



ZÁŘIVÝ LESK KŘÍDEL



K čemu slouží ptákům peří?

Pomáhá udržovat vysokou tělesnou teplotu. Tvoří konturu ptačího těla, plochu křídel a ocasu - to umožňuje ptákům létat.



Označte všechny pojmy, které označují ptačí pera.

KRYCÍ PERO

RÝDOVACÍ PERO

LETKA

KŘÍDLOVÉ PERO

OCASNÍK

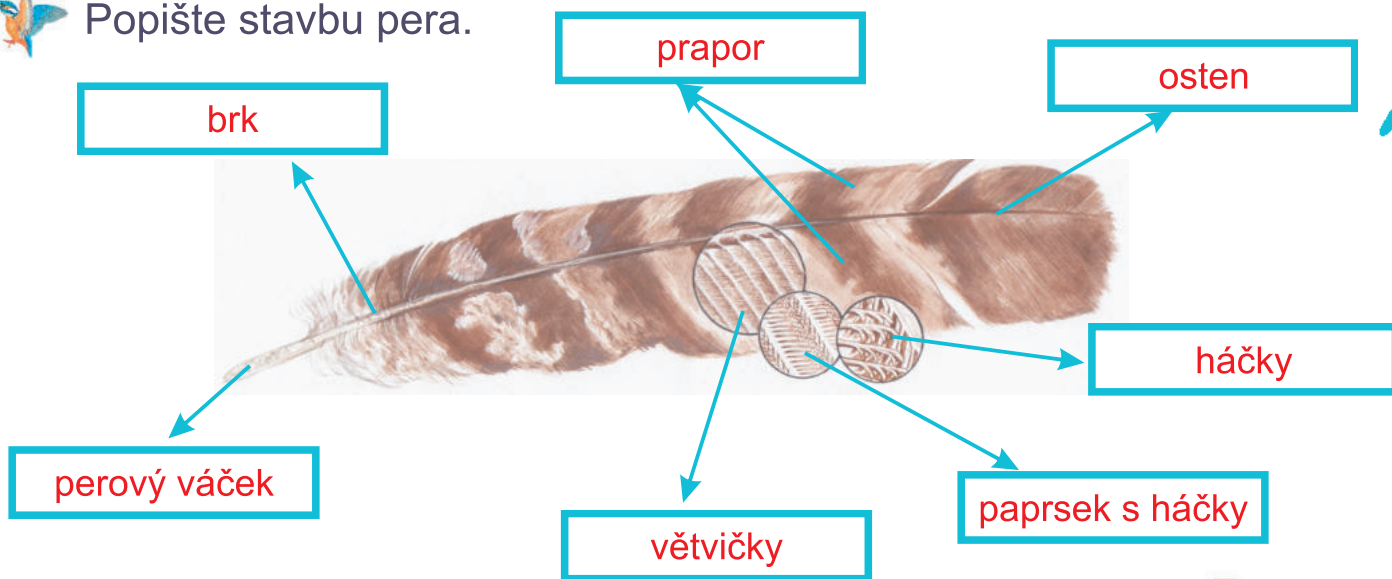
OBRYSOVÉ PERO

PRACHOVÉ PERO

IZOLAČNÍ PERO



Popište stavbu pera.



Kolik váží ptačí peří? Zakroužkujte správnou odpověď.

a) zhruba $1/8$ hmotnosti ptáka

b) přesně $1/5$ hmotnosti ptáka

c) méně než $1/10$ hmotnosti ptáka



Jsou u pěvců barevnější samečci nebo samičky?

Označte samičku a samečka a uveďte důvod rozdílného zbarvení.

samička



sameček

Samičky jsou zbarveny nenápadně, je to ochrana proti predátorům, zejména v době hnízdění a vodění mláďat.



Co je to přepeřování?

Jaký je rozdíl mezi úplným přepeřováním a přepeřováním částečným?

Je pelichání, kdy se stará pera vyměňují za nová. Při úplném přepeřování se mění všechna pera najednou, při částečném jen určité části těla (např. letky).



Jak se jmenuje nejmenší pěvec Evropy?

králíček obecný



Poznáte, kdo je ztratil? Přiřaďte ke každému peříčku jeho majitele.



Proč má mnoho / většina druhů z řádu šplhavců červenou čepičku?

Červená čepička vystraší každého nepřítele, který se přiblíží k jejich hnízdu.



Poznáte je podle barvy? Vypište ke každé barvě alespoň tři zástupce, kteří se mohou pyšnit peřím této barvy (stačí alespoň část opeření dané barvy).



datel černý,
tetřev hlušec,
stehlík obecný



ledňáček říční,
sojka obecná,
sýkora modřinka



brhlík lesní,
rehek zahradní,
králíček ohnivý



kachna divoká,
žluna zelená,
zvonek zelený

