



Królestwo zwierząt.

Walizka okazów z kartami pracy i scenariuszami

NS 6114



■ wiek: 6+

Walizka z bogatą kolekcją okazów różnych gatunków królestwa zwierząt. Wybranych przedstawicieli kręgowców i bezkręgowców zatopiono w przezroczystych akrylowych bloczkach, które pozwalają na badanie okazów z każdej strony. Wszystkie zwierzęta umieszczono w osobnych bloczkach, co pozwala na dokładniejszą obserwację i analizę najistotniejszych ich cech. Dopetnieniem zestawu są karty pracy dla ucznia i scenariusze dla nauczyciela.

SI IN NS 6114 05/21



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



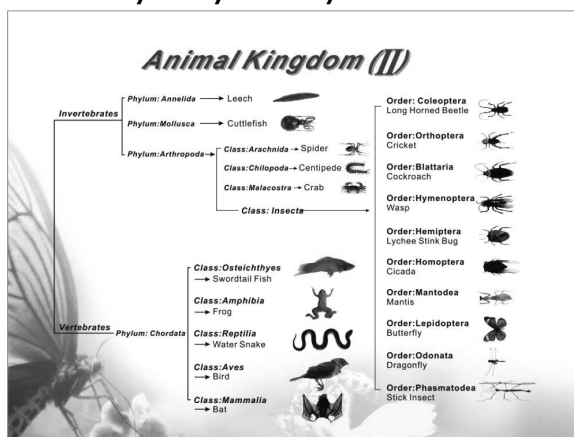
1. Produkt przeznaczony jest dla dzieci powyżej 6 lat. Okazy są stosunkowo ciężkie – możliwość urazu.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.

Specyfikacja produktu:

- 20 okazów w walizce o wym.: 45,5 x 6 x 33 cm
- 3 scenariusze
- 24 dwustronne karty pracy o wym.: 11,5 x 11,5 cm
- materiał: tworzy sztuczne

Zawartość zestawu:

- Plansza - systematyka i nazwy okazów



- 24 dwustronne karty pracy

- 3 scenariusze:

Tematyka:

- Scenariusz 1. Bezkręgowce
- Scenariusz 2. Owady
- Scenariusz 3. Kręgowce

Na awersie znajdują się okazy zwierząt, które uczeń ma na celu dopasować do okazów z walizki według tej samej klasyfikacji. Na rewersie znajdują się informacje na temat okazów z walizki. Uczeń odnajduje informacje i pasujący do niej okaz. Uczeń doskonali dzięki temu poznane wiadomości i utrwala zdobyte umiejętności. Karty pracy sprawdzą się idealnie zarówno do pracy indywidualnej jak i w grupie. Zapewnia różnorodne możliwości uczenia się.



16. Nietoperz (Kręgowce » Strunowce » Ssaki)
17. Motyl (Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Motyle)
18. Rekin (Kręgowce » Strunowce » Ryby) – brak w okazach
19. Mątna (Bezkęgowce » Mięczaki)
20. Zaskroniec (Kręgowce » Strunowce » Gady)
21. Świerszcz (Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Prostoskrzydłe)
22. Patyczak (Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Straszki)
23. Karaluch (Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Karaczany)
24. Cykada (Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Pluskwiaki równoskrzydłe)

Czyszczenie i przechowywanie okazów:

1. Chronić przed kontaktem z ostrymi, twardymi przedmiotami, które mogłyby powodować zarysowania.
2. Czyścić miękką lekko wilgotną ściereczką. Nie należy przy tym używać ostrych myjek, szczotek, gąbek czy drapiących zmywaków.
3. Unikać długotrwałego pozostawiania na działanie promieni słonecznych.
4. Okazy należy ustawiać w miejscu, w którym nie będą narażone na upadek lub uderzenia.
5. Wszystkie okazy przechowywać w dostarczonej walizce, w odpowiednich przegródkach.

Awers

Poniżej nazwy okazów z poszczególnych kart. W nawiasie znajduje się nazwa systematyczna okazu. Niżej przedstawiona jest klasyfikacja danego okazu.



