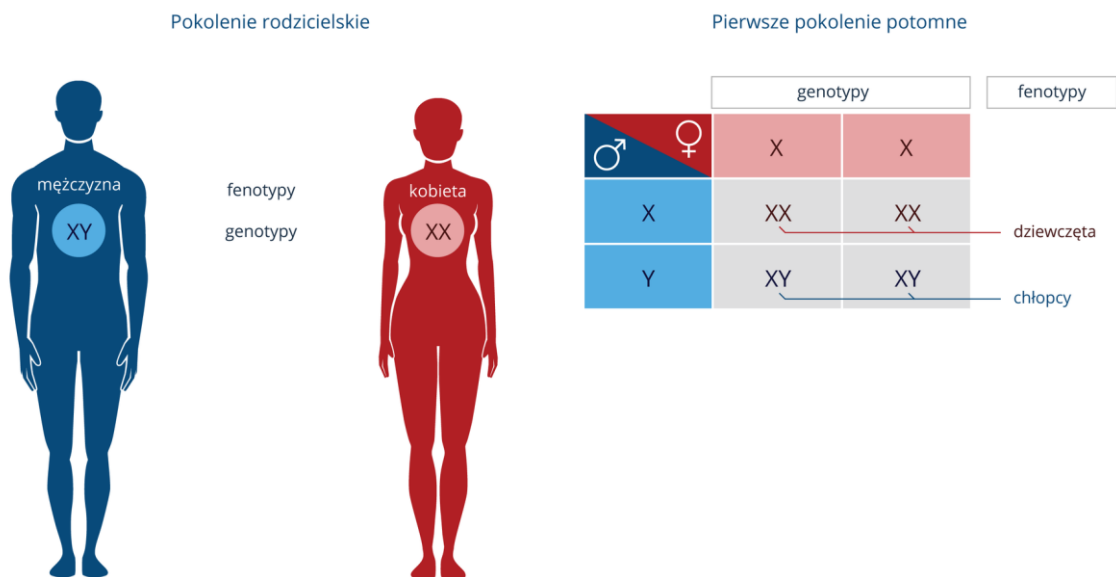
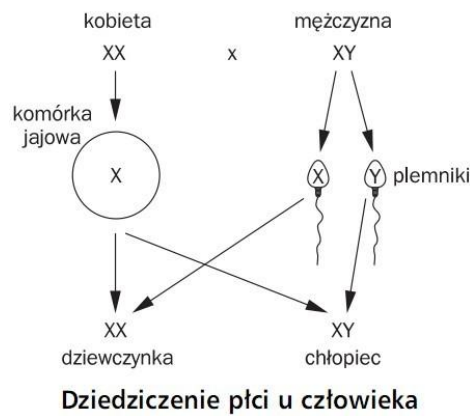


Temat: Dziedziczenie płci.

Lekcja w e-podręczniku na stronie: <https://epodreczniki.pl/a/dziedziczenie-plci-i-cechy-sprzezone-z-plcia/D1BJ21Oih> Dział 1. Determinacja płci u człowieka



Płeć genetyczna człowieka kształtuje się w momencie zapłodnienia. Zależy ona od chromosomu płciowego, jaki zawarty jest w plemniku, który zapładnia komórkę jajową. Plemniki mają albo chromosom X, albo chromosom Y. W komórce jajowej znajduje się chromosom X. Jeśli dojdzie do zapłodnienia komórki jajowej plemnikiem z chromosomem Y, powstanie karyotyp 44AXY, czyli urodzi się chłopiec. Jeśli do komórki jajowej wniknie plemnik niosący chromosom X, powstanie karyotyp 44AXX, a na świat przyjdzie dziewczynka. Teoretyczne prawdopodobieństwo urodzenia się dziecka określonej płci wynosi więc 50%.

Jako pracę domową i potwierdzenie obecności napisz czym różnią się chromosom X i Y ostatniej pary u człowieka. Odpowiedz prześlij na adres wioleta_n_wieczorowka@wp.pl