

Šablona III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

ŽIVOČICHOVÉ II.



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: Živočichové II.

Autor: PaedDr. Lenka Šnajnarová

Očekávaný výstup: žák třídí a zařazuje živočichy podle nápadných a určujících znaků

Klíčová slova: čáp, vrabec, vlaštovka, špaček

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 čtvrtý ročník, Alter, 1995



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1.

- brodivý pták
- na zimu odlétá do teplých krajin
- masožravec
- hnízda staví na komínech



2.

- pták, pěvec
- živí se semeny, hmyzem, případně i odpadky
- stálý pták
- žije v početných hejnech
- má hnědé peří



3.

- pták, pěvec
- živí se hmyzem, který loví za letu
- na zimu odlétá do teplých krajin
- hnízda staví z bláta



4.

- pták, pěvec
- živí se hmyzem a plody
- velká hejna škodí v sadech a vinicích
- odlétá do teplých krajín



5.

- pěvec
- stálý pták
- živí se hmyzem



6.

- savec, letoun
- živí se hmyzem
- velmi dobrý sluch



7.

- stálý pták
- živí se semeny a hmyzem
- lovná zvěř
- mlád'ata jsou nekrmivá



8.

- savec
- hmyzožravec, všežravec
- přezimuje zimním spánkem v hnízdě
- tělo pokryto bodlinami



9.

- savec
- býložravý hlodavec
- časté přemnožení
- škůdce
- žije v norách



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:

čáp bílý, vrabec domácí, vlaštovka obecná, špaček obecný, sýkora koňadra,
netopýr ušatý, bažant obecný, ježek západní, hraboš polní

OTÁZKY A ODPOVĚDI PRO UČITELE

-brodivý pták, na zimu odlétá do teplých krajín, masožravec, hnízda staví na komínech

čáp bílý

-pták, pěvec, živí se semeny, hmyzem, případně i odpadky, stálý pták, žije v početných hejnech, má hnědé peří

vrabec domácí

-pták, pěvec, živí se hmyzem, který loví v letu, na zimu odlétá do teplých krajín, hnízda staví z bláta

vlaštovka obecná

-pták, pěvec, živí se hmyzem i plody, velká hejna škodí v sadech a vinicích, odlétá do teplých krajín

špaček obecný

-stálý pták, pěvec, živí se hmyzem

sýkora koňadra

-savec, letoun, živí se hmyzem, velmi dobrý sluch

netopýr ušatý

-pták, živí se semeny a hmyzem, stálý, lovná zvěř, mláďata jsou nekrmivá

bažant obecný

-savec, hmyzožravec, všežravec, přezimuje zimním spánkem v hnízdě, tělo pokryto bodlinami

ježek západní

-savec, býložravý hlodavec, časté přemnožení, škůdce, žije v norách

hraboš polní