

Opracowanie: mgr E. Jerczyńska, mgr M. Śliwińska

Konkurs ekologiczny dla klas V

Etap klasowy

Grupa I

Imię i nazwisko.....

1. Co to jest ekologia?

.....
.....

2. Ile parków narodowych jest w Polsce?.....

3. Jakie parki narodowe znajdują się na terenie woj. wielkopolskiego?

.....
.....

4. W okresie zimy alejki w parku i skwerki powinno się posypywać :
(zaznacz właściwą odpowiedź)

- a) piaskiem
- b) solą
- c) piaskiem z solą

5. Nazwij proces przedstawiony w krwawym cytacie pióra Mikołaja Biernackiego

.....

*„... Idylla maleńka taka:
Wróbel połyka robaka,
Wróbla kot dusi niecnota,
Pies znowu rozrywa kota,
Psa wilk z lubością pożera,
Wilka zadławia pantera,
Panterę lew rwie na ćwierci,
(...) a sam po śmierci
Staje się lupem robaka. Idylla maleńka taka...”*

6. Jakie niebezpieczeństwo stwarza w lesie potłuczone szkło?
(wymień 2 takie niebezpieczeństwa)

a).....

b).....

7. Jakie pisklęta nigdy nie poznają swojej matki?

.....

8. Dlaczego nie można wypalać suchych traw na łące lub przydrożnych rowach?
(podaj 3 przyczyny)

a).....

b)

c)

9. Czym zajmuje się oczyszczalnia ścieków?

.....
.....
.....

Gdzie we Wrześni znajduje się oczyszczalnia ścieków?

.....

10. Co to jest pomnik przyrody ?

.....
.....
.....

11. Wymień pomniki przyrody na terenie gminy Września!

a)

b)

c)

d)

e)

12. Wymień ekologiczne rady na odpady!

a)

b)

c)

d)

e)

Napisz gdzie najbliższej Wrześni znajduje się wysypisko śmieci!

.....

13. Jakie odpady są zbierane w naszej szkole?

.....
.....
.....

14. Podaj datę, kiedy obchodzimy Święto Ziemi?

.....

15. Wymień parki krajobrazowe, które występują na terenie powiatu wrzesińskiego!

a)

b)

16. Wymień trzy czyste źródła energii!

a)

b)

c)

17. Napisz, dlaczego należy oszczędzać energię elektryczną?

.....

.....

18. Co to są kwaśne opady

.....

.....

.....

? Jakie rośliny są najbardziej wrażliwe na kwaśne opady?

.....

19. Wymień 5 gatunków podlegających ochronie gatunkowej w Polsce!

| Zwierzęta | Rośliny |
|-----------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |

20. Podaj trzy zadania, dzięki którym ty możesz przyczynić się do ochrony najbliższego środowiska!

a)

b)

c)

21. Wyjaśnij dlaczego nie powinno uprawiać się warzyw w pobliżu drogi?

.....
.....
.....

22. W jakim miesiącu odbywa się akcja „Sprzątanie Świata”?

.....

23. Co to jest ochrona środowiska?

Konkurs ekologiczny dla klas V
Etap klasowy
Grupa II

Imię i nazwisko.....

1. Czym zajmuje się oczyszczalnia ścieków?

.....
.....
.....

Gdzie we Wrześni znajduje się oczyszczalnia ścieków?

.....

2. Wymień ekologiczne rady na odpady!

a).....

b).....

c).....

d).....

e).....

Napisz gdzie najbliżej Wrześni znajduje się wysypisko śmieci!

.....

3. Wymień trzy czyste źródła energii!

a).....

b).....

c).....

4. Podaj trzy działania, dzięki którym ty możesz przyczynić się do ochrony najbliższego środowiska!

a).....

b).....

c).....

5. W jakim miesiącu odbywa się akcja „Sprzątanie Świata”?

.....

6. Napisz, dlaczego należy oszczędzać energię elektryczną?

.....

7. Jakie odpady są zbierane w naszej szkole?

.....

8. Podaj datę, kiedy obchodzimy Święto Ziemi?

.....

9. Dlaczego nie można wypalać suchych traw na łące lub przydrożnych rowach?
 (podaj 3 przyczyny)

a)

b)

c)

10. Nazwij proces przedstawiony w krwawym cytacie pióra Mikołaja Biernackiego

.....

*„..... Idylla maleńka taka:
 Wróbel połyka robaka,
 Wróbla kot dusi niecnota,
 Pies znowu rozrywa kota,
 Psa wilk z lubością pożera,
 Wilka zadławia pantera,
 Panterę lew rwie na ćwierci,
 (...) a sam po śmierci
 Staje się lupem robaka. Idylla maleńka taka...”*

11. Ile parków narodowych jest w Polsce?.....

12. W okresie zimy alejki w parku i skwerki powinno się posypywać :
 (zaznacz właściwą odpowiedź)

a) piaskiem

b) solą

c) piaskiem z solą

13. Co to jest pomnik przyrody ?

.....

