

### Czym jest genetyka?

1. Przyjrzyj się uważnie fotografiom członków swojej rodziny. Wypisz te cechy wyglądu, które świadczą o Twoim podobieństwie do krewnych, oraz te, które Was różnią.

Podobieństwa: .....  
Różnice: .....

2. Podziel cechy z zadania 1 na cechy dziedziczne i niedziedziczne. Wpisz je w odpowiednich miejscach tabeli.

Cechy wyglądu	
dziedziczne	niedziedziczne

3. Wpisz podane niżej cechy gatunkowe i indywidualne w odpowiednich miejscach tabeli.

*rysy twarzy, szeroki nos, zielone oczy, dwunożność, wysoki wzrost, szczupła sylwetka, wyprostowana postawa ciała, zdolność mowy, barwa głosu*

Cechy wyglądu	
gatunkowe	indywidualne

4. Uzupełnij zdania. Wpisz podane określenia tak, by informacje w zdaniach były prawdziwe.

*zmiennosc, cechy indywidualne, cechy gatunkowe*

Każdy osobnik ma cechy wspólne dla całego gatunku, które nazywamy ....., oraz cechy unikatowe, należące tylko do danego osobnika, czyli ..... . Występowanie różnic pomiędzy osobnikami tego samego gatunku nazywamy .....