

Biologia

Nauczyciel: Marta Orenczuk mail martaorenczuk@wp.pl

kl. VI S.P.

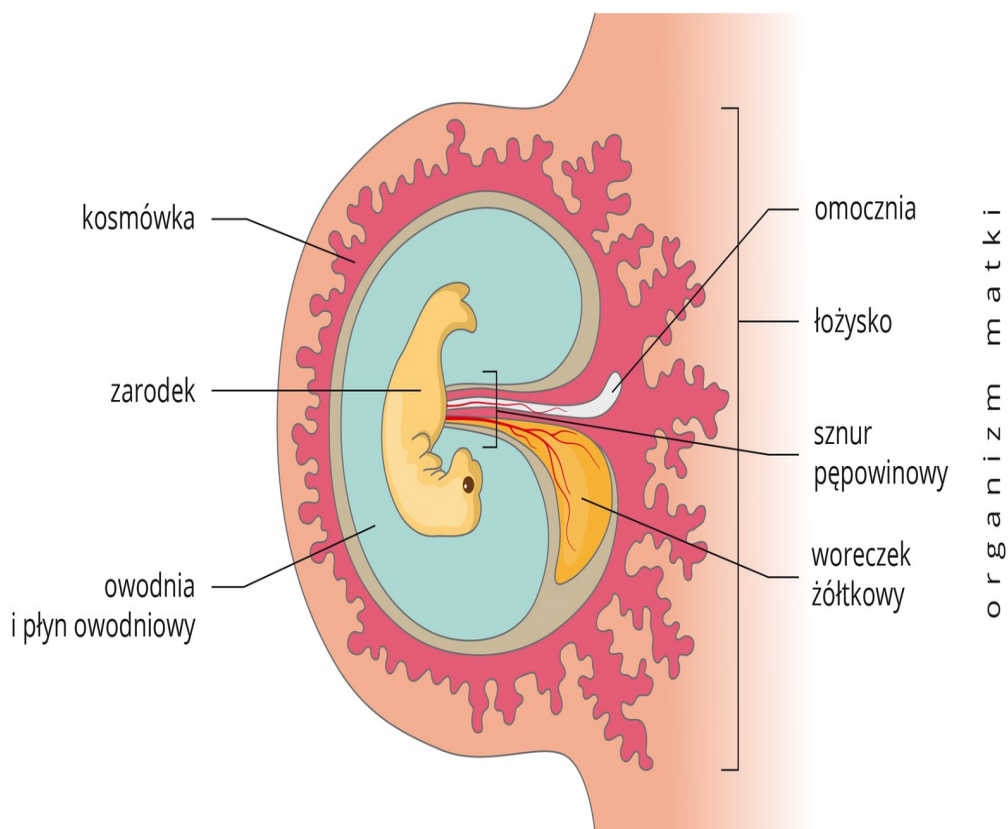
Data: 2.06, 3.06.2020

Temat: Rozmnażanie się i rozwój ssaków.

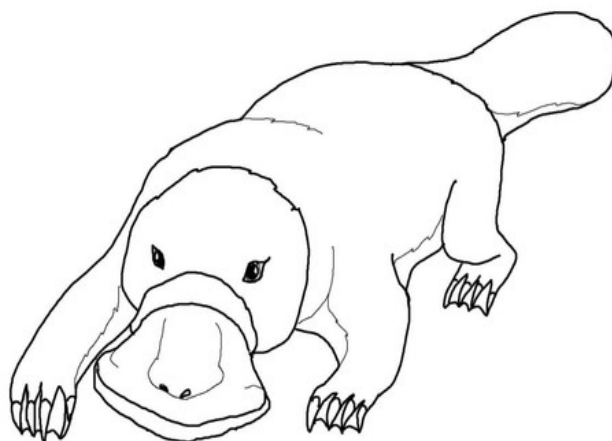
Preczytaj, przepisz, przerysuj

U ssaków, podobnie jak u wszystkich lądowych organizmów, zapłodnienie zachodzi w organizmie samicy. Ssaki są żyworodne (za wyjątkiem jajorodnych stekowców – dziobaka i kolczatki). Ich zarodek rozwija się w macicy i jest połączony z organizmem matki za pośrednictwem łożyska.

- Podczas rozwoju zarodek ssaka jest chroniony ciałem matki i w dużym stopniu niezależny od czynników zewnętrznych.
- Okres trwania ciąży u ssaków jest bardzo różny. U słonia prawie 2 lata, u kangura – tylko 12 dni. Wszystkie ssaki opiekują się potomstwem.
- Młode są karmione mlekiem, które ssą przyczepione do brodawek sutkowych matki.
- Opieka rodziców, w zależności od gatunku zwierzęcia, może trwać od kilku tygodni do wielu lat.



Są też ssaki jajorodne: dziobaki i kolczatki. Wykluwają się z jaj, które podobnie jak jaja gadów są otoczone skórzastymi osłonkami. Młode żywią się mlekiem, które sączy się z gruczołów rozsianych na brzuchu matki.



Dziobak



Kolczatka