14. Wymień pomniki przyrody na terenie gminy Września!

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

15. Wymień 5 gatunków podlegających ochronie gatunkowej w Polsce!

| Zwierzęta | Rośliny |
|-----------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

16. Jakie parki narodowe znajdują się na terenie woj. wielkopolskiego?

.....

.....

17. Jakie pisklęta nigdy nie poznają swojej matki?

.....

18. Co to są kwaśne opady

.....

.....

.....

? Jakie rośliny są najbardziej wrażliwe na kwaśne opady?

.....

19. Co to jest ekologia?

.....

.....

20. Jakie niebezpieczeństwo stwarza w lesie potłuczone szkło?
(wymień 2 takie niebezpieczeństwa)

- a)
- b)

21. Wyjaśnij dlaczego nie powinno uprawiać się warzyw w pobliżu drogi?

.....
.....

22. Wymień parki krajobrazowe, które występują na terenie powiatu wrzesińskiego!

a)

b)

23. Co to jest ochrona środowiska?

Konkurs Ekologiczny Klas V
Finał

.....
Imię i nazwisko

.....
klasa

1. Wymień trzy główne źródła zanieczyszczeń środowiska:

- a)
- b)
- c)

2. Rolnictwo ekologiczne to (zaznacz właściwą odpowiedź):

- a) rolnictwo, w którym wykorzystuje się zdobycze chemii w celu osiągnięcia lepszych zbiorów,
- b) rolnictwo wykorzystujące naturalne siły przyrody, bez stosowania nawozów sztucznych i pestycydów,
- c) rolnictwo oparte na stosowaniu w umiarkowany sposób nawozów sztucznych,

3. Dlaczego wiele zwierząt zaznacza swoimi wydzielinami swoje miejsce pobytu? (zaznacz właściwą odpowiedź)

- a) aby nie zapomnieć miejsca pobytu,
- b) zwierzęta dobrze czują się w zapachu swojej wydzieliny,
- c) aby odstraszyć wroga i zaznaczyć swoje terytorium,

4. W jakich zbiornikach wodnych można umyć samochód?

(zaznacz właściwą odpowiedź!)

- a) w rzekach, jeziorach i stawach,
- b) w stawach prywatnych,
- c) w żadnych,

5. Który z polskich władców zastał Polskę z budownictwem ekologicznym, a zostawił z budowlami murowanymi? (zaznacz właściwą odpowiedź)

- a) Jan Kazimierz,
- b) Mieszko I
- c) Kazimierz Wielki

6. Gdzie miała miejsce katastrofa elektrowni jądrowej w 1986?

(zaznacz właściwą odpowiedź)

- a) w Czarnobylu
- b) w Kijowie
- c) w Amsterdamie

7. Kto jest patronem ekologii?

.....

8. Jakie organizmy są dobrym wskaźnikiem poziomu zanieczyszczenia środowiska?

(zaznacz właściwą odpowiedź)

- a) żaby,
- b) mchy,
- c) raki i porosty,

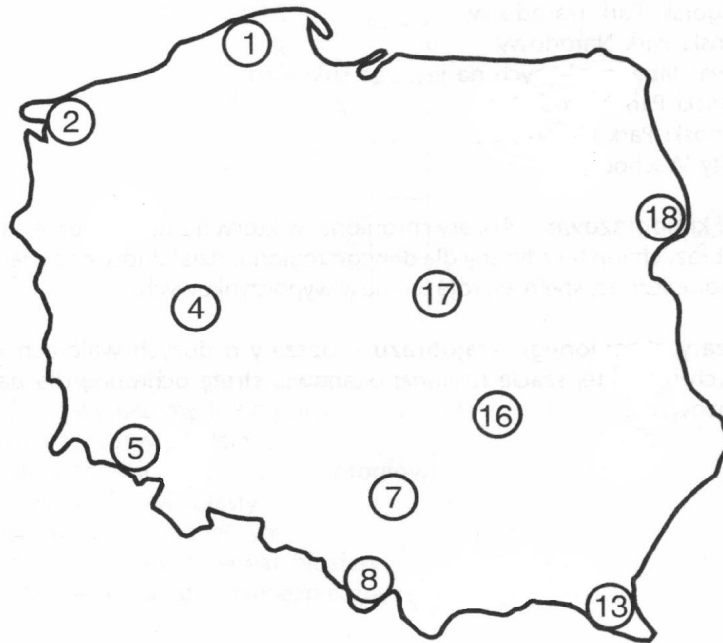
9. Recykling to (zaznacz właściwą odpowiedź):

- a) odzyskiwanie surowców z materiałów odpadowych i wykorzystanie ich do produkcji,
- b) całkowite spalanie,
- c) składowanie na wysypiskach śmieci,

10. Kiedy obchodzimy Światowy Dzień Ochrony Środowiska?

.....

