

ŻMIJA ZYGZAKOWATA

ŻMIJA ZYGZAKOWATA TO JEDYNY JADOWITY WĄŻ W POLSCE

JAD ŻMII SŁUŻY DO ZDOBYWANIA POKARMU. GŁÓWNIIE GRYZONI! W RAZIE ZAGROŻENIA WĄŻ MOŻE UŻYĆ ZĘBÓW DO OBRONY. UKĄSZENIE ŻMII ZYGZAKOWATEJ MOŻE BYĆ GROŻNE DLA ZDROWIA LUB ŻYCIA CZŁOWIEKA.

CO NALEŻY ZROBIĆ PO UKĄSZENIU ŻMII?

1. USZTYWNIĆ UGRYZIONĄ NOGĘ/REKĘ.
2. UŁOŻYĆ POSZKODOWANEGO W POZYCJI LEŻĄCEJ.
3. PRZEMYĆ RANĘ CZYSTĄ WODĄ.
4. WEZWAĆ POMOC LUB ZAWIEZĆ POKĄSANĄ OSOBĘ DO SZPITALA.

AKTYWNOŚĆ



AKTYWNA W DZIEŃ

ŚRODOWISKO




NASŁONECZNIONE POLANY


CO TO ZA WĄŻ?

ŻMIJA I ZASKRONIEC TO DWA NAJPOSPOLITSZE WĘŻE W NASZYM KRAJU. ICH KREWNIAKAMI WYSTĘPUJĄCYMI W POLSCE SĄ: WĄŻ ESKULAPA ORAZ GNIEWOSZ PLAMISTY.

WARTO WIEDZIEĆ JAK WYGLĄDAJĄ.


 ZASKRONIEC MA CIAŁO POKRYTE ŁUSKAMI W KOLORZE SZAROZIELONYM LUB BRĄZOWYM, A NA GŁOWIE, ZA SKRONIAMI, SĄ CHARAKTERYSTYCZNE ŻÓLTAWY PLAMY, DZIĘKI KTÓRYM ŁATWO ODRÓŻNIĆ GO OD ŻMIJ.

 ŻMIJA MYLONA JEST Z DOŚĆ RZADKIM WĘŻEM - GNIEWOSZEM PLAMISTYM. PLAMY NA JEGO GRZBIECIE MOGĄ PRZYPOMINAĆ ZYGZAK WYSTĘPUJĄCY U ŻMIJ.

 WĄŻ ESKULAPA JEST NAJDŁUŻSZYM (2 M) I NAJRZADSZYM GADEM Z TEJ CZWÓRKI. MA OLWKOWOBRĄZOWY GRZBIET I JASNY BRZUCH.

ZYGZAK  NA GRZBIECIE

WYRAŹNE ZWĘŻENIE CIAŁA ZA GŁOWĄ

OCZY Z CZERWONĄ TĘCZÓWKĄ I PIONOWĄ ŻRENICĄ 

ZNAK X NA TRÓJKĄTNEJ GŁOWIE

ROK ŻMIJ ZYGZAKOWATEJ



MARZEC-KWIECIEŃ - WĄŻ WYBUDZA SIĘ Z ZIMOWEGO SNU, MA MAŁO ENERGII, JEST OSPAŁY, NIEZDOLNY DO UCIECZKI I DLATEGO BYWA AGRESYWNY. KONIEC KWIECZNIA PRZYSTĘPUJE DO GODÓW.



SIERPIEŃ-WRZESIEŃ - SAMICE SKŁADAJĄ JAJA Z KTÓRYCH WYKLUWAJĄ SIĘ MŁODE WĘŻE. SĄ ONE ZAOPATRZONE W ZAPAS TŁUSZCZU, KTÓRY POMOŻE IM PRZETRWAĆ ZIMĘ.



