

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

MRÓWKI

Ants



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2020 r.

Zaliczono wykonanie próby:

Dnia,..... podpis.....

Sprawność przyznano rozkazem:.....

Dnia,..... podpis.....

MRÓWKI

Ants



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2020 r.

Wymagania próby na sprawność

- Nazwij rząd i rodzinę, do której należą mrówki. Znajdź liczbę gatunków występujących w twoim kraju.
Zaliczono: data, podpis
- Poznaj cykl życia mrówki.
Zaliczono: data, podpis
- Poznaj zewnętrzną i wewnętrzną budowę mrówki.
Zaliczono: data, podpis
- Wyszukaj informacje o gatunku mrówek *Mycocepurus smithii* lub *Pristomyrmex punctatus*, scharakteryzuj je, podając informacje o:
 - środowisku, w jakim występują lub społeczności jaką tworzą
 - sposobie rozmnażania,
 - sposobie odżywiania.Odpowiedz, co odróżnia te gatunki od innych mrówek?
Zaliczono: data, podpis
- Opisz co najmniej trzy cechy, które odróżniają mrówki od innych owadów.
Zaliczono: data, podpis
- Przedstaw pozytywny i negatywny wpływ mrówek na środowisko życia człowieka.
Zaliczono: data, podpis
- Odpowiedz na pytanie: Jak komunikują się mrówki?
Zaliczono: data, podpis
- Znajdź informacje o co najmniej dziesięciu gatunkach mrówek żyjących w twoim kraju i scharakteryzuj je, podając informacje o:
 - środowisku, w jakim występują lub społeczności jaką tworzą
 - sposobie rozmnażania,
 - sposobie odżywiania.Zaliczono: data, podpis
- Wykonaj jedno z poniższych zadań (w grupie lub indywidualnie):
 - Zbuduj farmę mrówek. Poznaj kolejne etapy budowania oraz utrzymania takiej farmy.
 - Codziennie, przez tydzień, obserwuj kolonię mrówek. Poznaj jej zwyczaje i sposób funkcjonowania.Zaliczono: data, podpis
- Przedstaw skecz, historię, muzykę lub wiersz nawiązując do fragmentu z Przyp. 6,6-11.
Zaliczono: data, podpis

Wymagania próby na sprawność

- Nazwij rząd i rodzinę, do której należą mrówki. Znajdź liczbę gatunków występujących w twoim kraju.
Zaliczono: data, podpis
- Poznaj cykl życia mrówki.
Zaliczono: data, podpis
- Poznaj zewnętrzną i wewnętrzną budowę mrówki.
Zaliczono: data, podpis
- Wyszukaj informacje o gatunku mrówek *Mycocepurus smithii* lub *Pristomyrmex punctatus*, scharakteryzuj je, podając informacje o:
 - środowisku, w jakim występują lub społeczności jaką tworzą
 - sposobie rozmnażania,
 - sposobie odżywiania.Odpowiedz, co odróżnia te gatunki od innych mrówek?
Zaliczono: data, podpis
- Opisz co najmniej trzy cechy, które odróżniają mrówki od innych owadów.
Zaliczono: data, podpis
- Przedstaw pozytywny i negatywny wpływ mrówek na środowisko życia człowieka.
Zaliczono: data, podpis
- Odpowiedz na pytanie: Jak komunikują się mrówki?
Zaliczono: data, podpis
- Znajdź informacje o co najmniej dziesięciu gatunkach mrówek żyjących w twoim kraju i scharakteryzuj je, podając informacje o:
 - środowisku, w jakim występują lub społeczności jaką tworzą
 - sposobie rozmnażania,
 - sposobie odżywiania.Zaliczono: data, podpis
- Wykonaj jedno z poniższych zadań (w grupie lub indywidualnie):
 - Zbuduj farmę mrówek. Poznaj kolejne etapy budowania oraz utrzymania takiej farmy.
 - Codziennie, przez tydzień, obserwuj kolonię mrówek. Poznaj jej zwyczaje i sposób funkcjonowania.Zaliczono: data, podpis
- Przedstaw skecz, historię, muzykę lub wiersz nawiązując do fragmentu z Przyp. 6,6-11.
Zaliczono: data, podpis