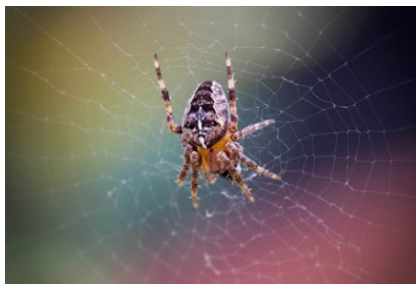


28.04.2020

## Architekci wśród zwierząt



Samce altanków, australijskich psaltrów, aby zwabić samicę, budują altanki, których wnętrza przystosowały się do pędów, kwiatów, a nawet chrząszczami



W gniazdach z wosku pszczoły wychowują nowe pokolenia i przetwarzają pyłek kwiatowy na pożywny pokarm

Dziś:

- Dowiemy się jakie budowle tworzą zwierzęta i dlaczego ludzie je podpatrują
- Będziemy doskonalić technikę czytania na różnych poziomach
- Utworzymy rodzinę wyrazu "dom"

Dla ucznia:

Czy wiesz, że najbardziej pomysłowi architekci w świecie zwierząt na swoje potrzeby potrafią stworzyć prawdziwe arcydzieła, które zachwycają swym niepowtarzalnym wyglądem.

Od maleńkich dziurek w ziemi do wielomilionowych kolonii. Od szybkiej prowizorki do wyrafinowanych megakonstrukcji. Zwierzęta wykorzystują różne strategie podczas budowy własnych gniazd, nor, mrowisk i innych domostw.

Jak już wiesz dom to bezpieczne miejsce, które chroni jego mieszkańców przed warunkami atmosferycznymi czy intruzami. Przede wszystkim ma być miejscem, w którym można założyć rodzinę. Zwierzęta o swoich domach myślą podobnie jak ludzie. Tworzą je jednak bardziej kompleksowo, używając materiałów, które znajdują w przyrodzie, czasem wykorzystując do tego własne ciała.

Podziwiając doskonały kształt pajęczej sieci lub koronkowo plecione gniazda

kolibrów można zauważyć, że naturalne struktury są dużo bardziej zaawansowane niż technologia i materiały, z których korzystają ludzie.

→ Teraz proszę przeczytaj czytanekę na str.54-55.

→ **WŁĄCZ PREZENTACJE JEŚLI MOŻESZ** - dołączone w osobnych plikach oraz obejrzyj załączone tam filmy ( filmy dla chętnych), które przygotowałam dla Ciebie.

Obejrzałeś? Niesamowite.....jak fascynujący jest świat zwierząt, prawda?

→ A teraz spróbuj odpowiedzieć na kilka pytań. Ciekawe, czy byłeś uważny ??

**UWAGA : Odpowiedzi zapisz w zeszycie**

Lekcja

28.04.2020

Temat: **Architekci wśród zwierząt**

→ Z jakich materiałów buduje swój dom bóbr?

→ Jakie zwierzęta są uważane za najlepszych architektów na świecie ?

→ Dlaczego ludzie interesują się konstrukcją pajęczej nici ?

**Przypominam o układaniu i zapisywaniu pełnych zdań! :)**

**PRZERWA RUCHOWA**

- pamiętaj, że ruch ciała i emocjonalna ekspresja pozytywnie wpływają nie tylko na fizyczne zdrowie, ale również na Wasze myślenie i uczenie się.

<https://www.youtube.com/watch?v=InxomdEHL8M>

→ Teraz proszę wykonaj zadania 1, 2,3, na stronie 62 i 63.

Jeśli w zadaniu 3 nie pamiętasz co to rodzina wyrazów obejrzyj małą podpowiedź :

<https://www.youtube.com/watch?v=N5IVA3ealHs>

## Dla ciekawskich

Jak myślisz, co należy zrobić, jeśli odkryjesz gniazdo os w budynku lub w jego pobliżu ?? Podpowiem

**Jeśli** znajdziemy na swoim **budynku** czy ogrodzie **gniazdo os** lub **gniazdo pszczoł**, najlepiej dzwonić na straż pożarną pod numer 998 lub 112.

Gdy rezygnujemy z tych opcji, bo mamy pewność, że sami poradzimy sobie z tym problemem, zaczynamy od włożenia odpowiedniego ubioru. Otulamy się szczelnie, zasłaniamy twarz i pamiętamy, by nie przywdziewać ubrań w jaskrowych kolorach, co może rozdrażnić osy. Najlepiej użyć specjalnych preparatów owadobójczych.

## DLA CHĘTNYCH

→ wykonaj lekcję programowania w ćwiczeniach na str. 64 i 65

## LUB UŁÓŻ PUZZLE

→ <https://puzzlefactory.pl/pl/puzzle/graj/zwierzeta/134180-jask%C3%B3%C5%82ka-siedz%C4%85ca>

## MATEMATYKA

Kochani, dziś trenujemy nadal dodawanie liczb dwucyfrowych - w zadaniach tekstowych.

Proszę - czytaj SAM treść zdań. Jeśli czegoś nie zrozumiesz, nie zniechęcaj się. Przeczytaj UWAŻNIE drugi raz. Dopiero teraz, gdy coś będzie niejasne, zapytaj Rodziców. Ale wierzę, że SAM DASZ RADE.

→ Zad. 1 i 2/str.24 - bez komentarza :)

→ Zad. 3 i 4/str.24 - możesz zrobić w pamięci i powiedzieć Rodzicom wynik

→ Zad.5/str.25 - uzupełniasz liczbami treść zadania, dobierasz działanie, przepisujesz i liczysz

→ zad.6/str.25 - TEKST MATEMATYCZNY - ważne - uczy czytania ze zrozumieniem i analizy tekstu (inaczej; wytropienia w tekście potrzebnych informacji)

*Sprawdzenie ;)*

- 30
- budynki, kapliczki
- („odnaleźli”=„zlokalizowali”) 27 - 18 - 0 - 45
- 37

**KONIEC :)**

**dziękuję za Twoją wytrwałą pracę 😊**