

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

MÍRNÝ PÁS



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: materiál obsahuje 2 úvodní listy, 9 listů prezentace, 1 list hry Bingo pro učitele (otázky a odpovědi), 1 list hry Bingo pro žáky, 1 list s návodem

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Mírný pás

Autor: PaedDr. Lenka Šnajnarová

Očekávaný výstup: žák poznává jednotlivé živé organismy podle jejich základních znaků a životního prostředí, třídí organismy do známých skupin

Klíčová slova: medvěd, vlk, rys

Druh učebního materiálu: Prezentace, hra Bingo

Cílová skupina: žák 1.stupně ZŠ

Typická věková skupina: 10 - 12 let

Použité zdroje a materiál: Kholová, H.: Přírodověda pro pátý ročník, Alter, 2011
cs.wikipedia.org



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

1.

- savec, největší evropská šelma hnědé nebo černé barvy
- má mohutné tělo a silné nohy s ostrými nezatažitelnými drápy
- žije převážně v tajze

2.

- savec, největší psovitá šelma
- loví ve smečkách jeleny,
losy, soby, troufnou si i na
bizona
- žije hlavně v tajze, tundře

3.

- savec, největší evropská
kočkovitá šelma
- na konci uší má chomáčky
chlupů
- žije v tajze

4.

- savec, kočkovitá šelma žijící v Americe
- loví jeleny a menší zvířata

5.

- savec, býložravec,
sudokopytník
- samec má parůžky, které na
podzim shazuje
- žije ve smíšených lesích

6.

- savec, býložravec, sudokopytník
- patří k největším zástupcům své čeledi
- samec má parohy
- žije ve smíšených lesích

7.

- savec
- šelma psovité s dlouhým huňatým ocasem
- nejčastěji má rezavé zabarvení srsti
- jednotlivé druhy se dokázaly přizpůsobit různým živ. podmínkám

8.

- samec, všežravec
- samice se nazývá bachyně
- mláďata jsou pruhovaná
- žije v opadavých lesích

9.

- mohutný savec,
sudokopytník, přežvýkavec
žijící v Americe
- v Evropě žije menší druh -
zubr

BINGO

NÁVOD KE HŘE

Podle počtu žáků nakopírujeme stejný počet prázdných tabulek. Žáci se nejdříve seznámí s názvy rostlin a živočichů, poté si je libovolně napíší do tabulky. Učitel čte popis jednotlivých rostlin nebo živočichů, žáci jejich názvy vyhledávají v tabulce a škrtají je. Kdo má vyškrtnutý celý řádek nebo sloupec, vítězí.

Vepiš do tabulky:

medvěd, vlk, rys, puma, srnec, jelen, liška, prase divoké, bizon

OTÁZKY A ODPOVĚDI PRO UČITELE

-savec, největší evropská šelma hnědé nebo černé barvy, má mohutné tělo a silné nohy s ostrými nezatažitelnými drápy, žije převážně v tajze

medvěd

-savec, největší psovité šelma, loví ve smečkách jeleny, losy, soby, troufnou si i na bizona, žije hlavně v tajze, tundře

vlk

-savec, největší kočkovitá šelma, na konci uší má chomáčky chlupů, žije v tajze

rys

-savec, kočkovitá šelma žijící v Americe, loví jeleny a menší zvířata

puma

-savec, býložravec, sudokopytník, samec má parůžky, které na podzim shazuje, žije ve smíšených lesích

srnec

-savec, býložravec, sudokopytník, patří k největším zástupcům své čeledi, samec má parohy, žije ve smíšených lesích

jelen

-savec, šelma psovité s dlouhým huňatým ocasem, nejčastěji má rezavé zbarvení srsti, jednotlivé druhy se dokázaly přizpůsobit různým životním podmínkám

liška

-savec, všežravec, samice se nazývá bachyně, mláďata jsou pruhovaná, žije v opadavých lesích

prase divoké

-mohutný savec, sudokopytník, přežvýkavec žijící v Americe, v Evropě žije menší druh - zubr

bizon