre seba, svoje deti, svojich žiakov. Prosíme vás však, nezdieľajte tieto materiály /súbory so svojimi priateľmi, známymi a neznámymi, napr. online, e-mailom a pod. Namiesto toho ich požiadajte, aby navštívili stránku <http://coolschool.sk/> a tieto súbory si stiahli osobne.

Tento materiál bol spracovaný ako inšpirácia.. Pri prezentovaní jednotlivých druhov stavovcov je možné prezentovať zvieratá podľa vlastného výberu. Vlastníkom autorských práv použitých fotografií sú ich autori, ktorí sú uvedení v nasledujúcom zozname.

Zoznam použitých fotografií

Foto 1: Neutralizmus – Ďateľ a tráva

Autor: Trond Giæver Myhre, <https://pixabay.com/sk/photos/vt%3%a1k-%c4%8fate%c4%be-hydina-tr%c3%a1va-zob%c3%a1k-3971531/>

Foto 2: Komenzalizmus – Brečtan a strom

Autor: Aline Berry, <https://pixabay.com/cs/photos/b%C5%99e%C4%8D%C5%A5an-strom-zelen%C3%A1-k%C5%AFra-listy-3419944/>

Foto 3: Mutualizmus – Včela a kvet

Autor: manseok Kim, <https://pixabay.com/cs/photos/chryzant%c3%a9ma-kv%c4%9bt-v%c4%8dela-hmyz-2349858/>

Foto 4: Amenzalizmus – Orech vlašský verzus iné rastliny

Autor: Pat_Scrap, <https://pixabay.com/cs/photos/stromy-o%c5%99ech-slunce-krajina-p%c5%99ed-4316906/>

Foto 5: Kompetícia alebo konkurencia – Značenie teritória močom u geparda

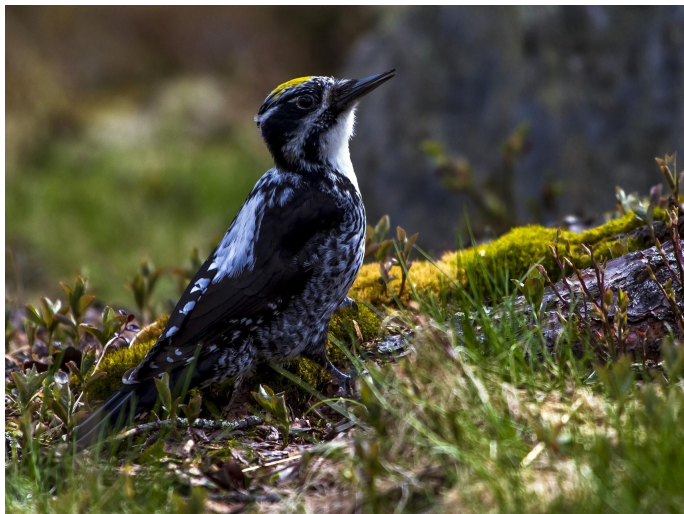
Autor: Sean Crane, <https://seancrane.com/cheetah-marking-territory/>

Foto 6: Predácia – Jastrab a zajac

Zdroj: <https://i.pinimg.com/originals/c5/15/73/c5157382bfe1a5f068a5487db9dc8b52.jpg>

Foto 7: Parazitizmus – Komár a človek

Zdroj: <https://www.stoplusjednicka.cz/komar-nejnebezpecnejsi-zivocich-na-zemi>



Vzájomné závislosti medzi živými organizmami – rôzne formy spolunažívania

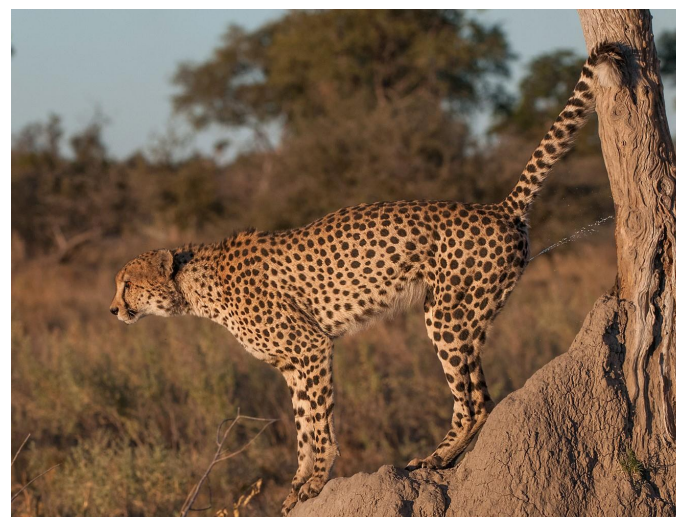




Foto 1: Neutralizmus – Dáteľ a tráva

Autor: Trond Gæver Myhre, <https://pixabay.com/sk/photos/vr%3%a1k-%4%8fate%4%be-hydina-tr%3%a1va-zob%3%a1k-3971531/>



Foto 2: Komenzalizmus – Brečtan a strom

Autor: Aline Berry, <https://pixabay.com/cs/photos/b%C5%99e%C4%8D%C5%A5an-strom-zelen%C3%A1-k%C5%AFra-listy-3419944/>



Foto 3: Mutualizmus – Včela a kvet

Autor: manseok Kim, <https://pixabay.com/cs/photos/chryzant%c3%a9ma-kv%c4%9bt-v%c4%8delo-hmyz-2349858/>



Foto 4: Amenalízismus – Orech vlašský verzus iné rastliny

Autor: Pat_Scrap, <https://pixabay.com/cs/photos/stromy-o%c5%99ech-slunce-krajina-p%c5%99ed-4316906/>



Foto 5: Kompetícia alebo konkurencia – Značenie teritória močom u geparda
Autor: Sean Crane, <https://seancrane.com/cheetah-marking-territory/>



Foto 6: Predácia – Jastrab a zajac

Zdroj: <https://i.pinimg.com/originals/c5/15/73/c5157382bfe1a5f0668a5487db9dc8b52.jpg>



Foto 7: Parazitizmus – Komár a člověk

Zdroj: <https://www.stoplusjednicka.cz/komar-nejnebezpecnejsi-zivocich-na-zemi>

Cool
School
.sk

