**Vývin jedinca**

Z oplodneného vajíčka vzniká zárodok = embryo (z jeho vnútorných buniek) a tiež placenta = plodový koláč ( z vonkajších buniek).

Zárodok ho voláme prvých 8 týždňov, po tejto dobe sa nazýva plod (podoba človeka).

Vyvíjajúci sa plod je spojený s placentou pupočnou šnúrou – spája telo matky a dieťaťa.

Plod je uložený v maternici v plodových obaloch vyplnených plodovou vodou. Tieto ho ochránia pred nárazmi a umožňujú jeho pohyb a rast.

Tehotenstvo- gravidita končí pôrodom.

Pôrodné bolesti sú dôsledkom opakujúcich sa sťahov maternicového svalstva.

Vývinové obdobia:

1. Novorodenecké obdobie
2. Dojčenské obdobie
3. Obdobie batoľaťa
4. Predškolský vek
5. Mladší školský vek
6. Starší školský vek- puberta
7. Dorastové obdobie
8. Dospelosť- zrelosť
9. Staroba