



<b>Data</b>	05.05.2020
<b>Imię i nazwisko nauczyciela</b>	Anna Mikuś
<b>Temat zajęć</b>	<b>Męski układ rozrodczy</b>
<b>Cele lekcji</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznasz budowę układu rozrodczego męskiego;</li> <li>• Dowiesz się, jaką rolę pełnią poszczególne elementy tego układu</li> </ul>
<b>NaCoBeZu:</b> - 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.
<b>Podstawa programowa</b>	Treści nauczania z podstawy programowej: III.12.1, III.12.3
<b>Przebieg lekcji</b>  	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dzień dobry, podczas dzisiejszych zajęć krótko zajmiemy się układem rozrodczym męskim. <u>Zapisz sobie w zeszycie temat i cele lekcji.</u></li> <li>2. Układ rozrodczy męski pełni trzy zasadnicze <b>funkcje</b>: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wytwarza komórki rozrodcze męskie – plemniki;</li> <li>• Umożliwia wprowadzenie gamet męskich do żeńskich dróg rozrodczych;</li> <li>• Produkuje męskie hormony rozrodcze.</li> </ul> </li> <li>3. Przypomnij sobie teraz <b>położenie</b> elementów budowy układu rozrodczego męskiego, a następnie <u>zapisz odpowiedzi w zeszycie</u>: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Co stanowi pierwszorzędowe, drugorzędowe i trzeciorzędowe męskie cechy płciowe?</li> <li>• Jakie elementy budowy tego narządu możemy wyróżnić? Zwróć uwagę na rolę, którą pełnią. Wiadomości odszukaj w podręczniku na str. 215 – 217.</li> </ul> </li> <li>4. Jak pamiętasz, gameta męska to plemnik Jest on zbudowany z główki (zawierającej materiał genetyczny), wstawki i witki, dzięki której ma możliwość ruchu.</li> <li>5. Hormon zwany testosteronem jest produkowany przez jądra, odpowiada m.in. za pobudzanie jąder do produkcji plemników.</li> <li>6. Jeśli chcesz poszerzyć swoją wiedzę na ten temat, zajrzyj do e-podręcznika (punkt 3 – Męski układ rozrodczy) na stronę: <a href="https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o">https://epodreczniki.pl/a/zenski-i-meski-uklad-rozrodczy/D13CyPZ3o</a></li> </ol>
<b>BRAK ZADAŃ DO OCENY</b>  	<b>Uwaga!</b> <b>Po dzisiejszej lekcji nie musisz niczego przysyłać do nauczyciela.</b>  Jak oceniasz swoje zainteresowanie dzisiejszym tematem? (Twoja samoocena).
<b>Ewaluacja (informacja zwrotna)</b>	<u>Sprawdź, czy potrafisz:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienić 3 elementy budowy układu rozrodczego męskiego oraz ich rolę;</li> <li>• Wymienić 2 funkcje tego układu;</li> </ul>
<b>UWAGI</b>	<b>Czas na wykonanie zadań:</b> 13.05.2020 – 18.05.2020 <i>Życzę milej pracy!</i>