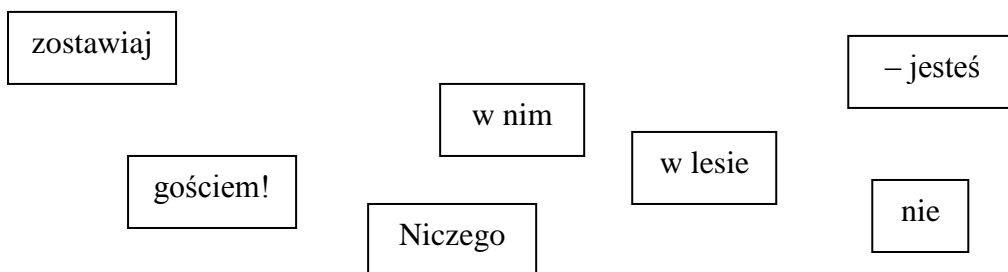


Ewa Sulejczak

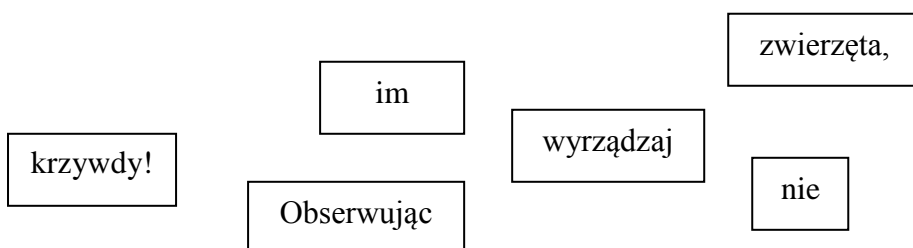
Zadania do planszy ZABAWY I GRY W LESIE

1. Ułóż zdanie z rozsypanych słów i zapisz je w miejscu kropek.



.....

2. Ułóż zdanie z rozsypanych słów i zapisz je w miejscu kropek.



.....

3. Co myślisz o powiedzeniu: *Nie krzycz, nie jesteś w lesie?*

.....

.....

.....

.....

4. Opracuj – samodzielnie lub z kolegami – listę takich zachowań ludzi, które utrudniają obserwowanie naturalnych zachowań zwierząt leśnych.