11. Jakie parki narodowe ukryte są pod numerami :



- 1.....
- 2.....
- 4.....
- 5.....
- 7.....
- 8.....
- 13.....
- 16.....
- 17.....
- 18.....

12. Co to jest nawóz naturalny?

.....

13. Gdzie znajduje się Yellowstone - najstarszy park narodowy na świecie?

(zaznacz właściwą odpowiedź)

- a) w Kanadzie,
- b) w USA,
- c) W Brazylii,

14. Podpisz gatunki zwierząt przedstawione na rysunkach:



.....

15. W okolicy jakiej nadmorskiej miejscowości powstała największa elektrownia wiatrowa w Polsce?

.....

16. Największy ubytek ozonu powodują :

- a) freony,
- b) spaliny samochodowe,
- c) rafinerie,

17. Najstarszym parkiem narodowym w Polsce istniejącym od 1921 jest:

- a) Kampinoski Park Narodowy
- b) Białowiecki Park Narodowy
- c) Wielkopolski Park Narodowy

18. Podkreśl gatunki roślin chronionych:

języcznik zwyczajny, mniszek lekarski, szarotka alpejska, cis, babka lancetowata, pokrzywa, limba, sosna.

19. Podkreśl gatunki zwierząt chronionych:

lis, padalec, orzeł bielik, żmija zygzakowata, płotka, wróbel, żubr, bielonek kapustnik.

20. Jakie są przyczyny efektu cieplarnianego?

.....

.....

21. Co to za park?

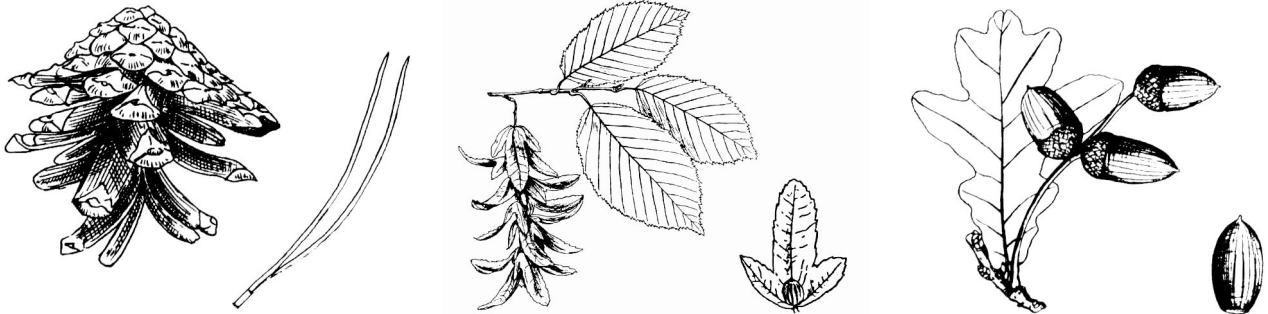
„ W tym parku narodowym występuje charakterystyczny piętrowy układ roślinności. Można tu spotkać wiele roślin i zwierząt nie występujących w innych rejonach kraju, np. limbę i świstaka.”

.....

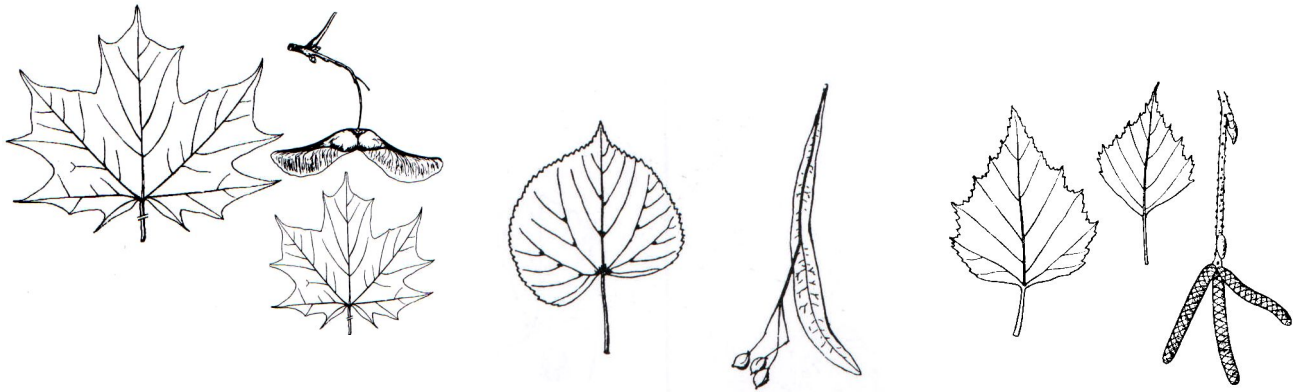
22. Co to jest smog?

.....
.....

23. Podpisz gatunki drzew:



.....



.....