

Zadania dla uczniów:

**Klasa IBRG:**

Lekcja (20.05.2020)

Zapisz notatkę w zeszycie:

Temat: Znaczenie badań nad DNA.

1. Kwas deoksyrybonukleinowy zawiera informacje na temat wszystkich cech organizmu. Wiedza na temat jego budowy – pozwala na leczenie wielu chorób oraz ustalać tożsamość osób.

2. Praktyczne zastosowanie informacji zawartej w DNA:

- a) w medycynie – do diagnostyki, w poradnictwie genetycznym i doborze odpowiedniej terapii, do ustalenia ojcostwa.
- b) w medycynie sądowej – do ustalania sprawców przestępstw oraz badania stopnia pokrewieństwa osób,
- c) w biotechnologii nowoczesnej – do tworzenia organizmów transgenicznych oraz klonów,
- d) w ewolucjonizmie – do ustalania przodków poszczególnych gatunków,
- e) w systematyce – do ustalania przynależności danego organizmu do grupy lub gatunku.

NOTATKI PROSZĘ NIE PRZYSYŁAĆ NA MAILA, ZOSTANĄ SPRAWDZONE PO POWROCIE DO SZKOŁY.