VII biologia;

**Temat: Utrwalenie wiadomości o układzie rozrodczym człowieka- żeński i męski.**

**1. Twoje ciało;** Komórka to podstawowy element budujący każdy żywy organizm. Zbudowana z komórek część ciała pełniąca określoną rolę w organizmie to narząd. Zbiór narządów połączonych ze względu na funkcję, jaką pełnią tworzą układ narządów. Organizm składa się z wielu układów.

**2. Po co się rozmnażamy?** Rozmnażanie umożliwia wydanie na świat potomstwa, a tym samym zachowanie istnienia gatunku. Odmienna budowa układu rozrodczego u obu [płci](https://epodreczniki.pl/a/co-to-znaczy-byc-kobieta-lub-mezczyzna/DHmbPyZAc#DHmbPyZAc_pl_main_concept_1) – kobiety i mężczyzny – jest przystosowaniem do wypełnienia tego ważnego zadania. Do rozmnażania się służy **układ rozrodczy**.

**3. Podsumowanie**

* Człowiek rozmnaża się za pomocą komórek rozrodczych męskich (plemników) i żeńskich (komórek jajowych).
* Komórki jajowe produkowane są w jajnikach, a plemniki w jądrach.
* Narządami żeńskiego układu rozrodczego są: jajniki, jajowody, macica i pochwa.
* Narządami męskiego układu rozrodczego są: jądra, nasieniowody i prącie, w którym znajduje się cewka moczowa.

**4.Słowniczek**

* **komórka jajowa-** inaczej jajo; komórka rozrodcza (płciowa) żeńska, służąca do rozmnażania płciowego, wytwarzana w żeńskich narządach rozrodczych – jajnikach
* **plemnik-** komórka rozrodcza (płciowa) męska, służąca do rozmnażania płciowego, wytwarzana w męskich narządach rozrodczych – jądrach
* **płeć-** zespół cech umożliwiających sklasyfikowanie organizmu jako męski lub żeński
* **rozmnażanie płciowe-** rozmnażanie za pomocą komórek rozrodczych żeńskich i męskich
* **ssaki-** zwierzęta, których potomstwo odżywia się mlekiem wytwarzanym przez matkę
* **zapłodnienie-** połączenie się komórek płciowych (plemnika z komórką jajową)

Zadanie dla ucznia:

1. Napisz temat lekcji w zeszycie.
2. Notatka: przepisz do zeszytu pojęcia ze słowniczka. (pkt 4)

Pozdrawiam. M.K.