

Dzisiaj:

04.06.2020r.

- Poznamy łąkę jako naturalny ekosystem,
- Porozmawiamy na temat owadów i poznamy jego budowę; przypomnimy sobie stadia rozwojowe motyla,
- Rozwiążemy zadania tekstowe,
- Utrwalimy pojęcia związane z czasem i masą

Dzień dobry uczniowie!

Witam Was 4 maja 2020r.

Temat lekcji: Mieszkańcy kolorowej łąki.



Edukacja polonistyczna

Dziś będziemy poznawać ekosystem łąki. Zobaczysz jak pięknie wygląda kwiecista łąka i poznasz jej mieszkańców.

Będziesz także mógł usłyszeć jej muzykę.

Zapraszam Cię na wycieczkę!

- Piękno łąki

Przyjrzyj się obrazkom i zobacz jak pięknie wygląda łąka w dwóch porach roku.

ŁĄKA WIOSNĄ



ŁĄKA LATEM

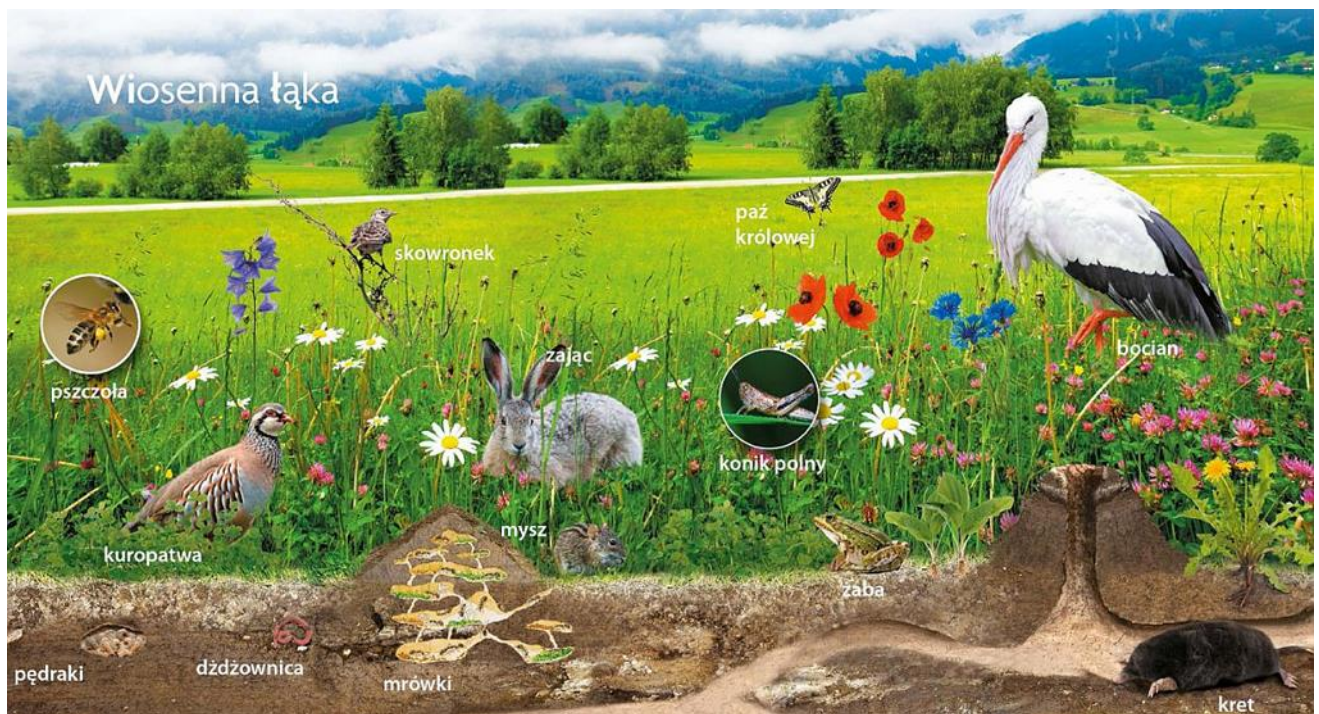


Spróbuj własnymi słowami odpowiedzieć na pytanie: **Co to jest łąka?**

A teraz przeczytaj poniższe informacje:

Łąka - naturalny, półnaturalny lub utworzony sztucznie ekosystem, gęsto pokryty roślinami zielnymi (głównie bylinami), wśród których zamieszkują liczne zwierzęta, głównie owady i pająki. Przez człowieka łąki wykorzystywane są jako pastwiska dla zwierząt hodowlanych oraz jako źródło pasz i siana.

