

**"Widoki przyrody są różne w różnych miejscach,
prawa przyrody są wszędzie te same"**

Tadeusz Kotarbiński

**Tajemnice lasu i przyrody naszego regionu
– quiz wiedzy ekologicznej
przeprowadzony
w
Specjalnym Ośrodku Szkolno Wychowawczym
w Rudniku nad Sanem**



1111

opracowała:
mgr Magdalena Kołodziej

Cele ogólne konkursu:

- ✓ Utrwalenie wiadomości o lesie, jego mieszkańcach i darach lasu;
- ✓ Ukazanie piękna przyrody i uczenie dostrzegania , odkrywania , odbierania i przeżywania wrażeń estetycznych, których dostarcza świat przyrody;
- ✓ Uświadomienie różnorodności organizmów w świecie przyrody oraz podstawowych praw rządzących tym światem – wywoływanie zaciekawienia światem przyrody;
- ✓ Doprowadzenie do zrozumienia , że będąc najinteligentniejszym dzieckiem przyrody musi chronić ten świat i opiekować się nim.

Metody pracy:

- ✓ słowna: zagadki, pytania, odpowiedzi na pytania, historyjka obrazkowa.
- ✓ oglądowa: naturalne okazy przyrodnicze, pokaz obrazków,
- ✓ czynna: zadań stawianych do wykonania

Środki dydaktyczne:

- ✓ naturalne okazy przyrodnicze;
- ✓ plansze , ilustracje, sylwety;
- ✓ zestawy pytań;
- ✓ patyczki z cyframi;

- ✓ obrazki do kolorowania;
- ✓ historyjki obrazkowe.

Regulamin quizu wiedzy ekologicznej:

Quiz ekologiczny będzie odbywa się w dwóch kategoriach:

1. klasy 1 – 6 Szkoły Podstawowej
2. klasy 1 – 3 Gimnazjum i klasy 1-2 Szkoły Przyspasabiającej do Pracy

Zadania zaplanowane dla pierwszej kategorii to:

- a) rozwiązywanie zagadek przyrodniczych z kategorii : kwiaty, ptaki, drzewa, zwierzęta; za poprawnie odgadniętą zagadkę drużyna uzyskuje 1 punkt;
- b) obrazkowe zadania sytuacyjne; za poprawne wykonanie zadania drużyna uzyskuje 1 punkt, za poprawne pokolorowanie ilustracji dodatkowy punkt.

Zadania zaplanowane dla drugiej kategorii to:

- a) rozwiązywanie zadań zamkniętych; za udzielenie prawidłowej odpowiedzi drużyna uzyskuje 1 punkt,
- b) rozwiązywanie zagadek przyrodniczych z kategorii: kwiaty, zwierzęta, drzewa; za poprawnie odgadniętą zagadkę drużyna uzyskuje 1 punkt;
- c) rozwiązywanie zadań otwartych; za udzielenie prawidłowej odpowiedzi drużyna uzyskuje 1 punkt,

Dla zwycięzców z każdej kategorii przewidziano nagrody rzeczowe, a dla wszystkich pozostałych nagrody pocieszenia (słodyczne) i dyplomy.

Test wiedzy:

1. Dzień Ziemi obchodzimy w :

- a. marcu
- b. kwietniu
- c. wrześniu

2. Akcja „Sprzątanie Świata” odbywa się w:

- a. marcu
- b. czerwcu
- c. wrześniu

3. Uczulenie na sierść, pióra lub pyłki roślin to:

- a. pylica,
- b. alergia
- c. astma

4. Odnawialnym źródłem energii jest:

- a. Węgiel
- b. Ropa naftowa

c. *Wiatr*

5. Drzewo, z którego jesienią spadają kasztany to:

- a. Dąb
- b. Kasztanowiec
- c. Klon

6. Kasztany są koloru:

- a. Brązowo – białego
- b. Niebiesko – żółtego
- c. Pomarańczowo – zielonego

7. Wśród powracających do nas z ciepłych krajów ptaków wędrujących spotkać można

- a. skowronka
- b. wróbla
- c. wronę

8. Wiosenny kwiat – pierwiosnek:

- a. nie znosi mrozów
- b. znosi lekkie mrozy
- c. jest bardzo wytrzymały na mrozy

