# 23.03.2020 r.

# Temat : Wykorzystanie badań DNA w nauce

**Nauczysz się:**

* wymieniać i opisywać przykłady wykorzystania badań DNA w nauce;
* oceniać przydatność wiedzy zdobytej w trakcie trwania projektu poznania ludzkiego genomu HGP;
* wyjaśniać związek pomiędzy filogenetyką, a biologią molekularną;
* określać przydatność bioinformatycznych baz danych.

**Materiał do zajęć:** epodreczniki.pl/a/wykorzystanie-badan-dna-w-nauce/D63PEITfu

1. Przeczytaj uważnie tekst z epodrecznika
2. Wypełnij kartę pracy.

**Karta pracy**

1. **Przeczytaj uważnie tekst Badania genomów z epodrecznika i uzupełnij poniższe zdania.**
2. Sekwencjonowanie DNA to………………………………………………………
3. Dzięki sekwencjonowaniu DNA można ustalić…………………………………..
4. Technika sekwencjonowania DNA jest jednym z …………………………………

# Przeczytaj uważnie tekst Projekt poznania ludzkiego genomu z epodrecznika i uzupełnij poniższe zdania.

# Projekt poznania ludzkiego genomu to projekt…………………………………..

# Projekt poznania ludzkiego genomu przyczynił się do:a……………………………………………………………………………………

# b……………………………………………………………………………………

# c…………………………………………………………………………………….