

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# Tropický deštný les - živočichové



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- **Anotace** - materiál obsahuje 3 úvodní listy, 6 listů prezentace
- **Šablona III/2**
- **Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- **Téma :** Tropický deštný les - živočichové
- **Autor:** PaedDr. Lenka Šnajnarová
- **Očekávaný výstup:** žák porovnává na základě pozorování typické regionální zvláštnosti přírody, nachází shody a rozdíly v přizpůsobení organismů prostředí
- **Klíčová slova:** gorila, krokodýl, hroch, jaguár, tukan, lupenitka
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Cílová skupina:** žák 1. stupně
- **Typická věková skupina:** 10 – 12 let
- **Použité zdroje a materiál:** Kholová, H.: Přírodověda pro pátý ročník, Alter, 2011  
obrázky dostupné pod licencí Creative Commons  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gorilla\\_gorilla\\_2.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gorilla_gorilla_2.jpg), Richard Ashurst  
<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gorila.JPG>, Manuel González  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crocodylus\\_acutus\\_mexico\\_02.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crocodylus_acutus_mexico_02.jpg), Tomás Castelazo  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crocodile\\_head.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Crocodile_head.jpg?uselang=cs), Steve Hillebrand  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippopotamus\\_amphibius\\_-\\_Homosassa\\_Springs\\_Wildlife\\_State\\_Park,\\_Florida\\_-\\_2010-01-13.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippopotamus_amphibius_-_Homosassa_Springs_Wildlife_State_Park,_Florida_-_2010-01-13.jpg), Micha L. Rieser



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je PaedDr. Lenka Šnajnarová

**Použité zdroje a materiál:**

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippo\\_closeup.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hippo_closeup.jpg), Art G.

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Panthera\\_onca\\_at\\_the\\_Toronto\\_Zoo\\_2.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Panthera_onca_at_the_Toronto_Zoo_2.jpg), MarcusObal

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jaguar\\_sitting-edit1.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jaguar_sitting-edit1.jpg), volné dílo

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Toco\\_toucan\\_whipsnade.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Toco_toucan_whipsnade.jpg?uselang=cs), Thowra\_uk

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Toucan\\_\(7859134242\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Toucan_(7859134242).jpg?uselang=cs), Rene Mensen

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mimetismo\\_ps1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mimetismo_ps1.jpg), Piero Sagnibene



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je PaedDr. Lenka Šnajnarová



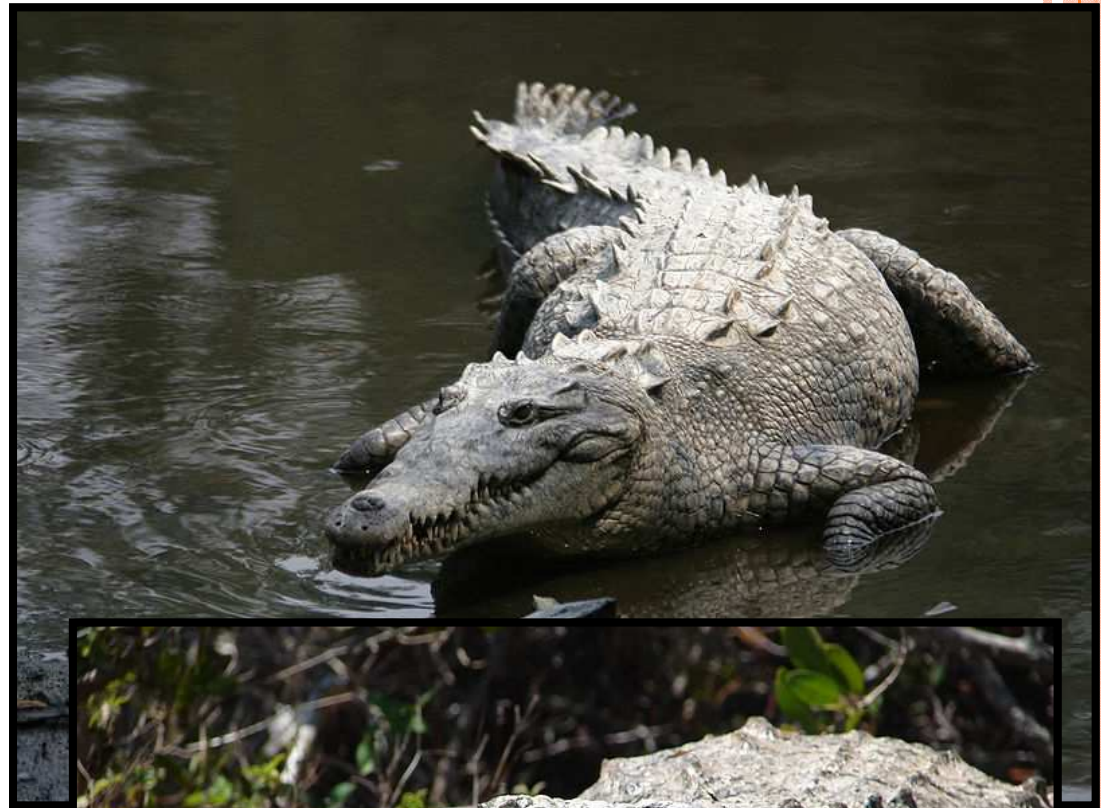
## GORILA

- dosahují hmotnosti až 200 kg a výšky 2 metrů
- žijí v rodinných tlupách
- živí se rostlinnou potravou, mladými šťavnatými výhonky a dřeví dužnatých rostlin



# KROKODÝL

- plaz
- má mohutné čelisti
- kořisti loví hlavně na okraji vod
- nebezpečný i pro člověka



# HROCH

- dosahuje hmotnosti přes 3 tuny a délky až 4,5 m
- žije v bažinách, jezerech a velkých řekách
- v noci vylézá na břeh a spásá travu a byliny



# JAGUÁR

- kočkovitá šelma
- loví různé obratlovce
- výborně šplhá a je dobrý plavec

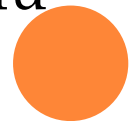




## TUKAN



- živí se ovocem
- hnízdí v dutinách stromů
- mají pestrý zobák, který jim usnadňuje poznání partnera stejného druhu





## LUPENITKA ZELENÁ (STRAŠILKA)

- měří až 20 centimetrů
- býložravec
- svým vzhledem  
napodobuje list

