

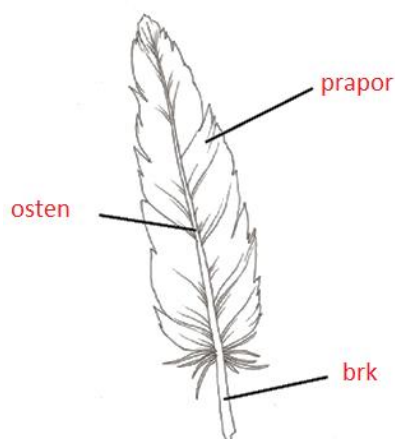
3. PTÁCI A LES

Pracovní list 3.1 Stavba ptačího těla – ŘEŠENÍ

Pomůcky: pera různých druhů ptáků, lupa, mikroskop, vycpanina ptáka

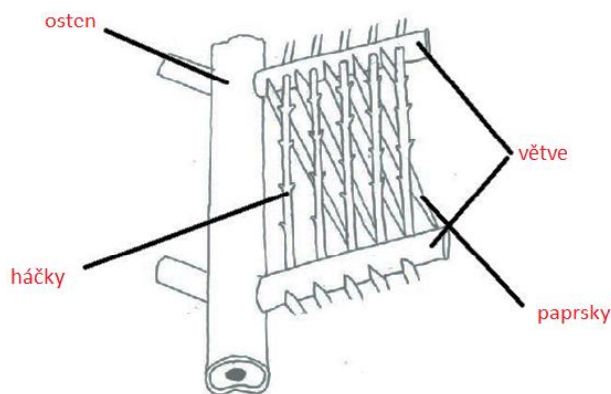
Je vhodné, aby lektor nejprve žáky se stavbou ptačího těla a per seznámil, buď s použitím obrazového materiálu, internetových zdrojů či případně s použitím vycpaného ptáka. V opačném případě je možné nechat žáky vyhledávat samostatně v odborné literatuře či na internetu, pokud je to možné.

1. Dokážete správně označit základní části ptačího pera?



Obrázek 1

2. Přiřadte jednotlivé části k detailu ptačího pera:



Obrázek 2



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

3. Přiřaďte ke každému číslu pod fotografií název části ptačího těla:

1. temeno

2. čelo

3. zobák

4. brada

5. hrdlo

6. hrud'

7. břicho

8. běhák

9. ocas (rýdovací pera)

10. hřbet

11. šíje

12. nadoční proužek

Zdroje:

Literatura a elektronické zdroje

Svensson, L. (2016). *Ptáci Evropy, Severní Afriky a Blízkého východu*. Ševčík.

Macháček T., 2005: Ptáci (Aves). Biomach, výpisky z biologie [online]. Posl. aktual.: 2005 [cit.: 15. 8. 2019]. Dostupné z: <http://www.biomach.cz/biologie-zivocichua/ptaci-aves-1>.

Fotografie a ilustrace

Obr. 1,2 autor: Agáta Vodičková

Obr. 3: <https://1url.cz/5Mg7X>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