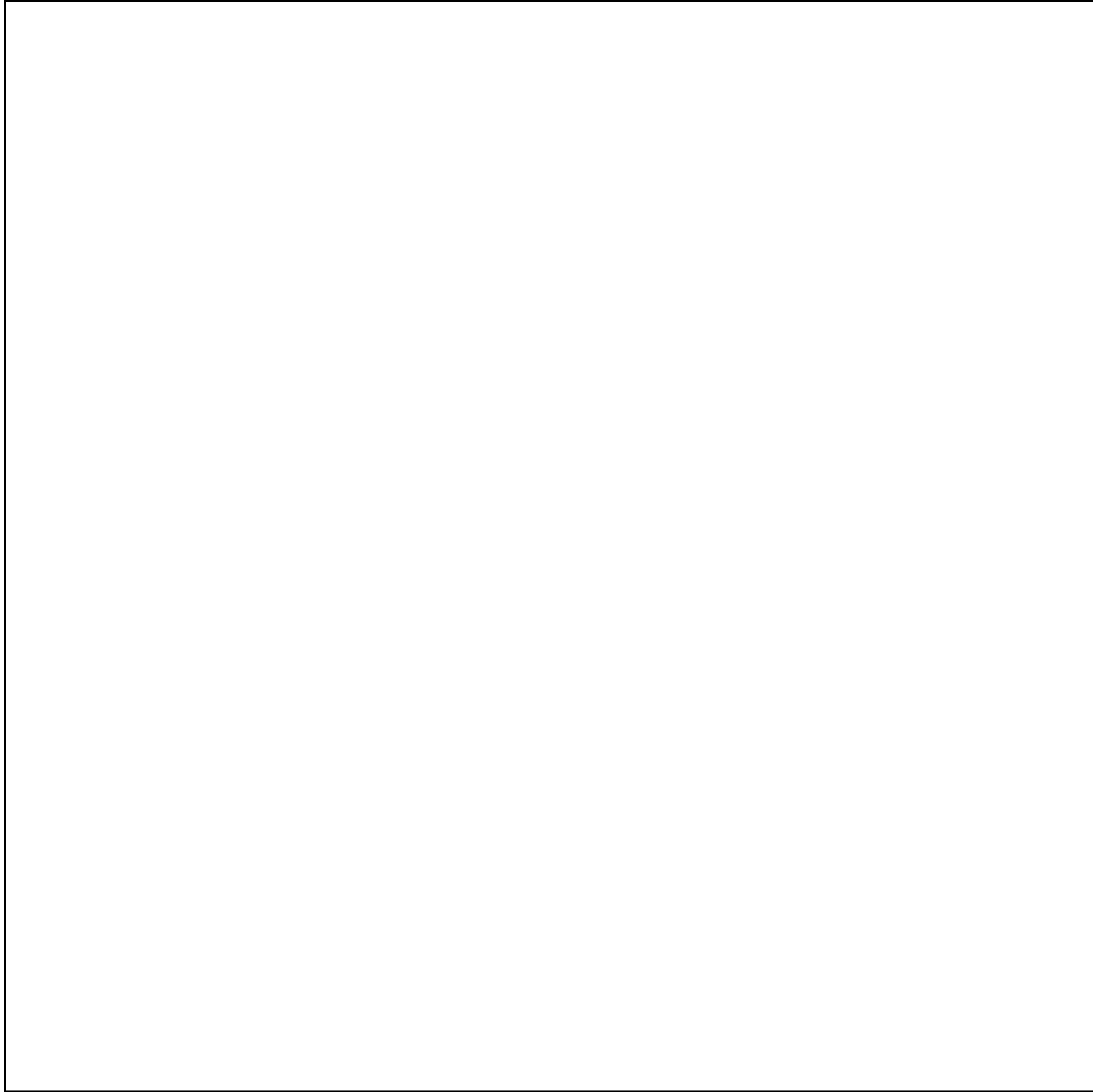
-
-
-
-

5. Wyobraź sobie, że chcesz zrobić zielnik. Jak się do tego przygotujesz? Zapisz to w punktach, nie zapominając o tym, że nie wolno szkodzić przyrodzie.



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

6. Z pewnością zdarzyło ci się widzieć tablice informacyjne przy wejściu do lasu. Są na nich ostrzeżenia i porady dotyczące bezpieczeństwa zarówno lasu, jak i ludzi w nim przebywających. Zaprojektuj tablicę skierowaną do uczestników zabaw w lesie. Zrób to samodzielnie lub z kolegami.



7. Dokończ zdania dotyczące zasad bezpiecznych zabaw w lesie.

A. Należy bawić się tak, żeby nie wyrządzić krzywdy ani, ani

B. Nie wolno dotykać leśnych zwierząt, nawet małych, bo

.....

C. W lesie powinno się jeździć na rowerze po wytyczonych drogach i ścieżkach, żeby nie

..... ani

.....

D. Żeby nie zgubić się w lesie, trzeba

.....

Rzeczy, które zabiorę do lasu	Cel ich zabrania do lasu
	Zaspokoją głód.
Woda lub inny napój niesłodzony	
	W razie potrzeby umożliwi wezwanie pomocy.
Mapa	
Kompas	
	Posłużą do zdezynfekowania i opatrzenia drobnych skaleczeń.
Inne – jakie?	

9. Kiedy stanie się na pniakach pozostałych po niedawno ściętych drzewach iglastych, można zabrudzić sobie buty trudną do usunięcia żywicą. Wykonując przedstawione na planszy ćwiczenie 4., powinno się zwracać uwagę także na stare pniaki. Dlaczego?

