

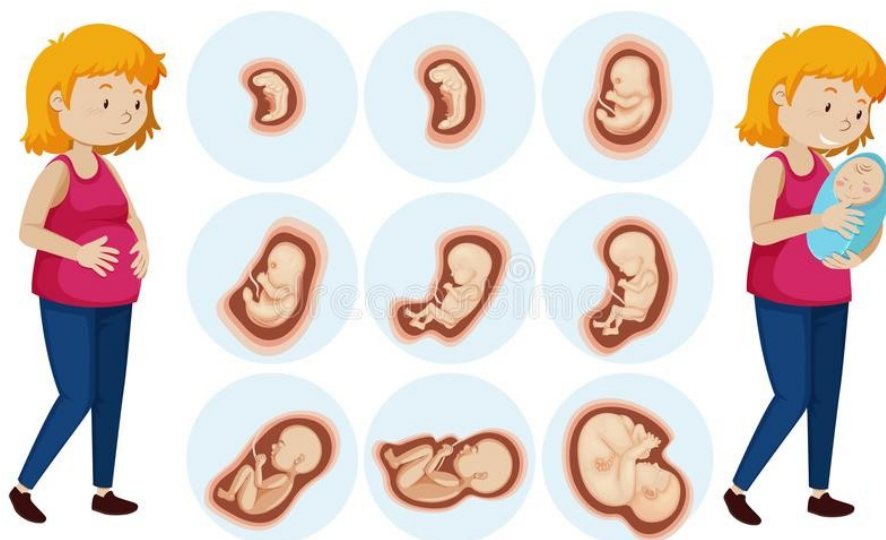
Witam uczniów klasy IV b na ostatnim spotkaniu zajęć WDŻ r  
w tym roku szkolnym

15-25.06.20 r.

### Temat: Skąd się biorą dzieci?

Na początek koniecznie obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=GgG0psXnHF8>



Zapłodnienie to połączenie jednej komórki jajowej z jednym plemnikiem proces ten zachodzi w jajowodzie. Następnie zapłodniona komórka jajowa jest przesuwana do macicy i rozpoczyna się trwająca dziewięć miesięcy ciąża-rozwoj płodu.

#### Dziewięć pierwszych miesięcy życia człowieka:

- 1 tydzień- zarodek zagnieżdża się w macicy-ma wielkość kropki,
- 3 tydzień – zaczynają się formować narządy, bije serce płodu,
- 4 tydzień-dziecko ma długość około 4 mm,
- 6 tydzień-uformowały się paluszki,
- 8 tydzień-dziecko ma około 3 cm długości, reaguje na bodźce dotykowe,
- 10 tydzień-wszystkie narządy są już ukształtowane. Dziecko ssie własny kciuk,
- 3 miesiąc- dziecko ziewa, obraca się, fika koziółki,
- 4 miesiąc-płód waży około 170 g i ma około 20 cm długości. Słyszy dźwięki i widzi poświatę,
- 5 miesiąc- dziecko waży około 450 g, śpi i budzi się na przemian,
- 6 miesiąc- waga dziecka osiąga około 600 g. gdyby się urodziło mogłoby przeżyć w inkubatorze,
- 7 miesiąc-dziecko intensywnie rośnie, porusza się energicznie. Ćwiczy ruchy oddechowe i połyka wody płodowe.
- 8 miesiąc-tworzy się podściółka tłuszczowa, dziecko robi się pulchne i szybko przybiera na wadze,
- 9 miesiąc- dziecko się rodzi.

Dziękuję uczniom, którzy w czasie zdalnej pracy korzystali z materiałów na lekcje wdźr-  
życzę miłego odpoczynku

G. Kulbat

