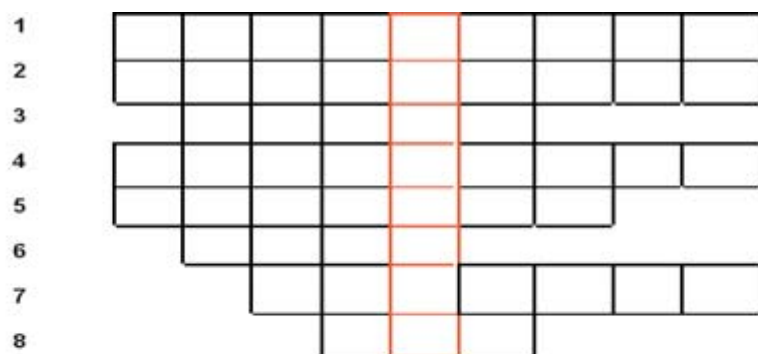


Scenariusz konkursu o tematyce ekologicznej

etap1

Wszyscy chętni otrzymują do rozwiązania krzyżówkę. Określona przez nas ilość osób, które pierwsze rozwiążą krzyżówkę, przechodzi do drugiego etapu.



1. zespół organizmów żywych danego środowiska tworzący całość związaną czynnikami ekologicznymi.
2. System utylizacji polegający na powtórным wykorzystaniu surowców wtórnych i odpadów
3. gaz powodujący ubytek ozonu
4. nauka o ochronie środowiska
5. puszcza w obrębie świętokrzyskiego Parku Narodowego
6. występuje w czasie gęstej mgły w Londynie
7. zwierze chronione w Tatrzańskim Parku Narodowym
8. czasopismo o tematyce ekologicznej

etap 2

Pytania konkursowe napisane są na małych karteczkach (jedna karteczka – jedno pytanie) rozłożone pojedynczo na stole. Uczestnicy konkursu podchodzą do stołu, losują pytanie, odpowiadają. Za prawidłową odpowiedź otrzymują jeden punkt. Osoba, która uzyska najwięcej punktów wygrywa.

Pytania konkursowe

1. co to jest efekt cieplarniany?
2. Co to jest warstwa ozonowa?
3. Jakie związki chemiczne powodują powstanie dziury ozonowej?
4. Co to są kwaśne deszcze?
5. Podaj przykłady szkodliwego działania kwaśnych deszczów.
6. Wymień zanieczyszczenia gazowe atmosfery.
7. Wybierz prawidłową odpowiedź.
Biocenoza to:
 - a) strefa życia na ziemi
 - b) zespół organizmów żywych danego środowiska tworzący całość związaną czynnikami ekologicznymi
 - c) naturalne środowisko stanowiące podłoże życia
8. Czym jest biosfera?
9. Na czym polega kształtowanie środowiska?
10. Jak się nazywa najstarsza polska organizacja społeczna zmierzająca do ochrony przyrody i wychowania społeczeństwa w duchu jej poszanowania?
11. Co to jest monitoring środowiska?
12. Podaj 3 nazwy polskich organizacji ekologicznych.
13. Na czym polega rolnictwo ekologiczne?
14. Co to jest rekultywacja.
15. Co to jest sozotechnika?
16. Czym zajmuje się sozologia?
17. Co to jest utylizacja śmieci?
18. Wybierz prawidłową odpowiedź
Ekosystem to:
 - a) układ ekologiczny obejmujący żywe organizmy i środowisko nieożywione w którym zachodzi obieg materii i przepływ energii.
 - b) elementy przyrody nieożywionej obejmujący fizyczne i chemiczne czynniki środowiska.
 - c) wszelkie elementy przyrody ożywionej.
19. Na czym polega zrównoważony rozwój?
20. Co to jest park narodowy?
21. co to są obszary klęski ekologicznej?
22. Wymień 5 zwierząt zagrożonych wyginięciem.
23. Co to są zielone płuca ziemi.
24. Na czym polega zamknięty obieg wody?
25. Na jakiej zasadzie działają oczyszczalnie biologiczne?
26. Na jakiej zasadzie działają oczyszczalnie mechaniczne?
27. Jakie choroby powoduje spadek ozonu w atmosferze?
28. Wymień substancje niebezpieczne dla zdrowia.
29. Kim są zieloni?
30. Co to jest dziura ozonowa?
31. Jak oznakowane są opakowania aerozolowe nieszkodliwe dla ozonu.
32. Wyjaśnij pojęcie recykling.

