Dzień dobry

Dzisiejszy temat : **„Cykl miesiączkowy kobiety . Zapłodnienie.”**

Przepisz notatkę do zeszytu.

1.**Porównianie budowy komórki jajowej i plemnika.**

a) komórka jajowa ma kształt kulisty a plemnik wydłużony,

b) komórka jajowa jest duża ( dojrzała komórka jajowa jest największą komórką w ciele człowieka ) natomiast plemnik jest mały,

c) komórka jajowa zawiera substancje zapasowe, którymi zarodek odżywia w pierwszych dniach życia a plemnik nie zawiera substancji odżywczych,

d) komórka jajowa nie posiada wici a plemnik posiada i dzięki niej może się poruszać.

1.**Cykl miesiączkowy** to powtarzające się w organizmie kobiety cykliczne zmiany poziomu hormonów oraz stanu jajnika i błony śluzowej macicy.

2.**Miesiączka** ( krwawienie miesiączkowe, menstruacja ) – to pierwsza faza cyklu miesiączkowego kobiet, w czasie której błona śluzowa macicy złuszcza się i wraz z niewielką ilością krwi jest usuwana poza organizm. Pierwszy dzień miesiączki jest pierwszym dniem cyklu miesiączkowego.

3.**Owulacja inaczej jajeczkowanie** to uwolnienie dojrzałej komórki jajowej z pęcherzyka jajnikowego do jajowodu.

4. **Pęcherzyk jajnikowy** -wytwarzany w jajniku pęcherzyk zawierający komórkę jajową.

 Teraz przeanalizuj przebieg cyklu miesiączkowego w podręczniku oraz skorzystaj z lekcji w

e-podręczniku ( link poniżej )

<https://epodreczniki.pl/a/funkcjonowanie-zenskiego-ukladu-rozrodczego/D4ImaEp1T>

Obejrzyj też te krótkie filmy:

<https://www.youtube.com/watch?v=3ioyMfmaKp0&t=10s>

<https://www.youtube.com/watch?v=_4iwELiSWPk&t=2s>

A na koniec zrób zadania ( ZAŁĄCZNIK ). Nie musisz wysyłać mi odpowiedzi . Ale za to mam zadanie dodatkowe dla osób chętnych :

Przygotuj informację na temat : ***Co to jest ciąża mnoga i jak do niej dochodzi ?***

Zadanie możecie odesłać do końca tygodnia.

Pozdrawia

Agata Kogut