



QUIZ

O zimie · 15 pytań

Pogoda, przyroda, zwierzęta i ferie.

Klucz z wyjaśnieniami na końcu.

1. Kiedy zaczyna się zima astronomiczna na półkuli północnej?

- ☐ A) 1 grudnia ☐ B) 21 lub 22 grudnia ☐ C) 1 stycznia ☐ D) 6 stycznia

2. Najkrótszy dzień w roku to dzień:

- ☐ A) przesilenia zimowego ☐ B) równonocy wiosennej ☐ C) przesilenia letniego
☐ D) Nowego Roku

3. W jakiej temperaturze zamarza czysta woda?

- ☐ A) -10°C ☐ B) 0°C ☐ C) 4°C ☐ D) 10°C

4. Które zwierzę zapada w sen zimowy?

- ☐ A) wiewiórka ☐ B) zając ☐ C) jeż ☐ D) sikora

5. Który ptak przylatuje do Polski na zimę z północy?

- ☐ A) bocian ☐ B) jaskółka ☐ C) jemioluszką ☐ D) kukułka

6. Ile ramion ma zwykle płatek śniegu?

- ☐ A) 4 ☐ B) 5 ☐ C) 6 ☐ D) 8

7. Biały osad lodu na gałęziach, który tworzy się z zamarzających kropelek mgły, to:

- ☐ A) szadź ☐ B) rosa ☐ C) grad ☐ D) odwilż

8. Najwyższy szczyt Polski to:

- ☐ A) Śnieżka ☐ B) Babia Góra ☐ C) Kasprowy Wierch ☐ D) Rysy

9. Które drzewo iglaste w Polsce zrzuca igły na zimę?

- ☐ A) sosna ☐ B) świerk ☐ C) modrzew ☐ D) jodła

10. Dlaczego zimą posypuje się drogi solą?

- ☐ A) żeby śnieg był bielszy ☐ B) sól obniża temperaturę zamarzania wody
☐ C) żeby ptaki miały co jeść ☐ D) sól ogrzewa asfalt

11. Jak nazywają się lodowe „szpikulce” zwisające z dachu?

- ☐ A) sople ☐ B) szrony ☐ C) gałazki ☐ D) kry

12. Co robi wiewiórka, żeby przetrwać zimę?

- ☐ A) odlatuje do ciepłych krajów ☐ B) śpi aż do wiosny
☐ C) korzysta z zapasów zgromadzonych jesienią ☐ D) zmienia futro na białe

13. Ile tygodni trwają ferie zimowe w polskich szkołach?

- ☐ A) 1 ☐ B) 2 ☐ C) 3 ☐ D) 4

14. Zimowe igrzyska olimpijskie w 2026 roku odbyły się:

- ☐ A) w Norwegii ☐ B) we Włoszech ☐ C) w Japonii ☐ D) w Kanadzie

15. Domek ze śniegu i lodu budowany przez Inuitów to:

- ☐ A) jurta ☐ B) igloo ☐ C) szałas ☐ D) wigwam

Klucz odpowiedzi

1. B) 21 lub 22 grudnia – w dniu przesilenia zimowego
2. A) przesilenia zimowego – po przesileniu zimowym dni zaczynają się wydłużać
3. B) 0°C – 0°C przy normalnym ciśnieniu
4. C) jeż – jeż przesypia zimę w kryjówce z liści
5. C) jemioluska – jemioluszki i gile odwiedzają nas zimą
6. C) 6 – kryształki lodu mają budowę sześciokątną
7. A) szadź – szadź powstaje podczas mroźnej mgły
8. D) Rysy – Rysy w Tatrach mają 2499 m n.p.m.
9. C) modrzew – modrzew jako jedyny nasz iglak gubi igły jesienią
10. B) sól obniża temperaturę zamarzania wody – słona woda zamarza w niższej temperaturze niż czysta
11. A) sople – sople powstają, gdy topniejący śnieg zamarza, kapiąc
12. C) korzysta z zapasów zgromadzonych jesienią – wiewiórka chowa orzechy i żołędzie w wielu kryjówkach
13. B) 2 – ferie zimowe trwają dwa tygodnie
14. B) we Włoszech – gospodarzami były Mediolan i Cortina d'Ampezzo
15. B) igloo – igloo buduje się z bloków ubitego śniegu