

KONSPEKT LEKCJI Z WYKORZYSTANIEM TIK

1. **Przedmiot:** Biologia
2. **Klasa:** VII SP
3. **Temat zajęć:** Powtórzenie wiadomości z działu „Rozmnażanie i rozwój człowieka”
4. **Cel lekcji:** Powtórzenie wiadomości z całego działu przed sprawdzeniem wiadomości
5. **Wymagania w zakresie TIK:**
 - komputer z dostępem do internetu
 - tablica interaktywna
 - projektor
 - telefony/tablety z dostępem do internetu
 - aplikacje: LearningApps.org oraz strona kahoot.com
6. **Przebieg zajęć:**
 1. Sprawdzenie obecności. Przedstawienie uczniom celu lekcji oraz metod, które będą stosowane podczas lekcji.
 2. Burza mózgów i przypomnienie jakie tematy były poruszane na lekcjach w danym dziale.
 3. Przypomnienie wiadomości o budowie męskiego i żeńskiego układu rozrodczego.
 - Nauczyciel wyświetla na tablicy stronę: <https://learningapps.org/5278499>

Uczniowie podchodzą do tablicy multimedialnej i dopasowują opisy do poszczególnych elementów żeńskiego i męskiego układu rozrodczego.

 - Nauczyciel wyświetla na tablicy stronę: <https://learningapps.org/6143222>

Uczniowie podchodzą do tablicy i dopasowują poszczególne elementy układów do płci.

4. Praca własna uczniów. Każdy z uczniów przygotowuje jeden dowolny quiz na stronie <https://learningapps.org/createApp.php>. Po 10 minutach uczniowie zmieniają się miejscami i rozwiązują quiz stworzony przez swojego sąsiada.
5. Nauczyciel wyświetla krótki filmik przypominający rozwój płodowy człowieka następnie każdy z uczniów samodzielnie rozwiązuje krzyżówkę ze strony <https://learningapps.org/5159880> dotyczącą okresów rozwojowych człowieka. Uczniowie, którzy najszybciej rozwiążą krzyżówkę zgłaszają się i zostają ocenieni.
6. Na podsumowanie praca ze stroną kahoot.com. Tydzień przed lekcją powtórzeniową wyznaczono dwóch chętnych uczniów do przygotowania quizu na stronie kahoot.com. Quiz składa się z 35 pytań z zakresu całego powtarzanego działu. Każdy z uczniów dołącza się do gry ze swojego telefonu/tabletu. Wygrane osoby zostają ocenione.

Opracowała: Karolina Jaworska