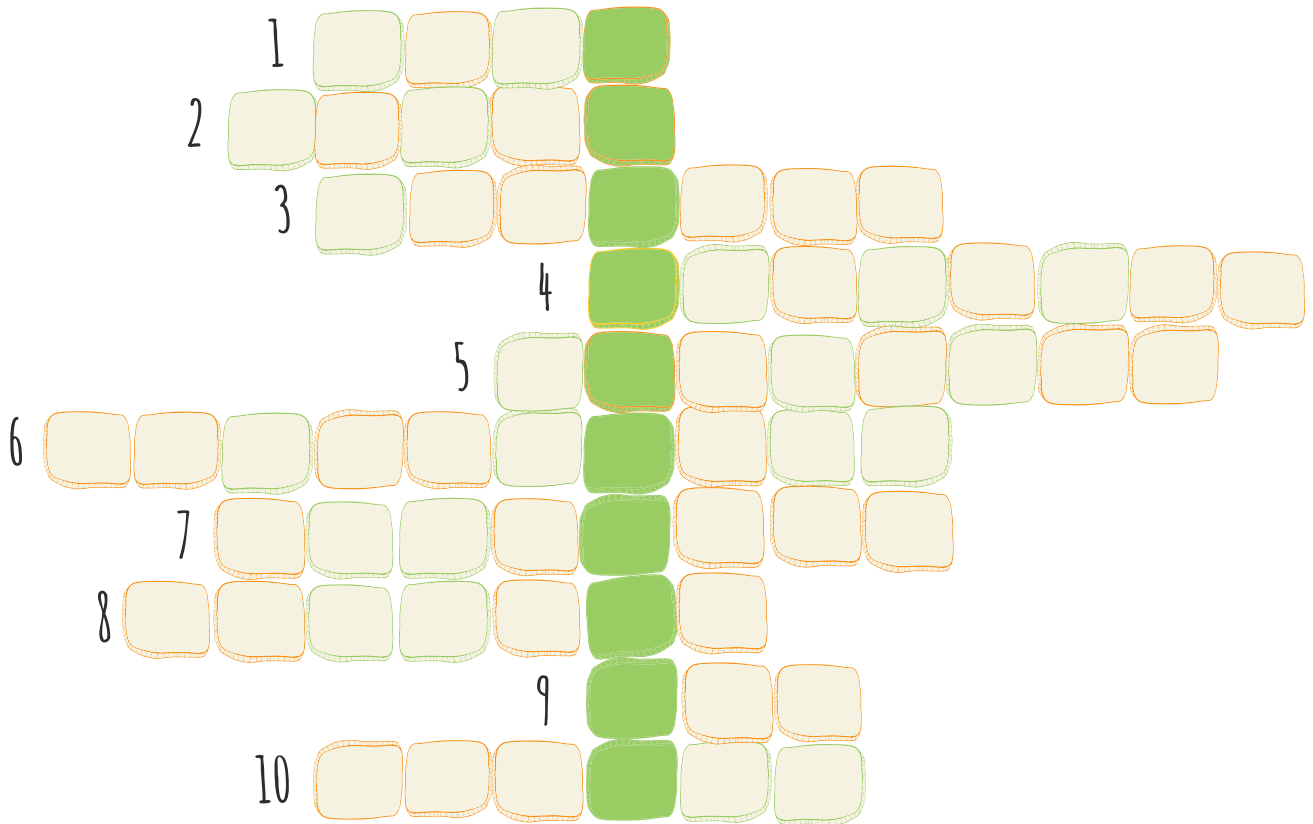
KWIECIEŃ-SIERPIEŃ - DUŻO SŁONECZNYCH DNI ORAZ DOSTĘPNOŚĆ POKARMU POZWALAJĄ ŻMIJ NA AKTYWNOŚĆ. TRUDNO JĄ WTEDY SPOTKAĆ, PONIEWAŻ UNIKA LUDZI.



PAŹDZIERNIK-MARZEC - ŻMIJE ZAPADAJĄ W SEN ZIMOWY. SCHRONIENIA SZUKAJĄ W NORACH LUB JAMACH W ZIEMI.