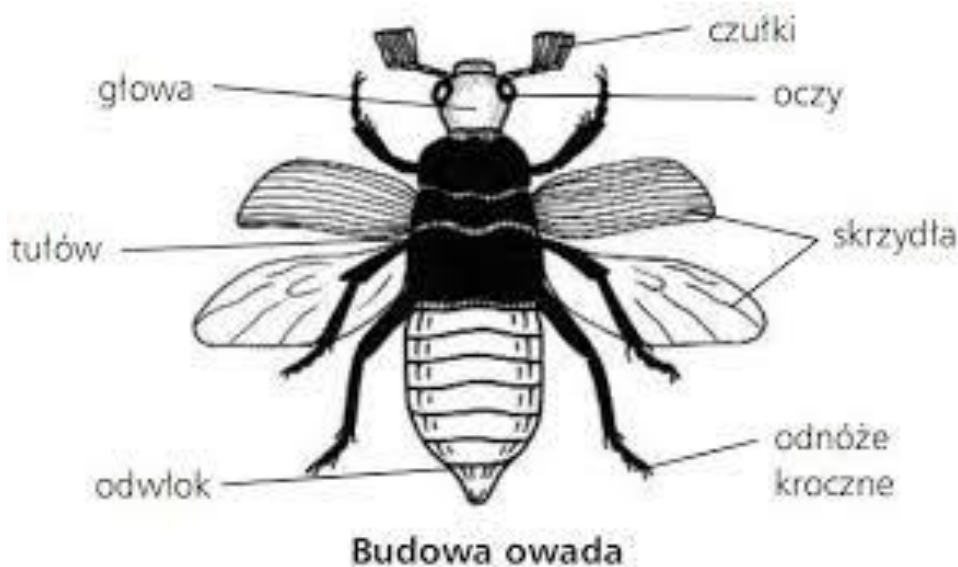
- Łąka pełna zwierząt



Owady to najliczniejsza grupa zwierząt na świecie. Jest ich tak wiele, że sami naukowcy nie wiedzą dokładnie, ile! Ale wszyscy są zgodni co do tego, że mimo małych rozmiarów są to fascynujące zwierzęta.

Owadami są przepiękne **motyle**, **osy**, **pszczoły** jak również natrętne **komary**. Małe **mrówki** pracujące nieustraszenie nad utrzymaniem czystości.

- Budowa owada



Cechą owadów jest segmentowane ciało, podzielone na trzy odcinki - głowę, tułów i odwłok. Na głowie występują oczy złożone, tzn. składające się z małej liczby pojedynczych oczek. Dzięki temu **owady** dostrzegają nawet najmniejszy ruch.

Zwierzęta pożyteczne na łące to:

- pszczoły
- trzmiele,
- biedronki,
- motyle,
- koniki polne,
- dżdżownice,
- jeże

A jakie jest twoje ulubione zwierzątko pożyteczne?

Otwórz **podręcznik** na **stronie 46** i przeczytaj informacje o motylu.



Czy wiesz, że...

niektóre zwierzęta to szkodniki. Nazwą tą określa się organizmy, które powodują straty w gospodarce człowieka. Do szkodników należą niektóre owady i gryzonie niszczące rośliny uprawne oraz zbiory roślin przechowywane w magazynach.

Do szkodników można zaliczyć:



-bielinek kapustnik



-mącznik szklarniowy



-mszyce



-stonka ziemniaczana



-strąkowiec fasolowy

Obejrzyj film. Kliknij w poniższy link i uważnie oglądaj.

<https://www.youtube.com/watch?v=8krnRKa9jWI>

Przejdź do wykonania zadań w kartach ćwiczeń w linię **na stronie 44-45**

(zad. 1, 2, i 3)

- Praca w zeszycie

Zapisz starannie w zeszycie:

Temat: *Mieszkańcy kolorowej łąki.*

A następnie wykonaj **zadanie 4** ze **strony 45**(ćwiczenia w linię)

Edukacja matematyczna

Proszę wykonaj poniższe zadania na rozgrzewkę:

- 1) Motyl wylania się z poczwarki po miesiącu dojrzwania. Kiedy pojawia się na świecie motyle, które z gąsienicy w poczwarkę zamieniły się: 10 czerwca, 25 czerwca i 3 lipca?
- 2) Adam obserwował owady na łące. Wyszedł z domu o godzinie 10.00, wrócił o 14.00. Jak długo przebywał poza domem?
- 3) Każdy z 3 uczestników wycieczki miał plecak ważący 3kg. Ile ważyły wszystkie plecaki razem?

Teraz przejdź do zadań na **stronie 45- 46** w kartach matematycznych.

Dziękuję Ci za dzisiejszą wytrwałą pracę!

Życzę pięknego, słonecznego dnia!

Pozdrawiam Wasza Monika

