

TORUŃSKA SZKOŁA ĆWICZEŃ  
DLA WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

PRZEDSTAWICIELE POLSKIEJ FAUNY – karta pracy

Uwaga: Klasę dzielimy na zespoły 3 osobowe.  
Każdy zespół otrzymuje zestaw zadań.

Rozwiąż szyfr odkrywco świata,  
a będziesz wiedział, w którym pokoju przyjaciółka pszczoła lata.  
Nie wiesz, gdzie czeka na ciebie zadanie,  
rozwiąż szyfr odpowiedź dostaniesz.

symbol:	☺	🐌	£	∞	🏠	🌀	🎵	❄️	⏏
litera:	C	E	Ę	I	O	P	R	T	Z

Rozwiąż:

🌀	∞	£	❄️	🎵	🏠	X	❄️	🎵	⏏	🐌	☺	∞	🐌
						X							

Idź do celu, nie zwlekaj.  
Szukaj domu pszczoły, na innych nie czekaj.

### 1. Domy

Połącz strzałkami dom, jego nazwę i zwierzę, które w nim mieszka.



MUSZLA

KRET



UL

ŚLIMAK



KOPIEC

DZIĘCIOŁ

DZIUPLA

PSZCZOŁA

## 2. Mówiące pieńki

Siadaj na brązowych pieńkach i słuchaj uważnie. Weź w kółko przynajmniej trzy owady, o których możesz się dowiedzieć siadając na brązowym pieńku.

WAŻKA

OSA

KOMAR

SZERSZEŃ

TRZMIEL

BIEDRONKA

PSZCZOŁA

MOTYL

## 3. Pyszny miód

Znajdź odpowiednią planszę i odkryj, jak powstaje miód. Wpisz w kratki cyfry od 1-4, aby utworzyć historię powstawania miodu. Zaznacz krzyżykiem zdanie, które nie pasuje do planszy.

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Pszczoły zanoszą nektar do ula.               |
| <input type="checkbox"/> | Wlewanie miodu do wirówki.                    |
| <input type="checkbox"/> | Pszczelarz zbiera miód i przelewa do słoików. |
| <input type="checkbox"/> | Nektar składowany jest w komórkach plastra.   |
| <input type="checkbox"/> | Pszczoły zbierają nektar z kwiatów.           |

## 4. Nora

Szukaj planszy „**POKAŻ MI GDZIE MIESZKASZ**”  
Podkreśl zwierzęta, które mieszkają w norze.

RYBA

KRET

DŹDŻOWNICA

BORSUK

SARNA

LIS

## 5. Plaster miodu

Znajdź stanowisko ze zdjęcia:



Zabaw się w pszczołę. Na ułożenie plastra miodu masz tylko 1 minutę. Jak duży plaster zbudujesz? Uwaga! Start! Policz elementy, które udało Ci się ułożyć.

Tu wpisz wynik

## 6. Czy wiesz, że...

Znajdź stanowisko z informacjami:



### Odpowiedz na pytanie

Ile kwiatów jest potrzebnych, aby pszczoły zrobiły 1 kg miodu?

- a) 1 tysięcy (1 000)
- b) 1 milion (1 000 000)
- c) 10
- d) 100

## 7. Polski las

Wejść do domku. Znajdź stanowisko „POLSKI LAS”. Pooglądaj zdjęcia.

Napisz trzy zwierzęta, które wystąpiły na zdjęciach

1 .....

2 .....

3 .....

## 8. Wędkarz

Kto w waszej drużynie jest mistrzem wędkarskim?

Ustalcie to podczas łowienia ryb.

Dobrej zabawy!

Autor: Katarzyna Siuda

Szkoła Podstawowa Specjalna Nr 19 w Toruniu



Fundusze Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



## ODPOWIEDZI

## Rozwiązanie szyfru: PIĘTRO TRZECIE

## Rozwiązania zadań:



Numer zadania	Prawidłowa odpowiedź	Liczba punktów
1	zdjęcie muszli – muszla – ślimak zdjęcie ula – ul – pszczoła zdjęcie kopca – kopiec – kret zdjęcie dziupli – dziupla – dzięcioł	Za każde dobre połączenie 1 pkt <b>0-8 pkt</b>
2	szerszeń, trzmiel, osa, pszczoła	Za każdego dobrze wskazanego owada 1 pkt <b>0-3 pkt</b>
3	2 Pszczoły zanoszą nektar do ula.	Za każde dobrze ponumerowane zdanie 1 pkt <b>0-5 pkt</b>
	X Wlewanie miodu do wirówki.	
	4 Pszczelarz zbiera miód i przelewa do słoików.	
	3 Nektar składany jest w komórkach plastra.	
	1 Pszczoły zbierają nektar z kwiatów.	
4	kret, borsuk, lis	Za każde prawidłowe wskazanie 1 pkt <b>0-3 pkt</b>
5	Każde ułożenie jest dobre. Wybieramy najlepszy wynik z grupy (jeżeli każde dziecko chce układać).	Za każdy element <b>1 pkt</b>
6	<b>b</b> – jeden milion kwiatów	<b>0-1 pkt</b>
7	sowa, wilk, lis, niedźwiedź, dzik, dzięcioł, żubr, sarna, jeleni	Za każde zwierzę 1 pkt <b>0-3 pkt</b>
8	Wpisujemy najlepszy wynik z grupy.	Za każdą złowioną rybę <b>1 pkt</b>