9. Jeż przyniesiony z lasu do domu nie będzie z tego zadowolony, ponieważ:

- a. w domu jest zbyt ciepło
- b. przeszkadzać mu będą kręcący się domownicy
- c. brak mu będzie jego naturalnego środowiska

10. Do czego służą owoce jarzębiny ?

- a. jedynie do robienia koralu
- b. są pokarmem dla zwierząt i lekarstwem dla ludzi
- c. jedynie dla ozdoby lasów

11. Bocian biały żywi się:

- a. wyłącznie żabami
- b. żabami i trawą
- c. różnymi zwierzętami : jak ryby, owady, myszy, żaby i inne

12. Ptaki wędrujące przygotowują się do odlotu:

- a. pod koniec sierpnia
- b. w październiku
- c. w listopadzie

13. Zobaczyłeś ogień lesie. Zawiadamiasz Straż Pożarną! Dzwonisz pod numer telefonu:

- a. 999
- b. 998
- c. 997

14. Kiedy liście zaczynają zmieniać barwę z zielonej na żółto –brązową ?

- a. w lipcu
- b. we wrześniu
- c. w listopadzie

15. Grzyby niejadalne i trujące należy

- a. rozdeptać, aby inny człowiek nie zdeptał ich pomyłkowo

- b. zostawić, gdyż niektóre zwierzęta żywią się nimi
- c. zerwać i pozostawić w całości

16. Grzyby jadalne najlepiej zbierać przez

- a. wykręcanie trzonu.
- b. ścięcie nożykiem trzonu.
- c. urwanie samego kapelusz.

17. Ptaki odlatujące do ciepłych krajów tworzą w locie szyk na kształt litery

- a. X.
- b. V.
- c. C.

18. Grzyby jadalne najlepiej zbierać do

- a. plastikowej siatki
- b. metalowego wiaderka
- c. wiklinowego koszyka

19. Przykładem zwierzęcia żyjącego w ciemności przez to prawie ślepego jest:

- a. kuna.
- b. dzik.
- c. kret.

20. Kret odnajduje w swoich korytarzach zdobycz za pomocą:

- a. dotyku.

- b. węchu i wzroku.
- c. węchu, dotyku i słuchu.

21. Jesienią liście drzew rosnących w mieście często wcześniej wysychają niż liście drzew w lesie. Jest to wynikiem:

- a. nadmiernego hałasu.
- b. małej ilości owadów.
- c. zanieczyszczenia środowiska i braku dostatecznej ilości wody wskutek wybetonowania i wyasfaltowania dużych powierzchni ziemi

22. Zdrowe dzikie zwierzęta napotkawszy w lesie człowieka

- a. atakują go.
- b. nie zwracają zupełnie na niego uwagi.
- c. uciekają.

23. Jeśli napotkane w lesie dzikie zwierzę nie ucieka to znaczy, że:

- a. polubiło nas od pierwszego wejrzenia.
- b. prawdopodobnie jest chore; np. wściekliznę.
- c. jest leniwe.

24. Co to jest ściółka leśna ?

- a. warstwa traw i mchu na polanach i wśród drzew.
- b. warstwa mchu pod drzewami.
- c. warstwa martwego materiału.

25. Które drzewo posiada kwiaty, z których robi się leczniczą herbatę ?

- a. jodła.
- b. lipa.

c. Modrzew

26. Jaki kolor ochronny futra przybierają zwierzęta żyjące na terenach zaśnieżonych ?

a. szary.

b. biały.

c. brązowy.

27. W lesie nie wolno krzyczeć, gdyż :

a. można sobie zedrzeć gardło

b. można wystraszyć zwierzęta

c. można przestraszyć grzybiarzy

28. Ochrona przyrody to ochrona:

a. Powietrza, gleby, wody

b. Roślin, zwierząt, człowieka

c. Wszystkich wymienionych składników przyrody

29. Co to jest recykling:

a. Zawody w jeździe samochodem,

b. Przetwarzanie odpadów, ponowne puszczenie w obieg materiałów z nich odzyskanych

c. Duże opady deszczu

Zgaduj – zgadula:

Część I: Wysłuchaj informacje o zwierzętach, odgadnij ich nazwy. W każdym opisie jest jedna błędna informacja.

