

Zaliczono wykonanie próby:

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

Sprawność przyznano rozkazem:.....

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

Opracowanie: KZS, 2026 r.

TORFOWISKA

Bogs & Fens



Sprawność zdobywana przez:

.....

Zaliczono wykonanie próby:

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

Sprawność przyznano rozkazem:.....

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

Opracowanie: KZS, 2026 r.

TORFOWISKA

Bogs & Fens



Sprawność zdobywana przez:

.....

Wymagania próby na sprawność

1. Czym jest torfowisko? Dlaczego jest ono unikalne?

Zaliczono: data, podpis

2. Gdzie można znaleźć torfowiska?

Zaliczono: data, podpis

3. Wymień 6 elementów niezbędnych do formowania torfowisk.

Zaliczono: data, podpis

4. Wymień i opisz 3 różne rodzaje prawdziwych torfowisk.

Zaliczono: data, podpis

5. Jaka jest różnica pomiędzy torfowiskiem wysokim a niskim? Czym jest sukcesja i jak torfowiska wysokie i niskie ilustrują ten proces?

Zaliczono: data, podpis

6. Wymień sposoby adaptacji roślinności torfowisk.

Zaliczono: data, podpis

7. Czym jest torfowiec i dlaczego jest on ważny dla torfowiska?

Zaliczono: data, podpis

8. Wyjaśnij co to są owadożerne rośliny i dlaczego są one charakterystyczne dla torfowisk? Wymień i opisz przynajmniej 2 takie rośliny.

Zaliczono: data, podpis

9. Wymień i opisz 5 innych roślin lub drzew występujących na torfowiskach.

Zaliczono: data, podpis

10. Wymień i opisz 5 zwierząt występujących na torfowiskach.

Zaliczono: data, podpis

11. Opowiedz historię o torfowisku i wyciągnij lekcję duchową w tym temacie.

Zaliczono: data, podpis

12. Wykonaj przynajmniej 2 aktywności z listy poniżej:

- Odwiedź wystawę lub oranżerię z roślinami z terenów podmokłych, szczególnie mchem (o ile to możliwe z torfowcem) i roślinami mięsożernymi. Zwróć uwagę jak przystosowane są one do życia w ubogiej glebie, niskiej temperaturze i przy braku składników odżywczych.
- Odwiedź ogród zoologiczny, w którym znajdują się zwierzęta żyjące na terenach podmokłych. O ile to możliwe, obserwuj te, o których uczyłeś się podczas realizacji sprawności.
- Obejrzyj film o torfowiskach lub roślinach lub zwierzętach, które żyją na torfowisku.
- Namaluj obraz przedstawiający coś, co szczególnie zainteresowało cię na temat torfowisk.
- Weź udział w dyskusji w grupie, napisz pracę lub nagraj krótkie video na temat ochrony torfowisk. Wyjaśnij dlaczego to konkretne środowisko powinno być chronione, np. z powodu żyjących tam zagrożonych gatunków roślin i/lub zwierząt.

Zaliczono: data, podpis

Wymagania próby na sprawność

1. Czym jest torfowisko? Dlaczego jest ono unikalne?

Zaliczono: data, podpis

2. Gdzie można znaleźć torfowiska?

Zaliczono: data, podpis

3. Wymień 6 elementów niezbędnych do formowania torfowisk.

Zaliczono: data, podpis

4. Wymień i opisz 3 różne rodzaje prawdziwych torfowisk.

Zaliczono: data, podpis

5. Jaka jest różnica pomiędzy torfowiskiem wysokim a niskim? Czym jest sukcesja i jak torfowiska wysokie i niskie ilustrują ten proces?

Zaliczono: data, podpis

6. Wymień sposoby adaptacji roślinności torfowisk.

Zaliczono: data, podpis

7. Czym jest torfowiec i dlaczego jest on ważny dla torfowiska?

Zaliczono: data, podpis

8. Wyjaśnij co to są owadożerne rośliny i dlaczego są one charakterystyczne dla torfowisk? Wymień i opisz przynajmniej 2 takie rośliny.

Zaliczono: data, podpis

9. Wymień i opisz 5 innych roślin lub drzew występujących na torfowiskach.

Zaliczono: data, podpis

10. Wymień i opisz 5 zwierząt występujących na torfowiskach.

Zaliczono: data, podpis

11. Opowiedz historię o torfowisku i wyciągnij lekcję duchową w tym temacie.

Zaliczono: data, podpis

12. Wykonaj przynajmniej 2 aktywności z listy poniżej:

- Odwiedź wystawę lub oranżerię z roślinami z terenów podmokłych, szczególnie mchem (o ile to możliwe z torfowcem) i roślinami mięsożernymi. Zwróć uwagę jak przystosowane są one do życia w ubogiej glebie, niskiej temperaturze i przy braku składników odżywczych.
- Odwiedź ogród zoologiczny, w którym znajdują się zwierzęta żyjące na terenach podmokłych. O ile to możliwe, obserwuj te, o których uczyłeś się podczas realizacji sprawności.
- Obejrzyj film o torfowiskach lub roślinach lub zwierzętach, które żyją na torfowisku.
- Namaluj obraz przedstawiający coś, co szczególnie zainteresowało cię na temat torfowisk.
- Weź udział w dyskusji w grupie, napisz pracę lub nagraj krótkie video na temat ochrony torfowisk. Wyjaśnij dlaczego to konkretne środowisko powinno być chronione, np. z powodu żyjących tam zagrożonych gatunków roślin i/lub zwierząt.

Zaliczono: data, podpis