.....
.....

10. Samodzielnie lub z koleżankami i kolegami przygotuj projekt domu dla leśnych elfów. Zwróć uwagę na to, żeby „materiały budowlane” pochodziły z lasu i żeby przy ich zdobywaniu nie niszczyć roślin. Swój projekt opisz lub przedstaw na rysunku.

Odpowiedzi

1. *Niczego nie zostawiaj w lesie – jesteś w nim gościem!*

2. *Obserwując zwierzęta, nie wyrządzaj im krzywdy!*

3. Przykładowa odpowiedź:

W lesie też nie powinno się krzyżeć, bo to płoszy zwierzęta i przeszkadza w wypoczynku innym ludziom.

4. Przykładowa odpowiedź:

- *Głośne rozmowy.*
- *Uderzanie kijem w pnie drzew lub w gałęzie.*
- *Słuchanie radia.*
- *Głośne słuchanie muzyki z telefonu komórkowego.*
- *Wygrzebywanie małych zwierząt ze ściółki.*

5. Przykładowe odpowiedzi:

- A. *Dowiem się, jakie materiały będą mi potrzebne i je zgromadzę.*
- B. *Poszukam informacji o sposobie suszenia roślin i zgromadzę potrzebne materiały.*
- C. *Wyszukam informacje o tym, jak opisuje się zasuszone rośliny.*
- D. *Kupię lub wypożyczę przewodnik do rozpoznawania roślin.*
- E. *Uważnie przejrzę przewodnik. Zwrócę uwagę na rośliny chronione.*

6. Odpowiedź (wygląd tablicy) trudno przewidzieć.

7. Przykładowe odpowiedzi:

- A. *Należy bawić się tak, żeby nie wyrządzić krzywdy ani **sobie**, ani **leśnym organizmom**.*
- B. *Nie wolno dotykać leśnych zwierząt, nawet małych, bo **mogą ukąsić** (ugryźć, podrażnić skórę), **można je uśmiercić**.*
- C. *W lesie powinno się jeździć na rowerze po wytyczonych drogach i ścieżkach, żeby nie **niszczyć ściółki** (runa, organizmów) ani **roweru**.*
- D. *Żeby nie zgubić się w lesie, trzeba **zawsze widzieć osoby, z którymi weszło się do lasu**.*

8. Przykładowa odpowiedź:

Rzeczy, które zabiorę do lasu	Cel ich zabrania do lasu
<i>Kanapki</i>	Zaspokoją głód.
Woda lub inny napój niesłodzony	<i>Zaspokoją pragnienie.</i>
<i>Telefon komórkowy</i>	W razie potrzeby umożliwi wezwanie pomocy.
Mapa	<i>Pomoże w opracowaniu trasy, obliczeniu długości trasy, znalezieniu właściwej drogi.</i>
Kompas	<i>Ułatwi orientację w terenie i zorientowanie mapy.</i>
<i>Woda utleniona i plastry</i>	Posłużą do zdezynfekowania i opatrzenia drobnych skaleczeń.
Inne – jakie? <i>maść lub spray przeciw komarom i kleszczom</i> <i>aparat fotograficzny</i> <i>przewodnik do rozpoznawania grzybów, roślin i zwierząt</i> <i>plaszcz przeciwdeszczowy</i>	<i>Odstraszenie komarów i kleszczy.</i> <i>Zrobienie zdjęć lasu.</i> <i>Rozpoznanie roślin chronionych, poznanie nazw organizmów.</i> <i>Ochrona przed deszczem.</i>

9. Przykładowe odpowiedzi:

- *Stare pniaki mogą być spróchniałe i wtedy noga może wpaść do środka.*
- *W starych pniakach mogą kryć się zwierzęta, np. mrówki.*
- *Na pniakach rosną rośliny i grzyby.*

10. Odpowiedź (wygląd domku) trudno przewidzieć.