Přírodopis
12.2.2020

Téma:

Ptáci - pěvci

ZNAKY

- drobní až střední ptáci
- nohy se 3 prsty dopředu a 1 dozadu
- nohy pokryté rohovitými šupinami
- složité hlasové ústrojí = **syrinx**
- zpěv je charakteristický pro jednotlivé druhy

POTRAVA

- někteří jsou úzce specializovaní
- tvar zobáku odpovídá druhu přijímané potravy:

  hmyzožraví všežraví semenožraví

Obr. 6

Obr. 7

Obr. 10

Obr. 8

POTRAVA

Obr. 9

ROZMNOŽOVÁNÍ

- krmivá mláďata
- o mláďata pečují oba rodiče
- staví si různě složitá hnízda z různých materiálů
- snáší větší počet vajec
- hnízdění předchází charakteristické chování = námluvy (zpěv, tance, souboje, stavby)

Obr. 11

HNÍZDĚNÍ

Obr. 13

Obr. 14

Obr. 15

Obr. 16

Obr. 17

Obr. 18

Obr. 19

kos černý

Obr. 20

Obr. 21

vrabec domácí

Obr. 22

sýkora koňadra

Obr. 23

pěnkava obecná

Obr. 25

skřivan polní

Obr. 26

vrána obecná

Obr. 27

havran polní

Obr. 28

drozd zpěvný

Obr. 29

konipas bílý

Obr. 30

vlaštovka obecná

jiřička obecná

Obr. 34

brhlík lesní

sojka obecná

Obr. 39

krkavec velký

Obr. 40

hýl obecný

Obr. 42

Obr. 43

ťuhýk obecný

Obr. 44

straka obecná

Obr. 45

kavka obecná

Obr. 46

králíček obecný

Obr. 49

dlask tlustozobý

Pěvci

znaky – vyvinuté hlasové ústrojí (syrinx)

- staví miskovitá hnízda, krmiví
- hmyzožraví, semenožraví, všežraví

zástupci: chocholouš, slavík, brhlík, králíček, sýkora, skřivan, konipas, vlaštovka, jiřička, kos, drozd, špaček, ťuhýk, hýl, strnad, pěnkava, zvonek, stehlík, vrabec, kavka, straka, vrána, havran,