1. Rozwiąż krzyżówkę, a dowiesz się, jaką nazwę nosi trwający od października do marca zimowy sen żmii zygzakowatej.



1. NAJSILNIEJSZY ZMYŚŁ U WĘŻA.

2. POKRYWAJĄ CIAŁO GADÓW.



3. ZNAJDUJE SIĘ NA NIM ZYGZAK ŻMII.

4. KREWNIAK ŻMII ZYGZAKOWATEJ: WĄŻ



5. SĄ PRYZMAKIEM ŻMII ZYGZAKOWATEJ.



6. POSPOLITY WĄŻ W POLSCE: NA BOKACH GŁOWY MA ŻÓŁTE PLAMKI.

7. SPOSÓB PORUSZANIA SIĘ WĘŻY.

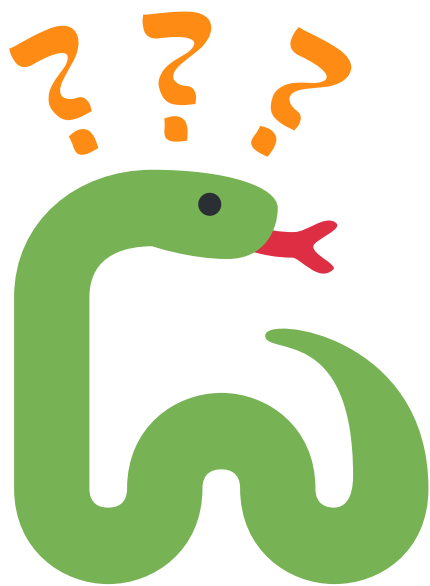
8. PIONOWA W OKU WĘŻA.

9. ŻMIJA UŻYWA GO DO UNIERUCHOMIENIA LUB ZABICIA OFIARY.

10. ULUBIONE MIEJSCE ŻMII: SŁONECZNA LEŚNA



2. Jakie rady dasz osobie ukąszonej przez żmiję zygzakowatą? Zaznacz poprawne wskazówki.



A. USZTYWNIJ UGRYZIONĄ NOGĘ

B. WEZWIJ SŁUŻBY RATOWNICZE LUB ZAPEWNIJ TRANSPORU DO SZPITALA

C. ZŁAP KĄSAJĄCEGO WĘŻA

D. UŁÓŻ POSZKODOWANEGO W POZYCJI LEŻĄCEJ

E. WYSSIJ JAD Z RANY

F. OPATrz RANY LIŚCIEM BABKI LEKARSKIEJ

G. PRZEMYJ RANĘ WODĄ

3. Żmija zygzakowata to pożyteczny drapieżnik żyjący w naszym sąsiedztwie. Warto o niej wiedzieć jak najwięcej. Sprawdź swoją wiedzę, zakreślając poprawne odpowiedzi.

1 Środowiskiem żmii zygzakowatej są:



GĘSTE ZAROSŁA



NASŁONECZNIONE POLANY



RZEKI I JEZIORA



ULICE MIAST

2 Żmija zygzakowata prowadzi tryb życia:



DZIENNY



NOCNY



JEST AKTYWNA O ZMIERZCHU/ŚWICIE

3 W jakich miesiącach odbywają się gody żmii zygzakowatej?

STYCZNIU/LUTYM

KWIETNIU/MAJU

PAŹDZIERNIKU/LISTOPADZIE

4 Dokończ zdanie:

ŻMIJA ZYGZAKOWATA JEST POŻYTECZNA, PONIEWAŻ.....

.....

ODPOWIEDZI:

Zadanie nr 1: WĘCH, ŁUSKI, GRZBIET, ESKULAPA, GRYZONIE, ZASKRONIEC, PEŁZANIE, ŻRENICA, JAD, POLANA. Rozwiązanie: HIBERNACJA

Zadanie nr 2: usztywnij ugryzioną nogę/rękę, wezwij pomoc lub zapewnij transport do szpitala, ułóż poszkodowanego w pozycji leżącej, przemyj ranę wodą

Zadanie nr 3: 1. lasy i zakrzewienia, 2. dzienny, 3. kwietniu/maju, 4. ... poluje na gryzonia zagrażające naszym uprawom.