

Zajęcia zdalne 1b biologia 20.03.2020

1. Przeczytaj temat *Znaczenie badań nad DNA* (dział 2 temat 8, u mnie str. 138 – 143).

2. Napisz notatkę w *Kartach pracy ucznia* wg schematu:

1. Praktyczne zastosowanie informacji zawartej w DNA:

- medycynie, np. _____
- medycynie sądowej, np. _____
- biotechnologii nowoczesnej, np. _____
- ewolucjonizmie, np. _____
- systematyce, np. _____

2. Profil genetyczny to _____

3. Ustalanie lub wykluczanie ojcostwa przebiega następująco: _____

4. Częścią genomu dziedziczną zawsze z ojca na syna jest _____, zawiera geny występujące w wielu wersjach w populacji, tworzący go DNA przechodzi z pokolenia na pokolenie w prawie niezmienionej postaci.

5. DNA _____ dziedziczony jest wyłącznie w linii żeńskiej (mitochondria u ssaków pochodzą z komórki jajowej).

3. Uzupełnij *Karty pracy ucznia* temat *Znaczenie badań nad DNA* str. 84 - 85