1. Jestem zwierzęciem domowym.

Mam dobry słuch i wzrok do widzenia w ciemności.

Nogi zakończone ostrymi pazurami.

Mam sierść krótką, miękką i delikatną.

Jestem pożytecznym zwierzęciem, bo tępię myszy

Wspaniale fruwać.

Nazywam się _____

2. Jestem ssakiem żyjącym na drzewach.

Mam piękny puszysty ogon, który pełni rolę „spadochronu”

Pięknie śpiewam.

Moim przysmakiem są orzechy

Nazywam się _____

Część II:

Co to jest?

1. Ma koronę, królem nie jest,

Umie szumieć, gdy wiatr wieje.

Ma zieloną barwę latem,

Lecz przed zimą zrzuca szatę. (drzewo)

2. Wiosna na drzewie się zieleni,

Ale opada na jesieni. (liść)

3. Gdy drwale zetną drzewo na polanie,

Co wtedy po drzewie pozostanie? (pień)

4. Przez całą zimę słodko sobie śpi.

Wiecie dlaczego? Bo miód mu się śni. (niedźwiedź)

5. Skacze po lesie z wielkiej uciechy,

Pewnie ma w dziupli pyszne orzechy. (wiewiórka)

6. Po mchu pełźnie w lesie,

Dom na grzbiecie niesie. (ślimak)

7. Ma krótkie nóżki i mały ryjek,

Chociaż ma igły, nigdy nie szyje. (jeż)

8. Skaczą po łące, pływają w wodzie,

Żyją z bocianem w ciągłej niezgodzie. (żaba)

9. Zgrabne domki w sadzie mają,

Miód w tych domkach wyrabiają. (pszczoły)

10. Mieszka w kącie w zimie, w lecie

I na muchy sieci plecie. (pająk)

11. Chodzi nad stawem w czerwonych trzewikach

Gdy ujrzy go żabka, to do wody zmyka. (bocian)

12. Sosnowy, dębowy, stary lub młody,

Rosna w nim grzyby, rosną jagody. (las)

13. Rośnie nad potoczkiem,

Przypomina skromnie – nie zapomnij o mnie. (niezapominajka)

14. Dobrze ją znamy z prześlicznej woni,

Kwitnie dzwonkami, chociaż nie dzwoni. (konwalia)

15. Kiedy utraciła swe liście zielone,

Zostały jej jeszcze korale czerwone. (jarzębina)

16. Spadłem nagle z drzewa, leżę na trawniku

W brązowej koszulce, w zielonym płaszczku. (kasztan)

17. Wielki z niego budowniczy,

Choć do dwóch nie umie liczyć,

Nie żywa piły wcale,

Jednak jest wspaniałym drwalem. (bóbr)

18. Bzyka koło ucha, nie osa, nie mucha,

Kiedy cię ukłuje, bąbel wyskakuje. (komar)

19. Jeszcze wszystko uśpione,

Jeszcze nic nie rośnie, a on śnieg przebija

I mówi o wiosnie. (przebiśnieg)

Część III:

Odpowiedź na postawione pytania:

- a. Dlaczego należy unikać hałasu?
- b. Byłeś na wycieczce w lesie. Pozostały ci papiery, puszka po napoju. Co zrobisz z nimi?
- c. Dlaczego nie można wypalać starej trawy?
- d. Dlaczego trzeba chronić lasy?
- e. Wymień „truciele” powietrza?
- f. Czy można myć samochód w rzece? Wyjaśnij dlaczego.
- g. Gdzie powinno się wywozić śmieci i odpadki?
- h. Jak zachowasz się, gdy w lesie znajdziesz porzuconą butelkę?
- i. Kto opiekuje się lasem?

Część IV:

Rozsypanka wyrazowa:

Dzieci układają zdania, a następnie przyklejają je na przygotowanym arkuszu papieru.

Jak postępuje przyjaciel Ziemi ?

- ✓ Nie łamie gałęzi drzew i krzewów.
- ✓ Nie zaśmieca ulicy ani trawników.
- ✓ Nie zrywa kwiatów będących pod ochroną.
- ✓ Nie płoszy zwierząt w lesie.
- ✓ Segreguje śmieci przed wyrzuceniem.
- ✓ Zbiera zużyte baterie, gdyż wie, że odpady te podlegają odzyskowi.

