

WIE 2019- Regionalny Konkurs Wiedzy o Dolinie Baryczy

Edycja XXII „Zadbaj o KLIMAT”

**„W Krainie Stawów Doliny Baryczy”**

Maja Słomińska i Dorota Cerkowniak

kl. 4, Szkoła Podstawowa w Radziądzu

**PYTANIA i ODPOWIEDZI** **do gry:**

1. W którym roku założono Park Krajobrazowy Dolina Baryczy
2. 2000
3. 1994
4. **1996**
5. W którym wieku założono stawy na obszarze doliny Baryczy
6. **XIII**
7. XVI
8. IX
9. Jaki zakon założył stawy w Dolinie Baryczy
10. Paulinów
11. **Cystersów**
12. Benedyktynów
13. Na terenie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy znajduje się jeden z największych w Europie kompleksów stawów rybnych, w skład którego wchodzą stawy w liczbie
14. **300**
15. 250
16. 150
17. Ile gatunków ryb znajduje się na terenie Doliny Baryczy
18. 15
19. 28
20. **34**
21. Ile jest faz rozwoju karpia w stawie hodowlanym
22. 5
23. **3**
24. 7
25. W herbie jakiego rodu znajdują się ryby
26. **Kurzbach**
27. Maltzan
28. Hatzfeld
29. Jaki kontynent jest ojczyzną karpia
30. Europa
31. **Azja**
32. Afryka
33. W którym roku powstała stacja doświadczalna hodowli karpia w Radziądzu
34. 1870
35. 1880
36. **1895**
37. Pierwszy kurs dla stawiarzy na stacji doświadczalnej w Radziądzu
38. **Czerwiec 1896**
39. Kwiecień 1889
40. Październik 1877
41. O jakiej porze roku odbywają się odłowy
42. Wiosna
43. Lato
44. **Jesień**
45. Odłowy karpia na terenie Doliny Baryczy stały się popularne wśród wrocławian z końcem wieku
46. XX
47. **XIX**
48. XVIII
49. Jaki procent stanowi hodowla karpia w rocznej produkcji ryb w Spółce "Stawy Milickie"
50. 85%
51. 55%
52. **95%**
53. Tradycyjna „śląska” potrawa świąteczna karp w sosie polskim była popularna w czasie świąt
54. Wielkanoc
55. **Boże Narodzenie**
56. W którym wieku zostały wydane książki kulinarne z przepisami na potrawy z karpia
57. **XVI**
58. XX
59. XVII
60. Główne pożywienie czapli to:
61. Żaby
62. **Ryby**
63. Rośliny wodne
64. Która ryba uznawana jest za króla stawów Doliny Baryczy?
65. Szczupak
66. Sum
67. **Karp**
68. Jelonek rogacz objęty jest ochroną:
69. **ścisłą**
70. częściową

 19.Świetnie pływający ssak drapieżny z rodziny łasicowatych to:

 a) łasica

 **b) wydra**

 c) bóbr

 20.Chroniony chrząszcz o czułkach dłuższych od samego owada to:

 a) jelonek rogacz

 b) pachnica debowa

 **c) kozioróg dębosz**

 21.Który gatunek płaza posiada czarny brzuch z czerwonymi lub pomarańczowymi plamami?

 a**) kumak nizinny**

 b) salamandra plamista

 22.Podaj nazwę żaby, która w okresie godowym jest koloru niebieskiego:

 a) rzekotka drzewna

 **b) żaba moczarowa**

 c) żaba trawna

 23.Samiec tej ryby opiekuje się narybkiem:

 **a) ciernik**

 b) sandacz

 c) amur

 24.Jaki ptak występuje w logo Parku Krajobrazowego "Doliny Baryczy"?

 a) perkoz

 b) bielik

 **c) bąk**

 25.Bociany zaliczane są do:

 a) ptaków grzebiących

 **b) ptaków brodzących**

 c) ptaków drapieżnych

 26.Co jest głównym pożywieniem czapli siwej?

 a) myszy

 b) rośliny wodne

 **c) ryby**

 27.Salwinia pływająca to:

 **a) paproć**

 b) mszak

 c) roślina nagonasienna

 d) roślina okrytonasienna

 28.Roślina o liściach pływających i żółtych kwiatach zapylanych przez muchówki to:

 **a) grążel żółty**

 b) grzybień biały

 c) strzałka wodna

 29.Jest jedną z największych małży występujących w słodkowodnych zbiornikach w Polsce. Podaj jej nazwę:

1. **szczeżuja wielka**
2. racicznica wielka
3. małgiew piaskołaz

 30.Podaj nazwę programu ONZ skupiającego się na ochronie unikalnych obszarów wodnych na świecie, do którego zostały wpisane Stawy Milickie

1. **Living Lakes**
2. UNESCO
3. Ramsar

 31.W którym roku rezerwat Stawy Milickie został wpisany na listę terenów chronionych w ramach konwencji ramiarskiej?

 a) 2000

 b)1994

 **c)1995**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 32.Główne pożywienie czapli to:

1. żaby
2. **ryby**
3. rośliny wodne

 33.Jak nazywa się kwiat pływający na powierzchni wody, zwyczajowo nazywany nenufarem?