33. Greenpeace to:
 - a) agenda ONZ do spraw ekologii.
 - b) międzynarodowa pozarządowa organizacja ekologiczno-pacyfistyczna.
 - c) przyjaciele ziemi.
34. Co to jest park krajobrazowy.
35. Jakich roślin dotyczy ochrona gatunkowa, podaj kilka przykładów.
36. Jaki jest najstarszy park narodowy na świecie?
37. Jaki jest najstarszy park narodowy w Polsce?
38. Kto rozślawił w literaturze polskiej jedną z najpiękniejszych puszczy – Puszcze Jodłową?
39. Międzynarodowa agenda ONZ zajmująca się problemem wyżywienia ludności to:
 - a) FAO
 - b) WWF
 - c) UNESCO
40. wymień kilka czasopism o tematyce ekologicznej.
41. Podaj trzy główne przyczyny niszczenia gleb.
42. Co jest głównym składnikiem smogu londyńskiego?
43. Jak powstaje smog londyński?
44. Jaka roślinność jest najbardziej wrażliwa na opady kwaśnych deszczów?
45. W którym polskim parku narodowym występują rozległe ruchome wydmy i dwa wielkie jeziora?
46. Symbolem którego polskiego parku narodowego jest żubr?
47. Który z polskich parków narodowych położony jest bardzo blisko wielkiego miasta?
48. Gdzie w Polsce występuje limba i świstak?
49. Co to za park, w którym występuje pas skałkowy, piękny przetom rzeki?
50. Kiedy i gdzie odbyła się pierwsza konferencja ONZ poświęcona problemom ochrony środowiska?
51. Kiedy i gdzie nastąpiło pierwsze olbrzymie skażenie środowiska życia na naszej planecie po wybuchu nuklearnym?
52. Co to jest czerwona księga?
53. Jakie są polskie odpowiedniki Czerwonej Księgi?
54. Co to jest restytucja gatunku?
55. Kiedy obchodzony jest Światowy Dzień Ochrony Środowiska?
56. Kiedy obchodzony jest Międzynarodowy Dzień Ziemi?
57. Co oznacza termin ekologia?
58. W jaki sposób można ograniczyć emisję spalin samochodowych?
59. Należy usuwać ołów z benzyny ponieważ:
 - a) benzyna staje się przez to tańsza.
 - b) ołów powoduje kwaśne deszcze.
 - c) ołów uszkadza centralny układ nerwowy dzieci.
60. Wypalamy lasy tropikalne z prędkością
 - a) 1 akra na dzień
 - b) 1 akra na godzinę
 - c) 1 akra na sekundę (1 akr = 0,4ha)
61. Numery E w żywności oznaczają:
 - a) rodzaje dodatków do produktów żywnościowych
 - b) rodzaje produktów energooszczędnych
 - c) produkty nieszkodliwe dla środowiska
62. Morze Irlandzkie:
 - a) jest najbardziej radioaktywnie zanieczyszczonym morzem na świecie
 - b) wzmacnia efekt cieplarniany
 - c) to obszar na którym w ciągu ostatnich kilku lat wyginęła większość fok.

63. Wyłączenie zbędnego oświetlenia jest właściwe ponieważ:
- a) oszczędza pieniądze
 - b) redukuje promieniowanie w niższych warstwach atmosfery
 - c) przyczynia się do zapobiegania zaćmie

Uwagi:

1. dla uatrakcyjnienia przebiegu konkursu można niektóre pytania oznaczyć specjalnym znacznikiem, kto wylosuje takie pytanie i prawidłowo na nie odpowie otrzyma nie 1, a 2 punkty.
2. Może zdarzyć się taka sytuacja, że konkurs nie jest rozstrzygnięty, bo zabrakło już pytań a 2 lub 3 uczestników ma taką samą ilość punktów, można wówczas zaproponować 3 etap : wygrywa ten co szybciej narysuje rebus, którego rozwiązaniem będzie hasło „czysta ziemia znaczy życie”.