

Zaliczono wykonanie próby:

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

Sprawność przyznano rozkazem:.....

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

PŁAZY

Amphibians



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2020 r.

Zaliczono wykonanie próby:

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

Sprawność przyznano rozkazem:.....

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

PŁAZY

Amphibians



Sprawność zdobywana przez:

.....

Opracowanie: KZS, 2020 r.

Wymagania próby na sprawność

1. Omówił cechy charakterystyczne płazów, które odróżniają je od innych zwierząt.

Zaliczono: data, podpis

2. Wymienił trzy główne rzędy płazów, a następnie wyjaśnił, w jaki sposób można je rozróżnić.

Zaliczono: data, podpis

3. Wyjaśnił, co odróżnia ropuchy od pozostałych żab.

Zaliczono: data, podpis

4. Omówił, w jaki sposób płazy bronią się przed drapieżnikami.

Zaliczono: data, podpis

5. Sporządził listę gatunków płazów, które występują w Polsce, a następnie wykonał jedno z poniższych zadań:

- Prawidłowo rozpoznał, w środowisku naturalnym, co najmniej pięć gatunków płazów z listy oraz dla każdego z nich określił, w jakim miejscu go zaobserwował.
- Zebrał kolekcję zdjęć lub własnych rysunków co najmniej pięć gatunków płazów, które potrafi prawidłowo rozpoznać, określając dla każdego z nich obszar jego występowania.

Zaliczono: data, podpis

6. Omówił cykl życiowy wybranego gatunku płaza.

Zaliczono: data, podpis

7. Wyjaśnił, jakie znaczenie mają płazy w przyrodzie oraz w życiu człowieka.

Zaliczono: data, podpis

8. Wyjaśnił, w jaki sposób ropuchy potrafią przetrwać zimę lub okres suszy.

Zaliczono: data, podpis

9. Wyjaśnił, w jaki sposób żaby i ropuchy wydają swoje odgłosy oraz co sprawia, że te odgłosy są tak głośne.

Zaliczono: data, podpis

10. Wykonał jedno z poniższych zadań:

- Zidentyfikował co najmniej dwa gatunki żab na podstawie odgłosów, które wydają.
- Naśladował odgłosy charakterystyczne dla co najmniej dwóch różnych gatunków żab.

Zaliczono: data, podpis

11. Wykonał jedno z poniższych zadań:

- Na podstawie obserwacji w środowisku naturalnym wybranego gatunku ropuchy, napisał raport zawierający poniższe informacje:
 - kiedy i w jakich miejscach osobnik śpi,
 - kiedy i jak często opuszcza swoje miejsce odpoczynku, by udać się po pożywienie,
 - jak szybko się porusza,
 - jak daleko potrafi skakać,
 - inne ciekawostki, których się dowiedział na temat tego płaza.
- W środowisku naturalnym przeprowadził obserwacje, a następnie szczegółowo opisał cykl rozwojowy wybranego płaza.

Zaliczono: data, podpis

Wymagania próby na sprawność

1. Omówił cechy charakterystyczne płazów, które odróżniają je od innych zwierząt.

Zaliczono: data, podpis

2. Wymienił trzy główne rzędy płazów, a następnie wyjaśnił, w jaki sposób można je rozróżnić.

Zaliczono: data, podpis

3. Wyjaśnił, co odróżnia ropuchy od pozostałych żab.

Zaliczono: data, podpis

4. Omówił, w jaki sposób płazy bronią się przed drapieżnikami.

Zaliczono: data, podpis

5. Sporządził listę gatunków płazów, które występują w Polsce, a następnie wykonał jedno z poniższych zadań:

- Prawidłowo rozpoznał, w środowisku naturalnym, co najmniej pięć gatunków płazów z listy oraz dla każdego z nich określił, w jakim miejscu go zaobserwował.
- Zebrał kolekcję zdjęć lub własnych rysunków co najmniej pięć gatunków płazów, które potrafi prawidłowo rozpoznać, określając dla każdego z nich obszar jego występowania.

Zaliczono: data, podpis

6. Omówił cykl życiowy wybranego gatunku płaza.

Zaliczono: data, podpis

7. Wyjaśnił, jakie znaczenie mają płazy w przyrodzie oraz w życiu człowieka.

Zaliczono: data, podpis

8. Wyjaśnił, w jaki sposób ropuchy potrafią przetrwać zimę lub okres suszy.

Zaliczono: data, podpis

9. Wyjaśnił, w jaki sposób żaby i ropuchy wydają swoje odgłosy oraz co sprawia, że te odgłosy są tak głośne.

Zaliczono: data, podpis

10. Wykonał jedno z poniższych zadań:

- Zidentyfikował co najmniej dwa gatunki żab na podstawie odgłosów, które wydają.
- Naśladował odgłosy charakterystyczne dla co najmniej dwóch różnych gatunków żab.

Zaliczono: data, podpis

11. Wykonał jedno z poniższych zadań:

- Na podstawie obserwacji w środowisku naturalnym wybranego gatunku ropuchy, napisał raport zawierający poniższe informacje:
 - kiedy i w jakich miejscach osobnik śpi,
 - kiedy i jak często opuszcza swoje miejsce odpoczynku, by udać się po pożywienie,
 - jak szybko się porusza,
 - jak daleko potrafi skakać,
 - inne ciekawostki, których się dowiedział na temat tego płaza.
- W środowisku naturalnym przeprowadził obserwacje, a następnie szczegółowo opisał cykl rozwojowy wybranego płaza.

Zaliczono: data, podpis