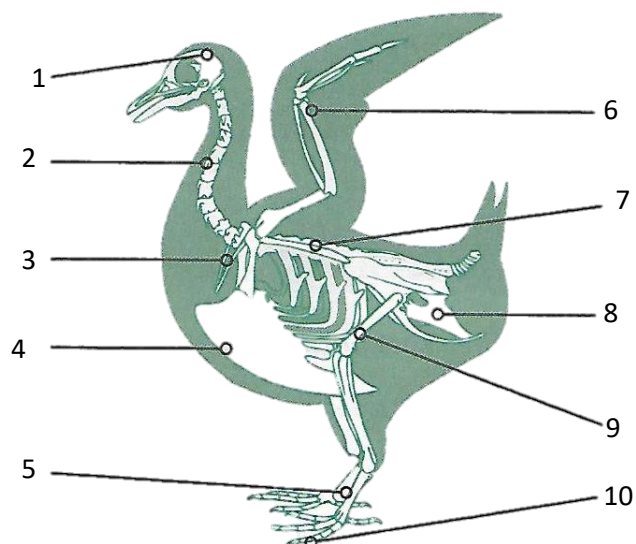


# Pracovní list – PTÁCI – stavba těla

Přiřaď čísla k jednotlivým částem kostry.

- |                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> běhák                | <input type="checkbox"/> pánev         |
| <input type="checkbox"/> kost hrudní          | <input type="checkbox"/> kost stehenní |
| <input type="checkbox"/> kost loketní         | <input type="checkbox"/> lopatka       |
| <input type="checkbox"/> kosti klíční (sáňky) | <input type="checkbox"/> lebka         |
| <input type="checkbox"/> páteř                | <input type="checkbox"/> prst          |



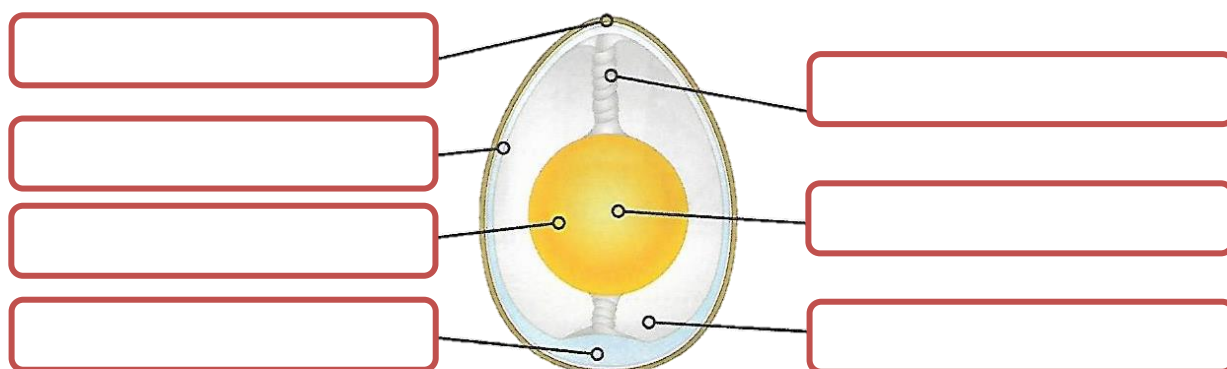
Doplň křížovku.



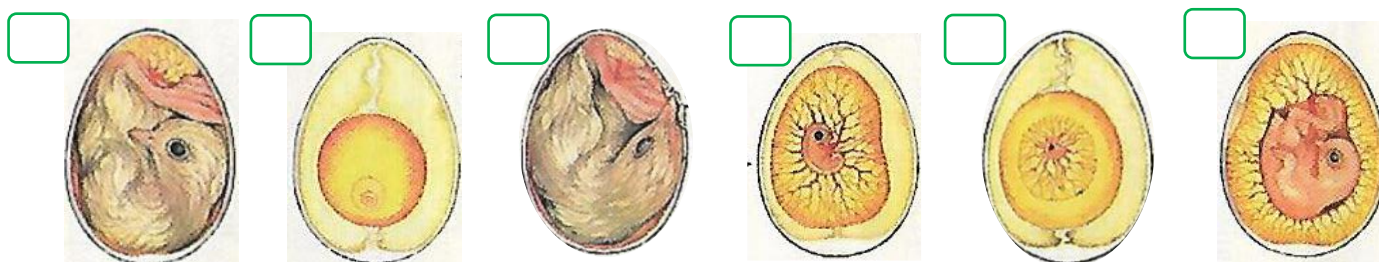
samičí pohlavní buňka	<input type="text"/>
vznikla přeměnou předních končetin	<input type="text"/>
rozmnožovací chování u ptáků	<input type="text"/>
syrix neboli ..... ústrojí	<input type="text"/>
drží žloutek ve vajíčku na jednom místě	<input type="text"/>
druh obrysového peří v ocasu	<input type="text"/>

..... (tajenka) je společným vývodem soustav 1) .....  
 2) .....  
 3) .....

Popiš stavbu ptačího vejce.



Očísluj ve správném pořadí průběh růstu zárodku.



**Ptáky rozdělujeme podle péče o potomstvo do dvou skupin. Rozděl podle těchto skupin pojmy i obrázky.**  
 Jednotlivé obláčky vybarvi podle příslušné skupiny – krmiví červeně, nekrmiví modře



**Očísluj ve správném pořadí životní projevy ptáků během hnízdění.**

kladení vajec     
  krmení mláďat     
  stavba hnízda     
  tok     
  vysedávání mláďat

**Urči správnost tvrzení o ptácích – správné označ  nesprávné  a oprav je.**

- Ptáci dýchají plicemi. ....
- Rodí živá mláďata. ....
- O svá mláďata se nestarají. ....
- Tělo mají pokryto šupinami. ....
- Ptáci se vyvinuli z obojživelníků. ....
- Pochybují se zejména létáním. ....
- Mají oddělené pohlaví, jsou to hermafrodité. ....
- Mají vnější oplození. ....
- Vajíčka mají kožovitou skořápku. ....
- Zobák vznikl přeměnou zubů. ....
- Všichni ptáci umí létat. ....
- Ptáci mají proměnlivou teplotu těla. ....



**Napiš, které znaky mají ptáci společné s plazy a které se savci.**

**plazi**

.....

.....

.....

.....

**savci**

.....

.....

.....

.....

