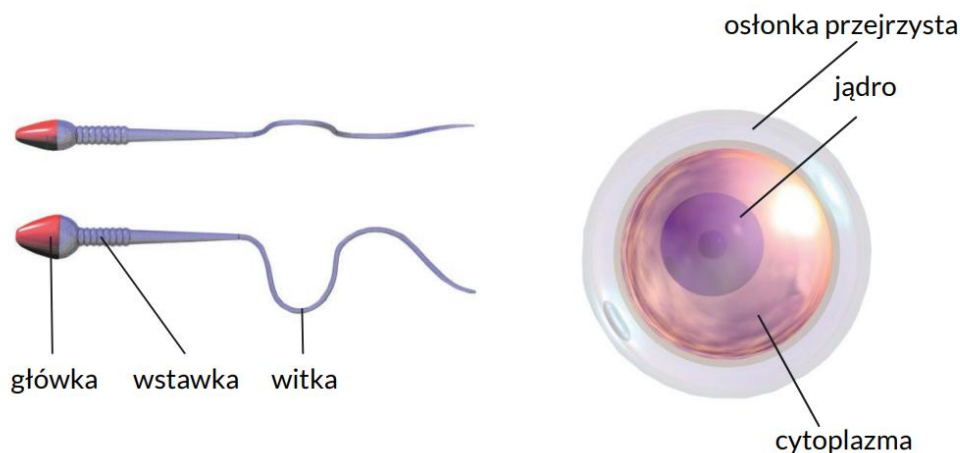


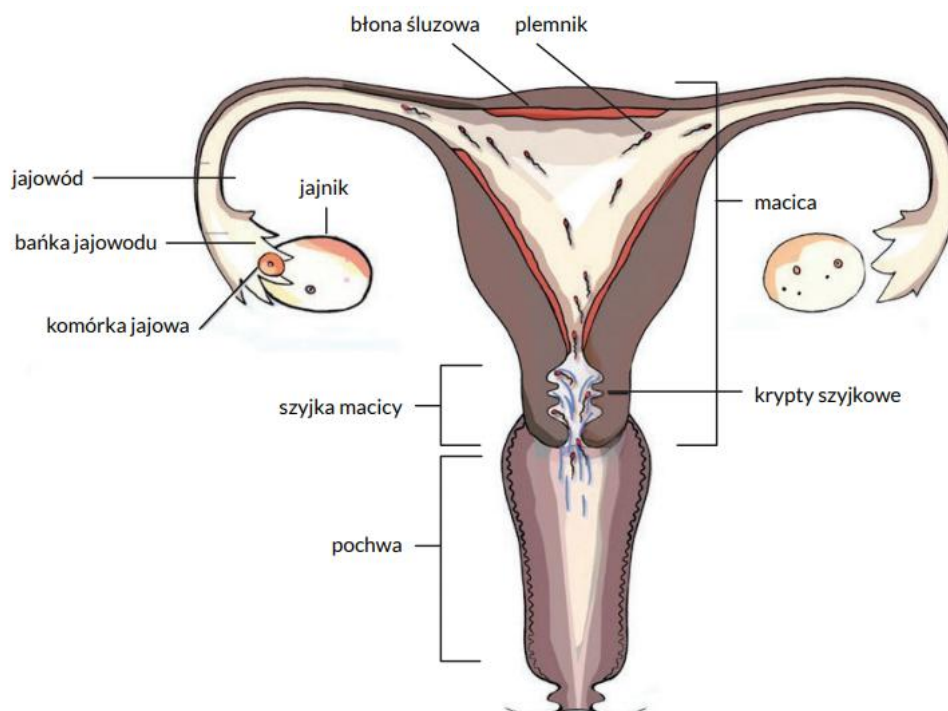
Temat: Czas oczekiwania.

Płodność człowieka wiąże się z możliwością przekazywania życia. Przez dziewięć miesięcy dziecko rozwija się w łonie matki. Dzisiejszy rozwój wiedzy i techniczne możliwości pozwalają monitorować rozwój dziecka. Dziś też dokładnie wiemy, co dzieje się z dzieckiem od pierwszych chwil jego życia.

Budowa plemnika i komórki jajowej



- Komórka jajowa: wielkość – około 0,13 mm średnicy, zbudowana z jądra, cytoplazmy i przejrzystej osłonki, bardzo stabilna i nieruchoma, wyczekująca głęboko w jajowodzie na spotkanie z plemnikiem.
- Plemnik wielokrotnie mniejszy, nie do zobaczenia gołym okiem i bardzo ruchliwy dzięki witce stanowiącej jego narząd ruchu. W jądrze komórki jajowej i w główce plemnika zapisany jest materiał genetyczny. Gdy obie komórki rozrodcze połączą się, powstaje nowy człowiek z materiałem genetycznym zaczerpniętym z jądra komórki jajowej i plemnika.



- Moment połączenia się komórki jajowej z plemnikiem nazywamy zapłodnieniem.
- Już w chwili poczęcia każdy człowiek jest wyjątkowy i niepowtarzalny.

ZDANIE 1: Obejrzyj film „Od poczęcia - dziecko” <https://archiwalna.pro-life.pl/baza-wiedzy/video/od-poczecia-dziecko>

ZDANIE 2 - dokończ zdanie: W materiale genetycznym poczętego dziecka zakodowane są:

.....

.....

.....

.....

.....

ZAPAMIĘTAJ:

- Gdy matka pali papierosy w czasie ciąży, prawie dwukrotnie zwiększa się ryzyko infekcji dolnych dróg oddechowych i astmy oskrzelowej u dziecka. Pamiętaj, że palenie bierne, czyli wdychanie dymu papierosowego z powietrza, jest równie szkodliwe, co czynne.
- Każda, nawet najmniejsza ilość alkoholu może zaszkodzić poczętemu dziecku. Alkohol przenika przez łożysko do organizmu dziecka i może powodować wady wrodzone, zaburzenia rozwoju płodu (FAS – alkoholowy zespół płodowy) oraz poważne komplikacje w przebiegu ciąży.



**Gdyby na wielkim świecie
zabrakło uśmiechu dziecka,
byłoby ciemno i mroczno,
ciemniej i mroczniej niż
podczas nocy bezgwiazdnej
i bezksiężycowej – mimo
wszystkich słońc, gwiazd
i sztucznych reflektorów.
Ten jeden mały uśmiech
rozwidnia życie.**

(Julian Ejsmond)