

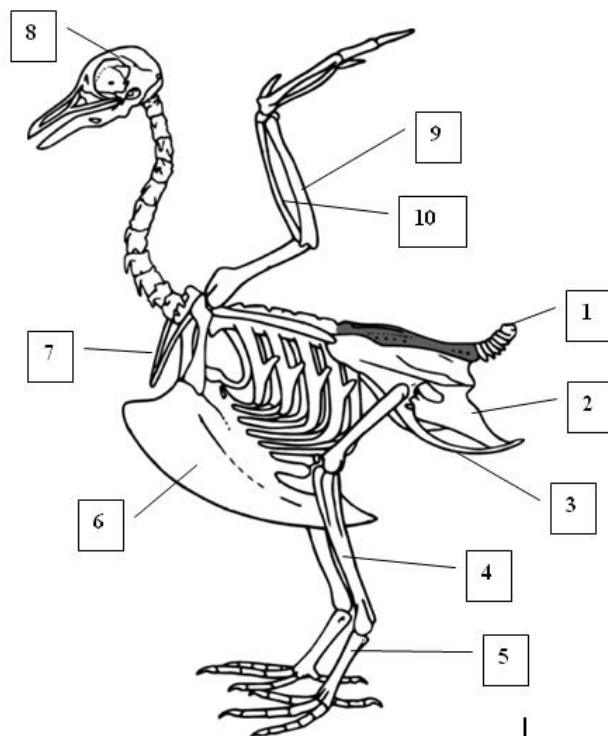
Téma: Ptáci – pozorování anatomických znaků

Pomůcky: mikroskop, potřeby k mikroskopování, literatura, biologický materiál – peří ptáků, kostra ptáků

Úkoly:

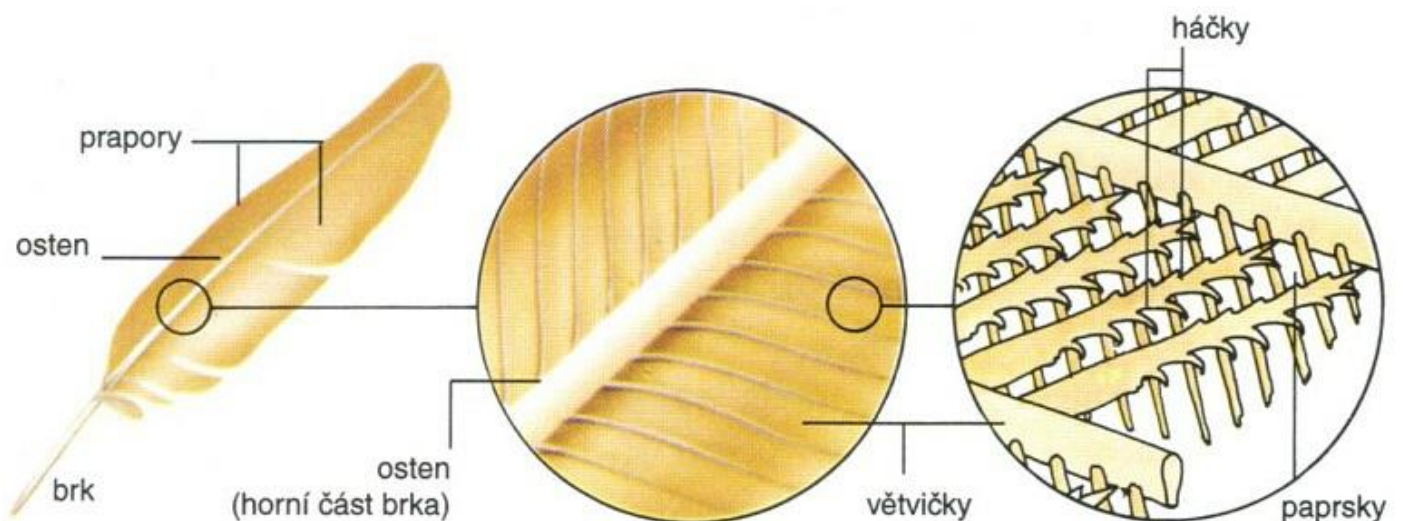
1. Pozorování kostry ptáků (kur domácí)

Pomocí ukázkové kostry a literatury pojmenuj dané části kostry a celý obrázek vlep do sešitu.



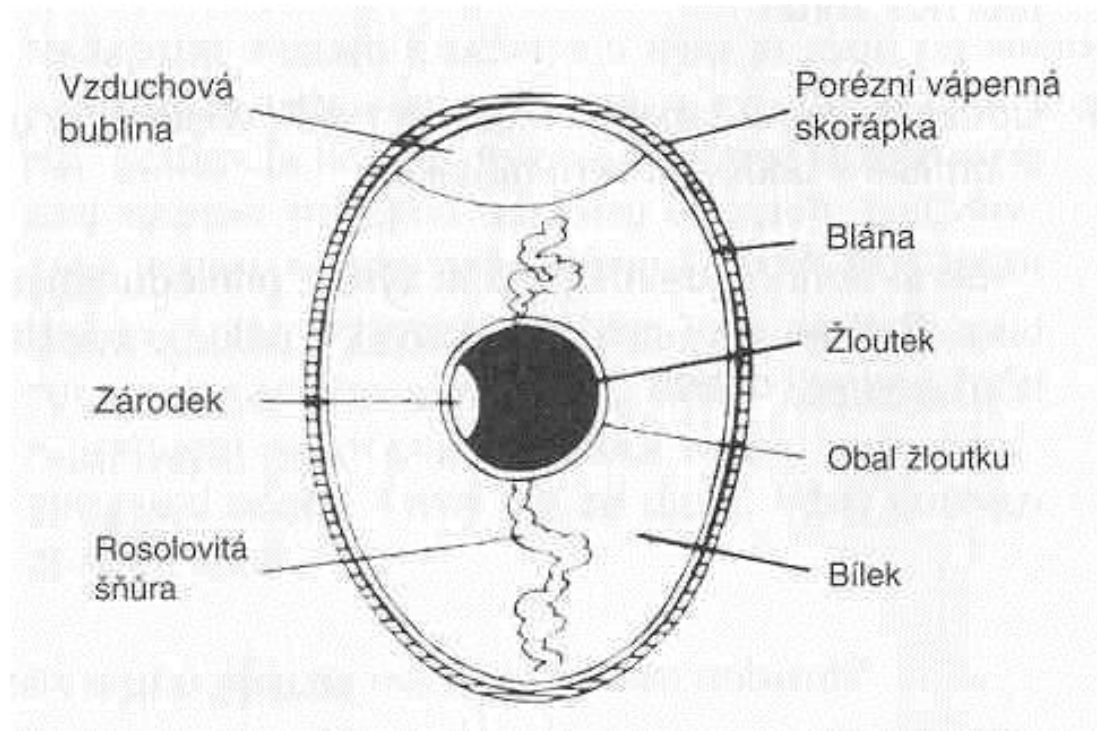
2. Pozorování stavby ptačího pera

Zakresli základní stavbu ptačího (obrysového) pera. Z koncové části pera, odstříhni kousek praporu (5x5mm) a připrav z něj preparát. Pozoruj pod mikroskopem a výsledek pozorování zakresli do sešitu.



3. Pozorování stavby ptačího vejce.

Zakresli tvar předloženého vajíčka a urči místo tzv. vzduchové komůrky. Na kousek skořápky kápní trochu octa(event.. HCl). Reakci vysvětli.



Vypracování:

Závěr:

Vyhodnot:

- Co jsme se dozvěděli o stavbě těla ptáků?
- Které informace prakticky využijeme?