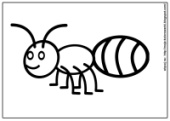
**PRACOWICI JAK MRÓWKA I PSZCZÓŁKA**

4 latki oraz chętni młodsi i starsi

Witajcie:)  
Zapraszam Was na łąkę. Pewnie wiele razy tam byliście, ale teraz przyjrzymy się 2 jej mieszkańcom: **PSZCZÓŁCE I MRÓWCE**, bo są one BARDZO PRACOWITE, tak jak Wy:)) Stąd wzięły się powiedzenia: **"Pracowity jak mrówka, pracowita jak pszczółka"**. **Wybierz ciekawostki dla siebie :**

1. Rytmiczna gimnastyka z piosenkami:

* **" Na zielonej łące, bzyk, bzyk, bzyk"**

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

* **" Bąki z łąki":**

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

2. Zapraszam do wspaniałego świata przyrody z **pszczółką Mają**:

<https://www.youtube.com/watch?v=uKgNWASnXq4>

   Posłuchaj wierszyka  J. Wybieralska

 Kto się boi małej pszczoły,  
Niech się dowie dzisiaj sam,  
Że ten owad, chociaż mały,  
Dużo miodu daje nam.  
  
Jest on bardzo pożyteczny,  
Więc o niego trzeba dbać.  
I od dzisiaj małej pszczółki  
Nie powinien nikt się bać.

* **Zatańczmy z pszczółką Mają:**

<https://www.youtube.com/watch?v=UG-WU0ZbgK8>

* **Jak pszczoły robią miód?- bajka audiobook**

<https://www.youtube.com/watch?v=aO67AbeIOAk&feature=share>

* **Z kamerą wśród pszczół cz1:**

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

* **Z kamerą wśród pszczół cz2:**

<https://www.youtube.com/watch?v=PX8JKShqt9c>

* **Z kamerą wśród pszczół cz3:**

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

* **Bajka edukacyjna o pszczołach**

<https://www.youtube.com/watch?v=X8vcbuR1HmU>

* **Życie pszczół - Królowa i jej robotnice - bajka dla przedszkolaka**

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

* **Jak narysować pszczoły?**

<https://www.youtube.com/watch?v=tK8M3r-nTPU>

<https://www.youtube.com/watch?v=8XA8SEEzWe8>

* **"Pszczółka" praca plastyczna z serduszek:**

<https://www.youtube.com/watch?v=KNgDitm-oEE>

* **"Pszczółka" puzzle online:**

<https://puzzlefactory.pl/pl/puzzle/graj/zwierzeta/239572-pszczo%C5%82a-uk%C5%82adanka>

* **Pokoloruj pszczołę online:**

<https://www.kizicolor.com/color-online/cartoon-bee-coloring-page-1-88210/>

**3. W świecie mrówek:**

Zagadka:

„Pracowitsze są od ludzi, wstają gdy je słonko zbudzi.

 Zorganizowane jak żołnierze, każda coś do pyszczka bierze

 – Igły sosny lub źdźbła słomy.

Co to za zwierzęta? Wiesz, tylko pomyśl!”

(mrówki)

* **Kilka ciekawostek o mrówkach:**

·        Mrówki są owadami tworzącymi społeczeństwa składające się z: królowej, robotnic i trutni (samców)

·         Mrówki są najdłużej żyjącymi owadami.

·         W wielu częściach świata ludzie jedzą mrówki i traktują je jako przysmak.

·         Większość mrówek potrafi przeżyć pod wodą aż 24 godziny.

·         Mrówki dużo śpią.

·        Znane jest ponad 12.000 gatunków mrówek.

* **Dlaczego mrówki są pożyteczne?**

·       roznoszą nasiona (zbierają nasiona, gubią czasami podczas transportu i tak doprowadzają do rozsiewania)

·        dbają o równowagę w przyrodzie (likwidują wiele szkodników drzew)

·        pełnią rolę porządkującą (zjadają chore zwierzęta, szczątki roślin)

·        spulchniają i użyźniają glebę,

·        zapewniają schronienie innym organizmom (niektóre zwierzęta np. zimują w ich gniazdach)

·        są pokarmem dla innych zwierząt ( np. dla dzięciołów, wróbli, pająków)

·        hodują mszyce, których wydzielina jest pokarmem dla mrówek

* **"Jak wygląda życie mrówek - film edukacyjny dla dzieci:**

<https://www.youtube.com/watch?v=oCHgG06kPuQ&feature=emb_logo>

* **Układanka z mrówką online "Pamięć doskonała":**

<https://zasobyip2.ore.edu.pl/uploads/publications/691e7457ebf0e9167c621ced8929a91f_/index.html>

* **Układanka z mrówką online "Szeregowanie":**

<https://zasobyip2.ore.edu.pl/uploads/publications/7735b31974ca0025b6fb427a756fa7a4_/index.html>

* **Puzzle " Mrówka" online:**

<https://puzzlefactory.pl/pl/puzzle/graj/zwierzeta/236488-mr%C3%B3wka>

* **Jak narysować mrówkę?**

<https://www.youtube.com/watch?v=p8ukIDtc-nQ>

* **"Mrówka" - piosenka dla dzieci:**

<https://www.youtube.com/watch?v=TiwVn1yEgyQ&feature=emb_logo>

* **"Pracowita mrówka" piosenka:**

<https://www.youtube.com/watch?v=jdw04e3k-vc>

* **Maszeruj jak mrówka w rytm piosenki wysoko unosząc kolanka, pamiętaj - połóż ręce na bioderkach. Możesz na podłodze poustawiać klocki, butelki i maszerować omijając przeszkody:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Ug_O9WuJYKk&feature=emb_logo>

Pozdrawiam Was serdecznie:)