Witam!

Tematem dzisiejszej lekcji jest budowa żeńskiego układu rozrodczego oraz dojrzewanie dziewcząt.

Obejrzyjcie proszę film:

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

Dojrzewanie u dziewcząt i budowa układu rozrodczego kobiety

2. <https://www.youtube.com/watch?v=mavzc5chlbI>

# Biologia - Narządy rozrodcze żenskie i ich funkcje

NOATKA:

**Temat: Budowa i funkcje żeńskiego układu rozrodczego.**

1. Rozmnażanie o proces gwarantujący istnienie życia na Ziemi. Chociaż do rozmnażania płciowego potrzeba dwóch płci, tylko kobieta jest w stanie wydać na świat potomstwo.

Funkcje żeńskiego układu płciowego to:

- wytwarzanie gamet żeńskich - komórek jajowych

- produkcja żeńskich hormonów płciowych

- zapewnienie odpowiednich warunków wzrostu i rozwoju dziecka

2. Budowa żeńskiego układu rozrodczego

W skład żeńskiego ukł. płciowego wchodzą:

a. wewnętrzne narządy płciowe: dwa jajniki, dwa jajowody, macica, pochwa

b. zewnętrzne narządy płciowe: wzgórek łonowy, wargi sromowe i łechtaczka



3. Funkcje poszczególnych części ukł. płciowego kobiety:

 - jajniki - wytwarzają żeńskie komórki jajowe, w nich pęcherzyki jajnikowe, pęknięcie pęcherzyka uwalnia komórkę jajową , nosi to nazwę OWULACJI

- jajowody - nimi komórka jajowa wędruje do macicy, tu też najczęściej dochodzi do zapłodnienia

- macica - tu zagnieżdża się komórka jajowa po zapłodnieniu, w niej rozwija się dziecko aż do narodzin, potrafi znacznie powiększyć swoją objętość

-pochwa - umożliwia wprowadzenie nasienia do żeńskich dróg rodnych oraz wydanie potomstwa na świat