



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast : Člověk a příroda

Předmět : Přírodopis

Téma : Řád chobotnatci

Ročník: 8.

Popis: Prezentace na celkové učivo chobotnatci

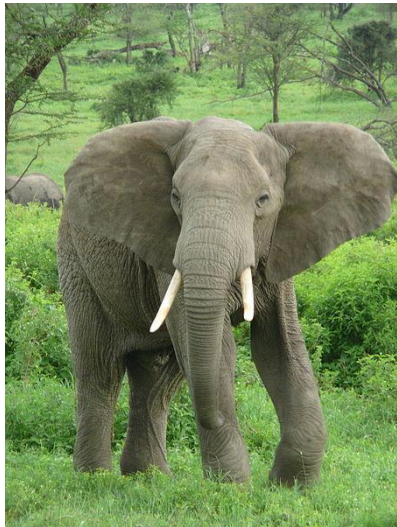
Očekávaný výstup: Žáci si zapamatují informace o řádu chobotnatci

Druh učebního materiálu: Prezentace

Autor: Dagmar Holá

Poznámky:

Řád Chobotnatci



1.



2.



3.

Řád Chobotnatci

- Největší suchozemští savci
- Býložravci
- Charakteristický svalnatý pohyblivý chobot se vyvinul z horního pysku
- Řezáky prodloužené v kly(až 3m) s kterými hrabou půdu, odlupují kůru stromů
- V zápase kly nepoužívají, používají jen chobot a nárazy těl

Řád Chobotnatci

- Kůže vrásčitá, porostlá chlupy
- Velké množství podkožního tuku
- S hrochy a nosorožci jsou nazýváni tlustokožci
- 660dní březosti
- V přírodě se zdržují ve velkých stádech
- Samice rodí 1mládě (90kg, 1m)

Řád Chobotnatci

- Jediní žijící zástupci tohoto řádu
- slon africký, slon pralesní a slon indický
- V přírodě masově loveni kvůli klům



SLON AFRICKÝ

- Největší suchozemský savec (3,5m)
- Velké ušní boltce
- Žije v Africe
- Vysoce přizpůsobivý podmínkám
- Vyskytuje se až v nadmořské výšce 5000m.n.m
- Nesmyslný lov zapříčinil snížení stavu



5.



6.

SLON AFRICKÝ



7.



9.



8.

<http://www.youtube.com/watch?v=7Arc5Qt9o5E&feature=related>

<http://www.youtube.com/watch?v=rLo21ZjZ-CM>

SLON INDICKÝ

- Vyskytuje se v Bangladéši, Indii, na Srí Lance, v Indočíně a v částech Nepálu, Indonésie a Thajska
- Ohrožený druh
- Výrazně menší uši než slon africký
- Samičím nedorůstají kly

- Žije v malých skupinách, vede jí samice (matriarchát)
- Výborná paměť
- Pamatují si několik let trasu k vodě, farmy v těchto migračních cestách mohou být zcela zničeny
- V přírodě nemají predátory, jen mláďata
- Žijí až 80let
- Zoo Praha, Zoo Ústí nad Labem, Zoo Liberec a Zoo Ostrava

SLON INDICKÝ



9.



10.



11.

<http://www.youtube.com/watch?v=PsFDgJo8B4c>

http://www.youtube.com/watch?v=2J_qLXa_ukE

Řád Chobotnatci

- Největší suchozemští savci (3m, 4t)
- Charakteristický dlouhý chobot a kly (3m)
- Použití klů na odlupování kůry, hrabání v zemi nikoli na boj
- Rozmnožování pomalu, doba březosti 660dní
- V přírodě nemají přirozené predátory

- Dva žijící zástupci:

Slon Africký

- Žije v Africe
- Velké ušní boltce
- Snížení stavu nesmyslným lovem

Slon Indický

- Menší než Africká forma (Bangladéš, Indie)
- Výborná paměť
- Menší ušní boltce

Opakování

1. Napiš 2 rozdíly mezi slonem indickým a slonem africkým
2. K čemu mohou sloni používat kly?
3. Z čeho vznikl chobot?
4. Jak dlouho trvá březost u chobotnatců?
5. Z jakého důvodu jsou Sloni loveni?

Obrázky:

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

1. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elephant_near_ndutu.jpg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

2. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Serengeti_Elefantenherde1.jpg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

3. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Namibie_Etosha_Elephant_03.JPG

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

4. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elephant_dusting_itself.jpg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

5. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:African_Elephant_distribution_map.svg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

6. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mombasa-Tusks.jpg>

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

7. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:African_Elephant_shower.jpg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

8. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Afrikanischer_Elefant,_Miami.jpg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

9. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Olifant_2.JPG

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

10. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinnawala_01.jpg

7.11.2010 Obrázek dostupný na adrese:

11. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:AsianElephants_CincinnatiZoo.jpg