



Ptaki



edubiologia.pl

1 Pisklęta

gniazdowniki

- ślepe, nagie, głuche,
- brak zdolności termoregulacji,
- długi okres troski rodziców.

zagniazdowniki

- widzą, słyszą, pokryte puchem,
- zdolne do życia poza gniazdem,
- krótka opieka rodzica

2 Przystosowanie ptaków do lotu

- zmniejszenie masy ciała,
- zwiększenie siły nośnej,
- wzmocnienie kostnej konstrukcji ciała,
- zmniejszenie oporu powietrza,
- zwiększenie sprawności organizmu.

3 Znaczenie ptaków

