

TEST WIEDZY O OCHRONIE ŚRODOWISKA

"Bo dobrze chroni się tylko to, co się dobrze zna"
Yann Arthus-Bertrand

Aby przyczynić się do poprawy stanu naszej planety, musimy nie tylko działać, ale też wiedzieć jak działać. Nieświadomy efektów swoich działań ekolog, może przynieść przyrodzie więcej szkody, niż pożytku. Dlatego zachęcamy do sprawdzenia swojej wiedzy poprzez wypełnienie poniższego testu oraz jej poszerzenia w czasie odwiedzin działów poświęconych ekologii. Osoby, w wieku od lat 12, które do 15 października 2004 prześlą nam poprawnie rozwiązany test, wezmą udział w losowaniu atrakcyjnych nagród.

1. W dniach 1 – 12 grudnia 1997 roku odbyła się międzynarodowa konferencja poświęcona problemowi ocieplania się klimatu na Ziemi. Ustalono na niej kierunki globalnych działań na rzecz zapobiegania dalszemu pogłębianiu się tego procesu. Jak nazywa się miasto, w którym miała miejsce konferencja?
 - a) Waszyngton
 - b) Kioto
 - c) Paryż
2. „Co czwarty bocian jest Polakiem” – takie hasło towarzyszy kampanii prowadzonej przez polskie organizacje ekologiczne, mającej na celu ochronę tych ptaków i popularyzację wiedzy o ich życiu. Jak myślisz – co sprzyja tak licznemu występowaniu bocianów w Polsce?
 - a) ustawianie na dachach domów gniazd
 - b) tradycyjne, sprzyjające zachowaniu dużej bioróżnorodności rolnictwo polskie
 - c) odpowiedni klimat
3. Jak nazywa się morze wewnętrzne w Kazachstanie, które w wyniku działalności człowieka straciło 50% swojej powierzchni i 75% wody?
 - a) Aralskie
 - b) Kaspjskie
 - c) Czarne
4. Jak nazywa się gatunek owada, który przemieszcza się w ogromnych, zajmujących wiele kilometrów kwadratowych stadach, pożerając wszelką napotkaną po drodze roślinność? Spotkać go można głównie na półkuli południowej.
 - a) pszczoła
 - b) szarańcza
 - c) mrówka faraona
5. Jakie są społeczne i ekologiczne konsekwencje przeludnienia?
 - a) szybkie kurczenie się zasobów naturalnych
 - b) narastanie konfliktów między narodami
 - c) zwiększenie światowej populacji szcurków

6. Czym charakteryzują się lasy namorzynowe?

- a) rosną na słonych i bagnistych glebach
- b) rosną w pustynnych oazach
- c) są to skamieniałe lasy

7. Co powoduje, że Gejzer Grand Prismatic w Parku Narodowym Yellowstone mieni się tyloma barwami?

- a) glony
- b) zanieczyszczenia wylewane do wody
- c) załamywanie się promieni słonecznych na powierzchni wody

8. Co jest przyczyną wciąż wzrastającego zanieczyszczenia środowiska naturalnego na piętnastu górskich szczytach Himalajów?

- a) wycieczki szkolne niszczące naturalną roślinność
- b) śmieci pozostawione przez wyprawy wysokogórskie
- c) schodzące lawiny

9. Jak nazywa się miasto, w którym znajduje się jedyna zaporą na Wiśle, zbudowana w latach 70.?

- a) Kazimierz
- b) Tczew
- c) Włocławek

10. Recykling to:

- a) segregacja odpadów
- b) powtórne wykorzystywanie surowców
- c) utylizacja śmieci poprzez obróbkę termiczną

11. Od ilu lat istnieją w Polsce wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej?

- a) 10
- b) 35
- c) 55

12. Wymień pięć gatunków roślin i pięć gatunków zwierząt znajdujących się w „Polskiej czerwonej księdze ginących gatunków”

