

Materiały dla nauczyciela

Zadanie 1.

Zaznacz na przedstawionym zdjęciu ptaka jego elementy budowy zewnętrznej.



Zadanie 2.

Zaznacz na mapie trasę wędrówki bociana białego z Polski do Afryki, korzystając z podanych informacji.



Ptaki te lecą z Polski na południe Europy, pokonują cieśninę Bosfor i wzdłuż wybrzeży Morza Śródziemnego docierają do Egiptu. Z Egiptu przelatują do Sudanu lub Kenii, niektóre docierają nawet do Afryki Południowej. Zatrzymują się tam na zimowiska w dolinach rzek, a w lutym wyruszają w drogę powrotną.

Zaznacz kolorem drogę bociana białego na zimowisko.

Zdanie 3.

Na podstawie skali mapy oblicz przybliżoną długość trasy przelotu bociana z Polski nad Jezioro Wiktorii w Kenii.

Długość drogi przebytej przez bociana podaj w km.

Zadanie 4.

Każdy organizm zjada i jest zjadany. Ułóż kostki domina w łańcuch pokarmowy i zapisz na tablicy interaktywnej hasło.

Ń	bocian
---	--------

R	żaba
---	------

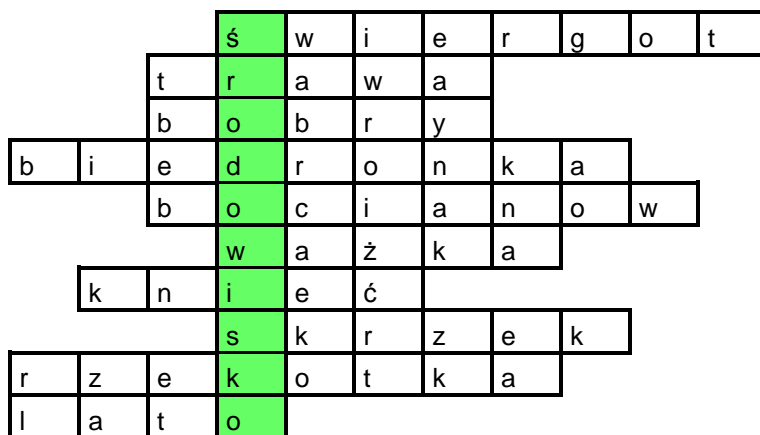
O	zaskroniec
---	------------

H	konik polny
---	-------------

C	trawa
---	-------

Zadanie 5.

Rozwiąż krzyżówkę.



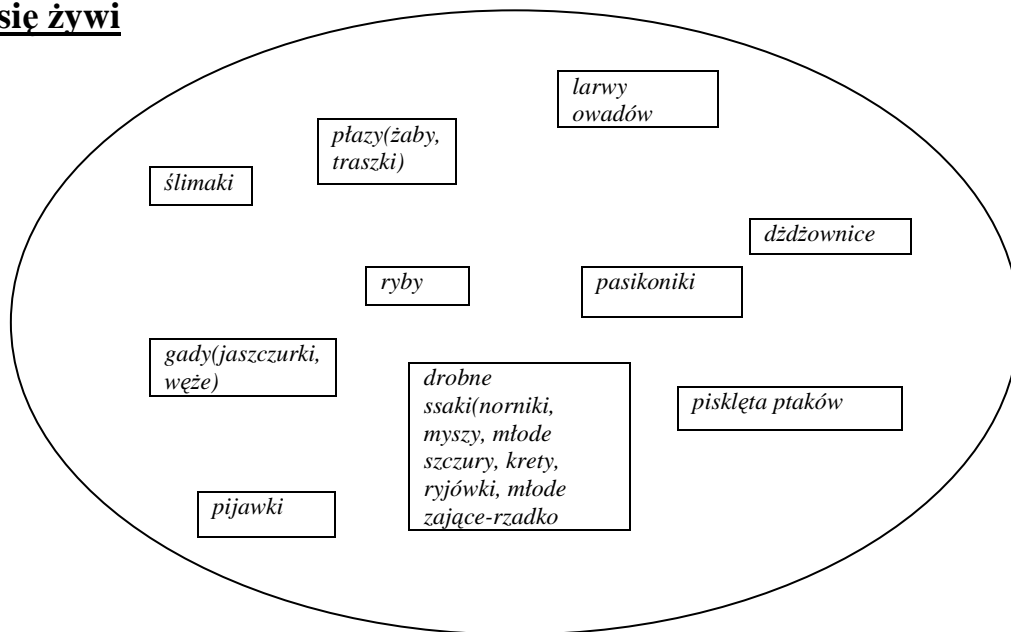
Znaczenie wyrazów

1. Inaczej śpiew ptaków
2. Jest zielona nie tylko na łące
3. Żyją w pobliżu rzek, odżywiają się łykiem drzew
4. Zjada mszycę
5. Polska jest królestwem....
6. Najstarszy współcześnie żyjący owad, o przezroczystych skrzydłach
7. Pospolicie nazwana kaczeńcem
8. Jaja żab
9. Jest zielona(płaz) i potrafi wspinać się po drzewach
10. Rozpoczyna się 22 czerwca

Zadanie 6.

Z przedstawionych przykładów zwierząt wybierz te, którymi żywi się bocian. Utwórz 2 zbiory.

tymi się żywi



tymi nie

ropuchy

małże

rybitwy

glony

kury

rzęsorek

wrony

łyska