

Zaliczono wykonanie próby:

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

Sprawność przyznano rozkazem:.....

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

# SSAKI MORSKIE

## Marine Mammals



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2019 r.

Zaliczono wykonanie próby:

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

Sprawność przyznano rozkazem:.....

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

# SSAKI MORSKIE

## Marine Mammals



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2019 r.

## Wymagania próby na sprawność

1. Dla każdej z niżej wymienionych grup: wymienił co najmniej po trzy gatunki ssaków, określając dla każdego z nich jego zasięg występowania oraz prawidłowo rozpoznał co najmniej po jednym gatunku na podstawie nazwy naukowej:
- Zębowce,
  - Fiszbinowce,
  - Fokowate,
  - Uchatkowate,
  - Delfinowate/morświnowate,
  - Morsowate (jeden rodzaj),
  - Wydry morskie (jeden rodzaj),
  - Manatowate.

Zaliczono: data, podpis .....

2. Odszukał w Biblii i zapoznał się z historią, w której Bóg posłużył się wielorybem.

Zaliczono: data, podpis .....

3. Podał nazwę gatunku (i/lub nazwę naukową) największego ssaka morskiego.

Zaliczono: data, podpis .....

4. Wyjaśnił niżej wymienione pojęcia:

- skoki (breaching),
- echolokacja,
- spyhopping,
- fiszbin,
- stado,
- harem,
- plankton.

Zaliczono: data, podpis .....

5. Narysował łańcuch pokarmowy dwóch różnych gatunków spośród ssaków morskich.

Zaliczono: data, podpis .....

6. Wyjaśnił jaką funkcję u ssaków morskich pełni podskórna tkanka tłuszczowa.

Zaliczono: data, podpis .....

7. Wskazał dwa powody, dla których ludzie polują na foki.

Zaliczono: data, podpis .....

8. Wyjaśnił dlaczego foki oraz delfiny mogą tak szybko poruszać się w wodzie.

Zaliczono: data, podpis .....

9. Wykonał jedno z niżej wymienionych zadań:

- Udał się do oceanarium, gdzie poznał oraz jeśli to możliwe zaobserwował dzienny harmonogram żywienia niektórych ssaków morskich.
- Napisał sprawozdanie, na co najmniej 500 słów, na temat czego dowiedział się o ssakach morskich, realizując tę sprawność. Sprawozdanie uzupełnił zdjęciami.
- Napisał sprawozdanie, na co najmniej 500 słów, na temat współczesnych zagrożeń, problemów związanych ze ssakami morskimi, ich środowiskiem naturalnym oraz w jaki sposób są one zagrożone wyginieciem.

Zaliczono: data, podpis .....

## Wymagania próby na sprawność

1. Dla każdej z niżej wymienionych grup: wymienił co najmniej po trzy gatunki ssaków, określając dla każdego z nich jego zasięg występowania oraz prawidłowo rozpoznał co najmniej po jednym gatunku na podstawie nazwy naukowej:
- Zębowce,
  - Fiszbinowce,
  - Fokowate,
  - Uchatkowate,
  - Delfinowate/morświnowate,
  - Morsowate (jeden rodzaj),
  - Wydry morskie (jeden rodzaj),
  - Manatowate.

Zaliczono: data, podpis .....

2. Odszukał w Biblii i zapoznał się z historią, w której Bóg posłużył się wielorybem.

Zaliczono: data, podpis .....

3. Podał nazwę gatunku (i/lub nazwę naukową) największego ssaka morskiego.

Zaliczono: data, podpis .....

4. Wyjaśnił niżej wymienione pojęcia:

- skoki (breaching),
- echolokacja,
- spyhopping,
- fiszbin,
- stado,
- harem,
- plankton.

Zaliczono: data, podpis .....

5. Narysował łańcuch pokarmowy dwóch różnych gatunków spośród ssaków morskich.

Zaliczono: data, podpis .....

6. Wyjaśnił jaką funkcję u ssaków morskich pełni podskórna tkanka tłuszczowa.

Zaliczono: data, podpis .....

7. Wskazał dwa powody, dla których ludzie polują na foki.

Zaliczono: data, podpis .....

8. Wyjaśnił dlaczego foki oraz delfiny mogą tak szybko poruszać się w wodzie.

Zaliczono: data, podpis .....

9. Wykonał jedno z niżej wymienionych zadań:

- Udał się do oceanarium, gdzie poznał oraz jeśli to możliwe zaobserwował dzienny harmonogram żywienia niektórych ssaków morskich.
- Napisał sprawozdanie, na co najmniej 500 słów, na temat czego dowiedział się o ssakach morskich, realizując tę sprawność. Sprawozdanie uzupełnił zdjęciami.
- Napisał sprawozdanie, na co najmniej 500 słów, na temat współczesnych zagrożeń, problemów związanych ze ssakami morskimi, ich środowiskiem naturalnym oraz w jaki sposób są one zagrożone wyginieciem.

Zaliczono: data, podpis .....