



QUIZ O PORACH ROKU

12 pytań · klasy 2-4

Równonocce, przesilenia, zwierzęta i rośliny w ciągu roku.

Klucz z wyjaśnieniami na końcu.

1. Ile jest astronomicznych pór roku?

- ☐ A) dwie ☐ B) cztery ☐ C) sześć ☐ D) dwanaście

2. Kiedy zaczyna się astronomiczna wiosna w 2027 roku?

- ☐ A) 1 marca ☐ B) 20 marca ☐ C) 21 czerwca ☐ D) 1 maja

3. Kiedy jest najdłuższy dzień w roku?

- ☐ A) około 21 czerwca ☐ B) około 21 marca ☐ C) około 23 września
☐ D) około 22 grudnia

4. Kiedy zaczyna się astronomiczna jesień w 2027 roku?

- ☐ A) 1 września ☐ B) 23 września ☐ C) 1 października ☐ D) 11 listopada

5. W którym miesiącu zaczyna się astronomiczna zima?

- ☐ A) w listopadzie ☐ B) w grudniu ☐ C) w styczniu ☐ D) w lutym

6. Jak nazywa się dzień, w którym dzień i noc trwają prawie tyle samo?

- ☐ A) przesilenie ☐ B) równonoc ☐ C) pełnia ☐ D) zaćmienie

7. Co robią jeże zimą?

- ☐ A) zapadają w sen zimowy ☐ B) odlatują do Afryki ☐ C) zmieniają kolce na futro
☐ D) budują gniazda na drzewach

8. Które ptaki odlatują jesienią do ciepłych krajów?

- ☐ A) wróble ☐ B) bociany ☐ C) sikorki ☐ D) sroki

9. Dlaczego jesienią liście zmieniają kolor?

- ☐ A) drzewa przestają wytwarzać zielony chlorofil ☐ B) farbuje je deszcz
☐ C) zjadają je gąsienice ☐ D) tak każe mróz

10. Która pora roku przychodzi po zimie?

- ☐ A) jesień ☐ B) lato ☐ C) wiosna ☐ D) znowu zima

11. Skąd biorą się pory roku?

- ☐ A) z nachylenia osi Ziemi i jej ruchu wokół Słońca ☐ B) z odległości od Księżyca
☐ C) ze zmian pogody ☐ D) z obrotu Słońca wokół Ziemi

12. Kiedy kwitną przebiśniegi?

- ☐ A) w lutym lub marcu ☐ B) w lipcu ☐ C) w październiku ☐ D) w grudniu

Klucz odpowiedzi

1. B) cztery – wiosna, lato, jesień i zima.
2. B) 20 marca – równonoc wiosenna wypada 20 marca 2027 r.; kalendarzowo wiosnę witamy 21 marca.
3. A) około 21 czerwca – to przesilenie letnie; w 2027 r. 21 czerwca.
4. B) 23 września – równonoc jesienna wypada 23 września 2027 r.
5. B) w grudniu – przesilenie zimowe w 2027 r. wypada 22 grudnia – to najkrótszy dzień w roku.
6. B) równonoc – równonoc jest dwa razy w roku: wiosną i jesienią.
7. A) zapadają w sen zimowy – jeże śpią w kryjówkach z liści od jesieni do wiosny.
8. B) bociany – bociany zimują w Afryce i wracają do Polski wiosną.
9. A) drzewa przestają wytwarzać zielony chlorofil – gdy znika zielony chlorofil, widać żółte i czerwone barwniki.
10. C) wiosna – kolejność to: wiosna, lato, jesień, zima.
11. A) z nachylenia osi Ziemi i jej ruchu wokół Słońca – przez nachylenie osi nasza półkula jest w ciągu roku raz mocniej, a raz słabiej oświetlona.
12. A) w lutym lub marcu – przebiśniegi kwitną na przedwiośniu, często spod topniejącego śniegu.