

8a – biologia – 1 tydzień nauki

30.10.2020 r.

Temat: Cechy sprzężone z płcią.

Przeczytaj tekst z podręcznika strona od 32 do 35. Podczas analizy tekstu zwróć uwagę, że do cech sprzężonych z płcią należą między innymi choroby, takie jak hemofilia i daltonizm oraz cechy te są kodowane przez geny zlokalizowane na chromosomie X (nie ma ich na chromosomie Y!!!!). Chromosomy płci u kobiet to XX a u mężczyzn XY.

X^H – allel warunkujący prawidłowe krzepnięcie krwi

X^h – allel, który warunkuje hemofilię

X^D – allel warunkujący prawidłowe widzenie barw

X^d – allel, który warunkuje daltonizm

Na podstawie powyższych informacji wykonaj zadanie w zeszycie przedmiotowym.

Napisz obok, co oznaczają następujące genotypy:

Przykład: X^hX^h – kobieta chora na hemofilię, X^HY – zdrowy mężczyzna

X^hY -

X^HX^H -

X^HX^h -

X^DX^D -

X^dX^d -

X^DX^d -

X^DY -

X^dY -

Rozwiązanie zadania wysyłamy w formie zdjęcia na mój email: **kalembaaa@poczta.fm**