

VII wyr. biologia;

Temat: Utrwalenie wiadomości o narządach płciowych człowieka i etapach rozwoju człowieka.

Podsumowanie

- Rozmnażanie jest procesem życiowym zapewniającym ciągłość gatunku.
- Pierwszorzędowe, drugorzędowe i trzeciorzędowe cechy płciowe są przystosowaniem do rozmnażania.
- Żeński układ rozrodczy ma za zadanie wytworzyć komórki jajowe, stworzyć warunki do rozwoju zarodka i płodu, wydać dziecko na świat.
- Męski układ rozrodczy odpowiada za wytworzenie plemników oraz wprowadzenie ich do żeńskich dróg rodnych.
- W procesie zapłodnienia uczestniczą komórki rozrodcze: komórka jajowa i plemnik.
- Komórka jajowa stanowi nieruchliwą gametę żeńską, zawierającą materiał genetyczny pochodzący od matki.
- Plemnik to ruchliwa gameta męska, zawierająca materiał genetyczny pochodzący od ojca; zbudowany jest z główki, wstawki i wityki.

Zadanie dla ucznia:

Sprawdź się.

Wykonaj zadanie od 1 do 4.

<https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o>

Pozdrawiam. M.K.