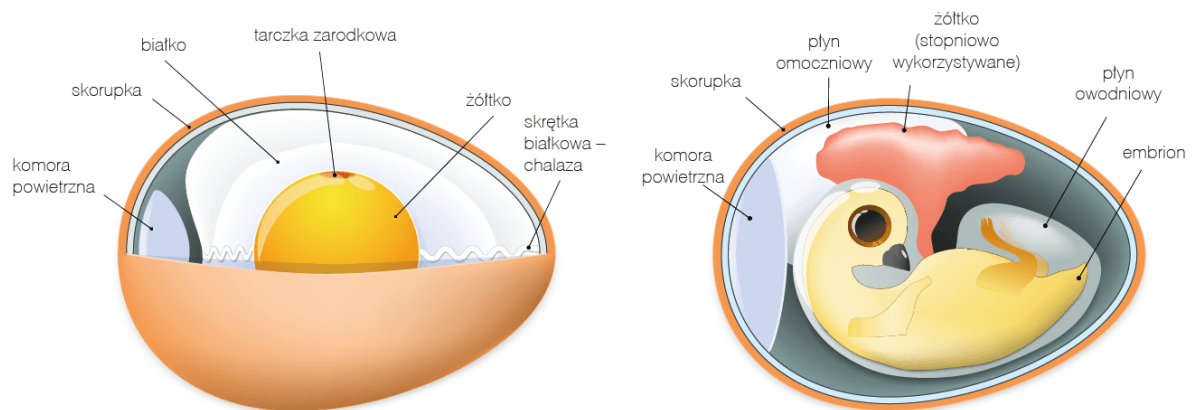


## Biologia kl.VI

TEMAT: Rozmnażanie się i rozwój ptaków.

1. Wszystkie ptaki są jajorodne-rozwój zarodkowy odbywa się w jaju.
2. Zapłodnienie jest wewnętrzne, ale rozwój zarodka odbywa się w jaju poza organizmem samicy.
3. Budowa jaja ptaka.



4. Ptaki dzielimy ze względu na samodzielność ptaków:

- a) zagniazdowniki ( opierzone, widzące, samodzielnie poruszające się)
- b) gniazdowniki (nagie, ślepe, bezradne)

### Ciekawostka

- Największym i najcięższym ptakiem na Ziemi jest **struś**, którego wysokość dochodzi do 275 cm, a ciężar do 160kg.
- Najmniejszym i najlżejszym ptakiem jest **koliber trzmielak**. Mierzy on 57mm i waży ok.1,5g.
- W Polsce największym i najcięższym ptakiem jest **bielik**, którego długość ciała dochodzi 95cm, a masa ciała do 6kg, a najmniejszy **mysikrólik zwyczajny**, który ma ok.9cm i masę ok.5g.

### Pr. domowa

Zapraszam do obejrzenia filmu: <https://www.youtube.com/watch?v=TIWO6PVNWrA>

Życie lasu -ptaki <https://www.youtube.com/watch?v=6ilPyW59Sfk>