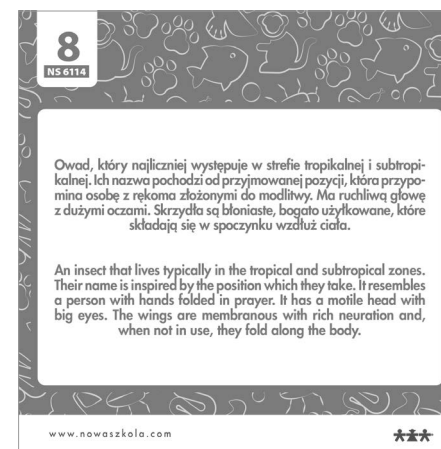
1. Dżdżownica ziemna (*Lumbricus terrestris*)
Bezkęgowce » Pierścienice
2. Kangur olbrzymi (*Macropus giganteus*)
Kręgowce » Strunowce » Ssaki
3. Tarczówka rudonoga (*Pentatoma rufipes*)
Bezkęgowce » Stawonogi » Owa
4. Topik (*Argyroneta aquatica*)
Bezkęgowce » Stawonogi » Pajęczaki
5. Kajman żakare (*Caiman yacare*)
Kręgowce » Strunowce » Gady
6. Wążka czteroplama (*Libellula quadrimaculata*)
Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Wążki
7. Napierśnik torfowiskowy (*Stethophyma grossum*)
Bezkęgowce » Stawonogi » Owady » Prostoskrzydłe
8. Rak błotny (*Astacus leptodactylus*)
Bezkęgowce » Stawonogi » Pancierzowce

9. Modliszka zwyczajna (*Mantis religiosa*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Modliszki
10. Pstrąg tęczy (*Oncorhynchus mykiss*)
Kręgowce » Strunowce » Ryby kostnoszkieletowe
11. Rusałka pawik (*Aglais io*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Motyle
12. Karaluch amerykański (*Periplaneta americana*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Karaczany
13. Ślimak winniczek (*Helix pomatia*)
Bezkręgowce » Mięczaki
14. Straszak olbrzymi (*Heteropteryx dilatata*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Straszki
15. Bielik afrykański (*Heliaeetus vocifer*)
Kręgowce » Strunowce » Ptaki
16. Swędosz pajęczarz (*Anoplius viaticus*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Błonoskrzydłe
17. Zieminek (*Geophilus electricus*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Pareczniki
18. Biedronka siedmiokropka (*Coccinella septempunctata*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Chrzęszcze
19. Gruboskórzec meksykański (*Dermophis mexicanus*)
Kręgowce » Strunowce » Płazy
20. Zgarb rogaty (*Centrotus cornutus*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Pluskwiaki równoskrzydłe
21. Długopłetwiec oceaniczny (*Megaptera novaeangliae*)
Kręgowce » Strunowce » Ssaki
22. Kura domowa (*Gallus gallus domesticus*)
Kręgowce » Strunowce » Ptaki
23. Japoński krab pacyficzny (*Macrocheira kaempferi*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Pancierzowce
24. Fruczak gotłębek (*Macroglossum stellatarum*)
Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Motyle

Rewers

Poniżej nazwy okazów, których opis przedstawiony jest na poszczególnych kartach.

W nawiasie znajduje się klasyfikacja danego okazu. Cztery opisy nie mają odpowiednika wśród okazów z walizki.



1. Pająk (Bezkręgowce » Stawonogi » Pajęczaki)
2. Wążka (Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Wążki)
3. Żaba (Kręgowce » Strunowce » Płazy)
4. Osa (Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Błonoskrzydłe)
5. Orzeł (Kręgowce » Strunowce » Ptaki) – brak w okazach
6. Pijawka (Bezkręgowce » Pierścienice)
7. Ptak (Kręgowce » Strunowce » Ptaki)
8. Modliszka (Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Modliszki)
9. Krokodyl (Kręgowce » Strunowce » Gady) – brak w okazach
10. Krab (Bezkręgowce » Stawonogi » Pancierzowce)
11. Mieczyk (Kręgowce » Strunowce » Ryby kostnoszkieletowe)
12. Rogaty chrząszcz (Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Chrzęszcze)
13. Lychee stink bug (Bezkręgowce » Stawonogi » Owady » Pluskwiaki)
14. Kangur (Kręgowce » Strunowce » Ssaki) – brak w okazach
15. Wij (Bezkręgowce » Stawonogi » Pareczniki)