

Karta młodego odkrywcy nr 2

Klucz do oznaczania roślin.

Czego potrzebujesz:

Prosty klucz do oznaczania roślin.

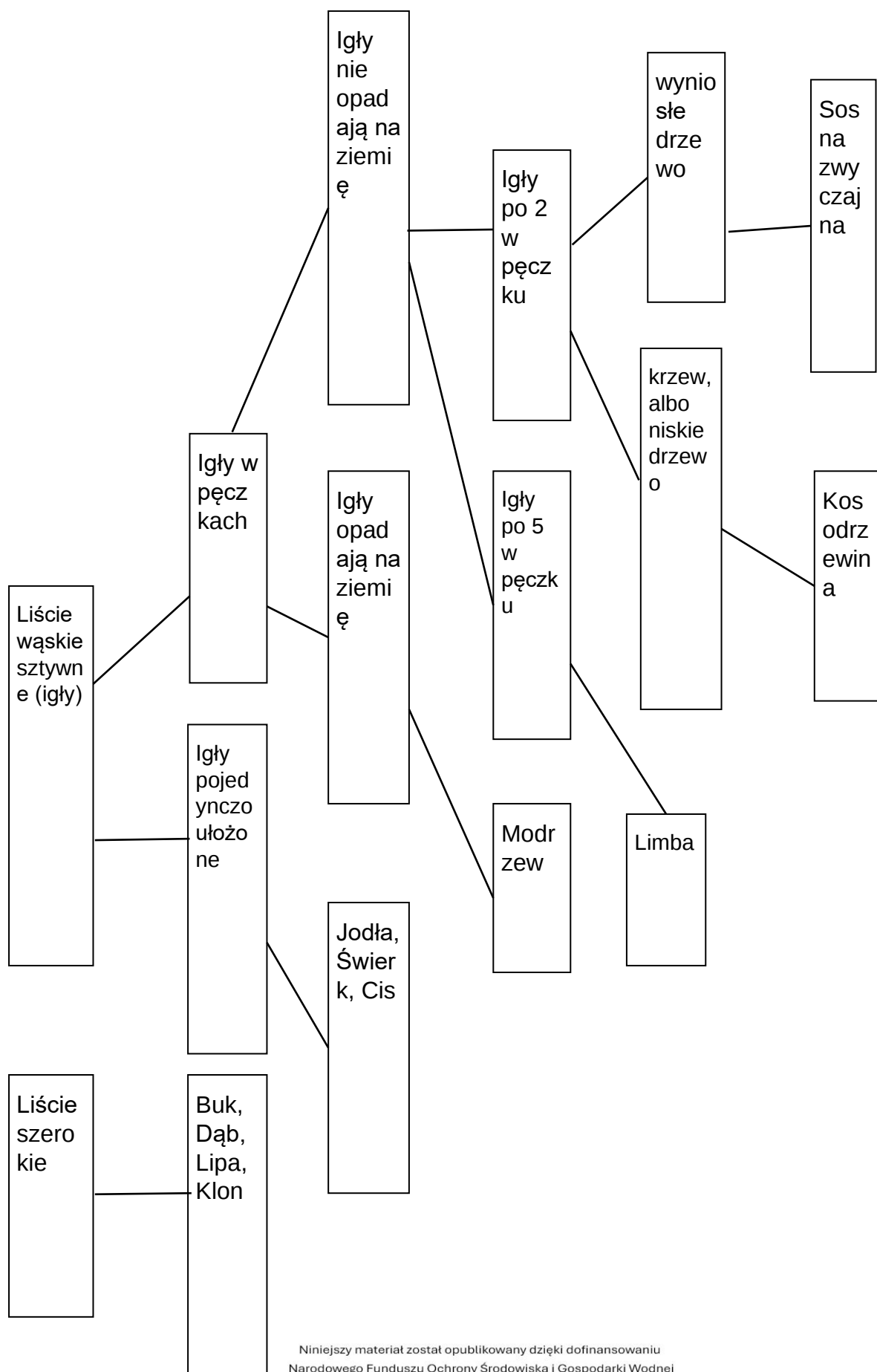
Czy wiesz?

Odkrywanie coraz większych liczb nowych organizmów zmusiło ludzi do uporządkowania zebranych wiadomości. Wielu roślinom i zwierzętom nadano nazwy i starano się je pogrupować. Przez wieki sposób porządkowania organizmów ulegał modyfikacjom. Dopiero w XVIII w. szwedzki przyrodnik Karol Linneusz stworzył naukowy podział wszystkich organizmów oraz zasady nadawania im nazw (konsekwentnie wprowadził dwuimienne nazewnictwo). Organizmy klasyfikuje się na podstawie nie jednej cechy, ale kilku.

Aby poznać nazwę danego organizmu, musimy najpierw określić, do jakiego gatunku należy. Do tego celu służy klucz do oznaczania.

Klucz jest to opis cech, które musimy kolejno sprawdzić, aby zidentyfikować nieznany organizm.

Uczniowie otrzymują prosty klucz do oznaczania roślin iglastych oraz rycinę liści sosny ze zdjęciem drzewa. Na podstawie klucza każdy uczeń ma za zadanie odnaleźć prawidłową nazwę drzewa.



Zadanie dla niewidomych.

Opis rośliny.

Roślina, którą oznaczamy, jest wysokim drzewem o nieopadających na ziemię liściach w kształcie igieł, ułożone w pęczkach po dwie na gałązkach.

Klucz do oznaczania roślin do wydruku Braille'em.

Liście szerokie- a

Liście wąskie sztywne (igły)- b

a- Buk, Dąb, Lipa, Klon.

b- Igły pojedynczo ułożone- c

Igły w pęczkach- d

c- Jodła, Świerk, Cis.

d- Igły opadają na ziemię- e

Igły nie opadają na ziemię- f

e- Modrzew.

f- Igły po 5 w pęczku- g

Igły po 2 w pęczku- h

g- Limba.

h- krzew, albo niskie drzewo- i

wyniosłe drzewo- j

i- Kosodrzewina.

j- Sosna zwyczajna.