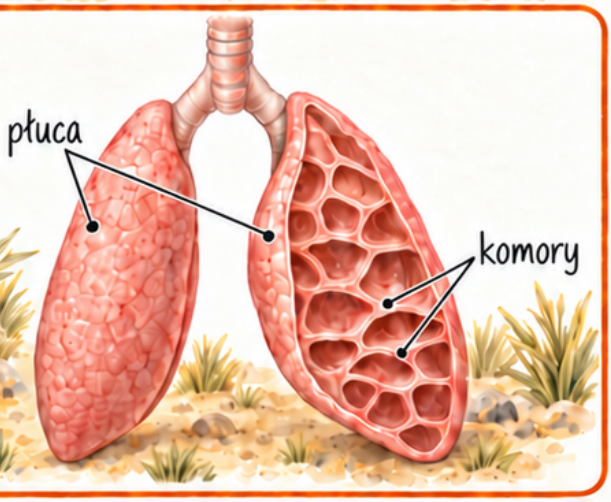
BIOLOGIA • KRĘGOWCE ZMIENNOCIEPLNE • KLASA 6

Oddychanie i rozmnażanie gadów na lądzie

1 Gąbczaste płuca

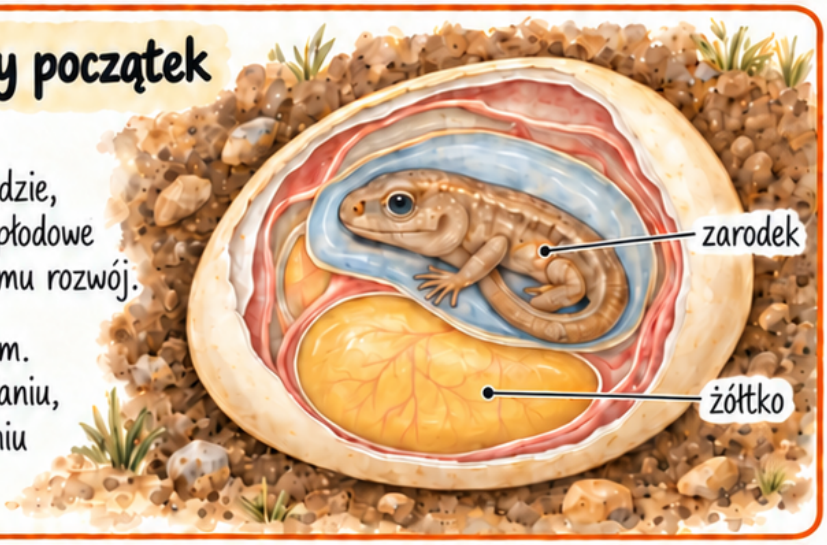
Gady pobierają tlen z powietrza za pomocą płuc. Ich wnętrze jest podzielone na liczne komory, co zwiększa powierzchnię wymiany gazowej.



2 Jajo – bezpieczny początek

Większość gadów składa jaja w osłoniętych miejscach na lądzie, np. w ziemi lub piasku. Błony płodowe chronią zarodek i umożliwiają mu rozwój.

Owodnia otacza zarodek płynem. Inne błony pomagają w odżywianiu, wymianie gazowej i gromadzeniu zbędnych produktów.



3 Mały gad, podobny do dorosłego

Po wykluciu młody gad przypomina dorosłego. Nie ma stadium kijanki ani przeobrażenia jak u żaby. To rozwój prosty.



Warto wiedzieć

Nie wszystkie gady składają jaja. Niektóre rodzą żywe młode!