|  |  |
| --- | --- |
| **Data**  | 05.05.2020 |
| **Imię i nazwisko nauczyciela** | Anna Mikuś |
| **Temat zajęć** | **Męski układ rozrodczy** |
| **Cele lekcji** | * Poznasz budowę układu rozrodczego męskiego;
* Dowiesz się, jaką rolę pełnią poszczególne elementy tego układu
 |
| **NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę?****- co jest najważniejsze?****- co należy zapamiętać?** | Zwróć uwagę na elementy budowy układu rozrodczego męskiego; spróbuj je odszukać na schemacie oraz podaj ich funkcje; Zapamiętaj, jaką rolę pełnią gamety w procesie zapłodnienia. |
| **Podstawa programowa** | Treści nauczania z podstawy programowej: III.12.1, III.12.3 |
| **C:\Users\annam\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\E0HX5AUE\boy-28732_960_720[1].pngPrzebieg lekcji** | 1. Dzień dobry, podczas dzisiejszych zajęć krótko zajmiemy się układem rozrodczym męskim. Zapisz sobie w zeszycie temat i cele lekcji.
2. Układ rozrodczy męski pełni trzy zasadnicze **funkcje**:
* Wytwarza komórki rozrodcze męskie – plemniki;
* Umożliwia wprowadzenie gamet męskich do żeńskich dróg rozrodczych;
* Produkuje męskie hormony rozrodcze.
1. Przypomnij sobie teraz **położenie** elementów budowy układu rozrodczego męskiego, a następie zapisz odpowiedzi w zeszycie:
* Co stanowi pierwszorzędowe, drugorzędowe i trzeciorzędowe męskie cechy płciowe?
* Jakie elementy budowy tego narządu możemy wyróżnić? Zwróć uwagę na rolę, którą pełnią. Wiadomości odszukaj w podręczniku na str. 215 – 217.
1. Jak pamiętasz, gameta męska to plemnik Jest on zbudowany z główki (zawierającej materiał genetyczny), wstawki i witki, dzięki której ma możliwość ruchu.
2. Hormon zwany testosteronem jest produkowany przez jądra, odpowiada m.in. za pobudzanie jąder do produkcji plemników.
3. Jeśli chcesz poszerzyć swoją wiedzę na ten temat, zajrzyj do e-podręcznika (punkt 3 – Męski układ rozrodczy) na stronę:

<https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o> |
| **BRAK ZADAŃ DO OCENY** | **Uwaga!** **Po dzisiejszej lekcji nie musisz niczego przesyłać do nauczyciela.** Jak oceniasz swoje zainteresowanie dzisiejszym tematem? (Twoja samoocena). |
| **Ewaluacja (informacja zwrotna)** | Sprawdź, czy potrafisz:* Wymienić 3 elementy budowy układu rozrodczego męskiego oraz ich rolę;
* Wymienić 2 funkcje tego układu;
 |
| **UWAGI**  | **Czas na wykonanie zadań**: 13.05.2020 –18.05.2020 *Życzę miłej pracy!*  |