

## Pracovní list č. 16 řešení

**Předmět: Přírodopis**

**Ročník: 6.**

**Opakování vzdělávacího celku: Ptáci – voda a její okolí**

**1. Dopln společné znaky všech ptáků.**

Tělo je pokryté **PEŘÍM A SUCHOU ŠUPINATOU KŮŽÍ**

Přední končetiny přeměněny v **KŘÍDLA**

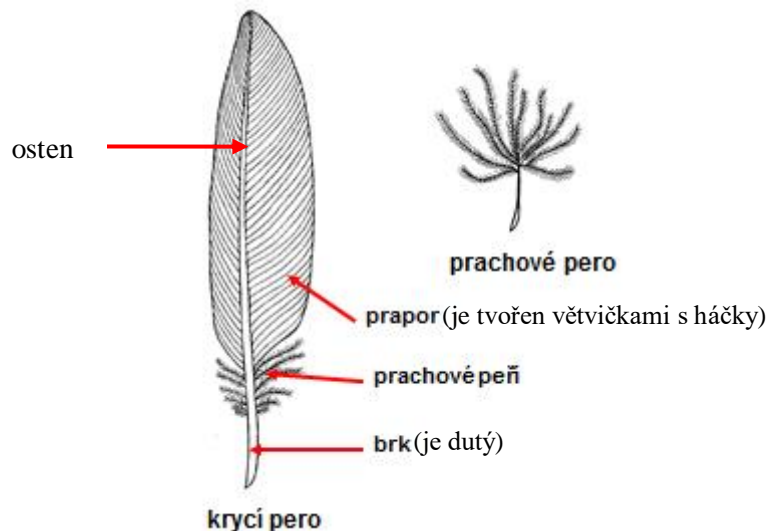
Ústní otvor začíná **ZOBÁKEM**, nemají **ZUBY**

Kladou **VEJCE** ve **VÁPENITÉ** skořápce

Kosti jsou uvnitř **DUTÉ – KOSTRA JE LEHČÍ KVŮLI LÉTÁNÍ**

Tělesná teplota je **STÁLÁ 43° C** jsou **TEPLOKREVNÍ**

**2. Popiš stavbu ptačího peří**



**3. Co mají společného dravci v lese i u vody. Zkus odvodit podle obrázků.**



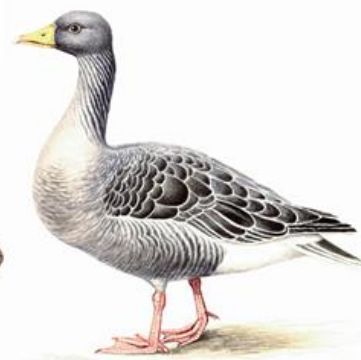
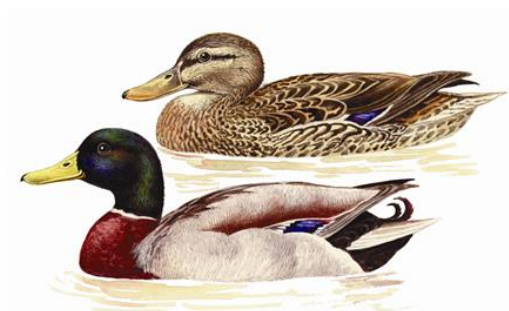
**SILNÉ DRÁPY, ZAHNUTÝ ZOBÁK K TRHÁNÍ MASA**

4. Jak se jmenuje náš největší dravý pták žijící u vody. Vyhledej o něm informace.

**OREL MOŘSKÝ, ROZPĚTÍ KŘÍDEL TÉMĚŘ 2,5 METRU, SAMICE AŽ 7KG**

<https://www.abicko.cz/clanek/precti-si-priroda/21180/nejvetsi-dravec-u-nas-orel-morsky.html>

5. Které společné znaky mají ptáci na obrázcích a do které skupiny patří? Přiřaď k obrázkům správná jména podle učebnice.



**VROUBKOVANÝ PLOCHÝ ZOBÁK, PLOVACÍ BLÁNY MEZI PRSTY NA NOHOU, KOSTRČNÍ MAZOVOU ŽLÁZU (TUK ROZTÍRÁ ZOBÁKEM NA PEŘÍ A ZABRÁNÍ TAK JEHO PROMÁČENÍ)**

a/ KACHNA DIVOKÁ

b/ LABUŤ VELKÁ

c/ ČÍRKA OBECNÁ §

d/ LŽIČÁK VELKÝ §

e/ POLÁK VELKÝ

d/ HUSA VELKÁ

6. Které společné znaky mají čáp a volavka? Do které skupiny ptáků je podle těchto znaků a způsobu života řadíme?



**DLOUHÉ ŠTÍHLÉ NOHY, KTERÉ UMOŽŇUJÍ BRODĚNÍ VE VODĚ A LOV RYB OBOJŽIVELNÍKŮ AJINÝCH VODNÍCH ŽIVOČICHŮ**

Strunatci (kmen)  
Obratlovci (podkmen)  
Ptáci (třída)  
Brodiví (řád)

Volavka popelavá



Čáp bílý §



Čáp černý §



Vypracovala: Mgr. Jarmila Zapletalová