1. grążel żółty
2. **grzybienie białe**
3. grzybieńczyk wodny

 34.Jakim organizmem pod względem odżywiania jest nartnik duży?

1. roślinożerny
2. **mięsożerny**

 35.Na jakich drzewach występuje kozioróg dębosz?

 a) klonie

 b) kasztanowcu

  **c) dębie**

 36. Podaj nazwę rezerwatu leśnego na terenie Doliny Baryczy utworzonego w 1987r. chroniącego fragmenty olsu:

 a) rezerwat „ Radziądz”

 b) rezerwat „ Wzgórze Joanny”

 c) „Olszyny Niezgodzkie”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

37. Ptak ten buduje gniazda na drzewach, które stopniowo zaczynają usychać od przenawożenia gleby odchodami:

 a) bielik

 **b) kormoran**

c) bocian czarny

38. Pracę doktorską z jakiej dziedziny broniła Maria von Maltzan na Uniwersytecie w Monachium?

 a) z ekonomii

 b) z gospodarki leśnej

 **c) z ichtiologii**

 39. Do czego służy mnich?

 a) do przepuszczania ryb z jednego stawu do drugiego

 **b) do regulowania poziomu wody w stawie**

 c) do badania poziomu wody

40. Roślina ta rośnie na brzegu zbiorników wodnych. Ma prostą sztywną łodygę o rurkowatej budowie- 2,5 m wysokości. Liście równowąskie o unerwieniu równoległym, płaskie wzniesione, sinozielone, do 3 m długości. Jest to:

 a) tatarak zwyczajny

 b) kukułka szerokolistna

 **c) pałka szerokolistna**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

 41.W jakiej miejscowości znajduje się kościół pod wezwaniem św.Macieja ?

 **a) Trzebicko**

 b) Cieszków

 c) Milicz

42. Ile gatunków ptaków zamieszkuje Dolinę Baryczy?

 a) 100

 **b) 270**

 c) 450

43. Do którego wieku istniało hutnictwo na obszarze Doliny Baryczy ?

 a) XX w.

 **b) XIX w**

 c) XVIII w

44. Jak nazywa się rzeka ,która zasila Stawy Niezgoda i Staw Stary ?

 a) Młyńska Woda

 b) Sąsiecznica

 **c) Młynówka**

 45.Jedyny wodorost występujący na obszarze Stawów Milickich, którego zapylenie kwiatów występuje pod wodą to:

 **a) Rogatek sztywny**

 b) Rzęsa trójrowkowa

 c) Moczarka kanadyjska

46.Jaką nazwę nosi wał wydm poprzecznych , o które jest oparty Staw Mewi Duży i Mały oraz Staw Grabówka ? \

 a) Winna Góra

 **b) Wzgórze Czarownic**

 c) Grabek

47. Dawna niemiecka nazwa Rudy Żmigrodzkiej ?

 **a) Hammer – Trachenberg**

 b) Hammer-Sulau

48.W jakiej miejscowości znajduje się pomnik upamiętniający pomordowanych przez Ukraińców Polaków ze wsi Huciska i Miedziaki w dniu 12 kwietnia 1944 ?

 a) Sułów

 b) Radziądz

 **c) Niezgoda**

49.Gdzie znajduje się zameczek myśliwski z wieżą widokową „Odyniec” ?

 **a)** w parku żmigrodzkim

  **b) na Wzgórzu Joanny**

50.Rasa koni , które można zobaczyć w „Ostoi” koło Milicza ?

 a) arabskie

 **b) koniki polskie**

 c) fiordzie

51.W jakiej miejscowości uprawiane są ekologicznie warzywa?

 a) Barkowo

 **b) Karnice**

 c) Odolanów

52. Segregacja odpadów komunalnych (śmieci wytworzonych w domach) to:

 **a) zbieranie odpadów do specjalnie oznakowanych pojemników**

 b) zbieranie nakrętek do specjalnie oznakowanych pojemników

 c) zbieranie makulatury do specjalnie oznakowanych pojemników

53. Jaki kolor ma pojemnik do którego wrzucamy plastik?

 a) niebieski

 b) biały

 **c) żółty**

54. Jak świadomy konsument ogranicza ilość odpadów?

 a) poprzez pakowanie zakupów do toreb foliowych

 **b) pakowanie zakupów do siatki z płótna**

55. Jaką nazwę nosi Ośrodek Edukacji Przyrodniczo -Leśnej w Wałkowej koło Milicza?

  **a) Dom drzewa**

 b) Pod Szyszkami

56. Mleko jakich zwierząt jest sprzedawane na farmie w Saniach?

 a) kozy

 **b) wielbłądy**

 c) krowy

57. Pasta z karpia milickiego serwowana jest w restauracji:

 **a) Grabownica**

 b) Parkowa

58. Gdzie odbywają się warsztaty „Słodyczy inaczej”

 a) Bychowo

 **b) Domasławice**

 c) Drogoszowice