



Pogoda, powietrze i życie jesienią

obserwacja pogody · jakość powietrza · grzyby · zwierzęta

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 20

Ocena

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **A**

7 zadań · 20 punktów · 45 minut · w zadaniach otwartych odpowiedz pełnym zdaniem; punktację wpisuje nauczyciel.

Zadanie 1. (0–3)

OTWARTE

Odczytaj dane. Kiedy było cieplej, o ile stopni Celsjusza i jakim przyrządem zmierzono temperaturę?

Notatka z obserwacji:

pora	temperatura
rano	8 °C
po południu	14 °C

ODPOWIEDŹ

1. 0 1 2 3

Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Przyporządkuj sposób przygotowania zwierzęcia do zimy. Wpisz literę.

obserwacja	litera
jaskółka odlatuje do cieplejszych krajów	☐
jeż przesypia zimę w kryjówce	☐
wiewiórka ukrywa orzechy	☐

A — sen zimowy**B** — gromadzenie zapasów**C** — wędrówka

2. 0 1 2 3

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Czy sama mgła dowodzi złej jakości powietrza? Podaj jedną przyczynę swojej odpowiedzi.

Notatka: O 7:30 nad łąką widoczna była mgła. Nie podano wyników pomiaru zanieczyszczeń ani komunikatu o jakości powietrza.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2

Zadanie 4. (0–4)

OTWARTE

Oceń zdania. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

- a) Termometr służy do mierzenia temperatury powietrza. _____
- b) Mgła może ograniczać widoczność. _____
- c) Wszystkie nieznane grzyby można bezpiecznie próbować smakiem. _____
- d) Niektóre ptaki odlatują przed zimą. _____

4.	0	1	2	3	4
----	---	---	---	---	---

Zadanie 5. (0–4)

OTWARTE

Oceń działania. Wpisz T (tak — bezpieczne) albo N (nie — niebezpieczne).

- a) Sprawdzam aktualny komunikat o jakości powietrza. _____
- b) Biegam intensywnie na dworze przy bardzo złej jakości powietrza. _____
- c) W czasie mgły przechodzę przez jezdnię ostrożniej. _____
- d) Próbuję nieznanego grzyba, żeby go rozpoznać. _____

5.	0	1	2	3	4
----	---	---	---	---	---

Zadanie 6. (0–2)

OTWARTE

Jak porównasz temperaturę powietrza rano i po południu? Podaj przyrząd i dwie informacje do zapisania.

ODPOWIEDŹ

6.	0	1	2
----	---	---	---

Zadanie 7. (0–2)

OTWARTE

Podczas spaceru widzisz nieznaną grzyb. Podaj dwie zasady bezpiecznej obserwacji.

ODPOWIEDŹ

7.	0	1	2
----	---	---	---