- | | |
|----|----|
| a) | a) |
| b) | b) |
| c) | c) |
| d) | d) |
| e) | e) |

13. Jak nazywa się najstarszy park narodowy na świecie?

- a) Yellowstone
- b) Nakuru
- c) Białowiecki Park Narodowy

14. W rolnictwie ekologicznym:

- a) nie stosuje się nawozów i środków ochrony roślin
- b) ziemię uprawia się przy pomocy tradycyjnych narzędzi, unikając wprowadzania nowoczesnych technologii
- c) uprawia się lokalne odmiany roślin

15. Międzynarodowy Fundusz Narodów Zjednoczonych na Rzecz Dzieci to:

- a) WWF
- b) UNICEF
- c) WHO

16. Wymień trzy źródła niekonwencjonalnej energii elektrycznej

- a)
- b)
- c)

17. Jak nazywa się miasto na Ukrainie, w którym w 1986 roku doszło do wybuchu jednego z reaktorów elektrowni jądrowej?

- a) Kijów
- b) Czarnobyl
- c) Lwów

18. Na którym z wymienionych kontynentów występuje najszybszy przyrost ludności?

- a) Europa
- b) Australia
- c) Azja

19. Wymień trzy znane ci organizacje pozarządowe zajmujące się ochroną środowiska

- a)
- b)
- c)

20. Symbolem Puszczy Białowieskiej jest:

- a) żubr
- b) kormoran
- c) wydra

21. Jakie globalne zagrożenia dla ziemskiej biosfery niesie ciągle zmniejszanie się powierzchni lasów na naszej planecie?

- a) powoduje globalne zmiany klimatyczne
- b) zagrożenie powodziami na wylesionych terenach
- c) trzęsienia ziemi

22. Wymień nazwy przynajmniej 5 polskich parków narodowych. Postaraj się wskazać te, które znajdują się najbliżej Twojego miejsca zamieszkania.

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

23. Przyczyną pustynnienia jest:

- a) oddziaływanie człowieka na przyrodę
- b) gradacje szarańczy
- c) karawany dromaderów

24. Mikołajek nadmorski jest rośliną charakterystyczną dla:

- a) Białowieskiego Parku Narodowego
- b) Tatrzańskiego Parku Narodowego
- c) Słowińskiego Parku Narodowego

25. Który z wymienionych gazów jest główną przyczyną powstawania efektu cieplarnianego?

- a) dwutlenek węgla
- b) tlenek węgla
- c) wodór

26. Dzięki zachowanym szczątkom roślin i zwierząt torfowiska często określa się jako:

- a) archiwa ekologiczne
- b) banki genów
- c) zasobniki energetyczne

27. Zrównoważony rozwój ma na celu:

- a) zabezpieczenie źródeł bogacenia się ludzkości
- b) rozwój społeczno-ekonomiczny człowieka zharmonizowany z poszanowaniem środowiska
- c) stopniowe poszerzanie się terenów zurbanizowanych kosztem środowiska naturalnego

28. Jak inaczej bywa nazywany zrównoważony rozwój?

- a) ekorozwój
- b) rozwój za wszelką cenę
- c) rozwój punktowy

29. Według prognoz do roku 2050 liczba ludności na Ziemi wzrośnie:

- a) o połowę
- b) dwukrotnie
- c) czterokrotnie

30. Napisz krótki list do organizatorów wystawy „Ziemia z nieba” w Polsce. Zamieść w nim propozycje miejsc w Polsce, które według Ciebie Yann Arthus-Bertrand mógłby sfotografować z lotu ptaka. Uzasadnij swój wybór.

31. Napisz, co dla Ciebie oznacza zrównoważony rozwój? Co Ty, Twoi znajomi i bliscy możemy zrobić, aby wejść na jego drogę?

32. Co powinny zrobić władze, lokalne, krajowe i europejskie, aby zrealizować założenia zrównoważonego rozwoju?