**Игра « Экологическое приз-лото»**

**Реквизиты для игры:**

- Набор бочонков ( 90 штук)

- Карточки для лото ( в зависимости от числа игроков )

- Главная карточка игры ( увеличенная карточка лото)

- Вопросы для игры

- Жетоны

**Правила игры:**

Игра может быть индивидуальной и групповой. При индивидуальной игре каждому участнику выдаётся одна или несколько карточек. Ведущий достаёт из мешочка бочонок с номером и произносит вопрос ( № вопроса соответствует № бочонка).

Участник, ответивший правильно, получает жетон; если в его карточке есть такой №, то он его зачёркивает. Если несколько человек одновременно и правильно отвечают на вопрос, преимущество получает тот игрок, у которого есть данный № в карточке.

Карточка игры также принимает участие в игре, номера на ней зачёркивают участники, правильно ответившие на вопрос. № которого есть на карточке игры.

**1 тур** – приз получает участник, у которого закрыты все 5 цифр любой горизонтальной строки.

**2 тур** – приз получает участник, у которого закрыты все номера карточки.

**3 тур –** приз получает участник, у которого закрыты все номера карточки.

**Карточка игры**

 **–** приз участнику, закрывшему последнюю цифру горизонтальной строки

- приз получает участник, закрывший последнюю цифру карточки игры.

**ВОПРОСЫ:**

1. Небольшая болотная птица. ( кулик)
2. Олений мох. (ягель)
3. Низшее споровое растение (гриб)
4. Какая рыба самая древняя. ( стерлядь)
5. Родоначальник домашних уток. ( кряква)
6. Водяной воробей «водолаз» ( оляпка)
7. Когда был учреждён Печоро-Илычский заповедник ( в 1930 г.)
8. Кустарник с трёхлопастными листьями и кислыми ягодами. ( калина)
9. Какое растение в Коми является реликтовым, пережившим ледниковый период. (известняковая сосна)
10. Какое корешковое растение называется земляной грушей или китайским картофелем. ( топинамбур)
11. Насекомоядное млекопитающее, живущее под землёй. ( крот)
12. Очень маленькая утка. ( чирок)
13. Лесная, лазающая по дереву птица. ( дятел)
14. Сколько времени прошло с тех пор, как открыли чай. ( примерно 5000 лет)
15. Какая страна является родиной чая. ( Китай)
16. Сколько времени можно хранить чай. ( по стандарту 8 месяцев)
17. С какого хвойного дерева зимой опадают хвоинки. ( лиственница)
18. Кто в году 4 раза переодевается. ( земля)
19. Какая охота разрешается в лесу в любое время года.(фотоохота0
20. Какой зверёк спит вниз головой ( летучая мышь)
21. Сколько лепестков у цветка зверобоя ( 5 )
22. Древесина какого дерева используется в кораблестроении ( сосна)
23. Из какого дерева делают спички ( осина)
24. Кто из зверей спит с открытыми глазами. ( заяц)
25. Кого называют лесным великаном. ( медведь, лось)
26. Кого называют хозяином тайги. ( медведь)
27. У какой птицы птенцы появляются 2 раза за лето? ( синицы)
28. Какой зверёк зимой белый, а кончик хвоста у него – чёрный? ( горностай)
29. Приспособление живого организма к среде обитания. ( адаптация)
30. Область распространения одного вида животных. (ареол)
31. Область распространения живого на планете. ( биосфера)
32. Биологически активные вещества, вырабатываемые в организме. ( гормоны)
33. Невосприимчивость человека или животного к инфекционным заболеваниям. (иммунитет)
34. Элементарная живая система, основа жизнедеятельности всех живых организмов (клетка)
35. Перемещение животных на большие расстояния ( миграция)
36. Наследственные изменения человека или животного ( мутация)
37. Свойство родителей передавать свои признаки потомству ( наследственность)
38. Растения или животные, сохранившиеся внешне неизменными на протяжении сотен миллионов лет ( реликты)
39. Восстановление организмом утраченных или повреждённых частей. ( регенерация)
40. Совокупность всех животных, обитающих в данной местности. ( фауна)
41. Развитие живой природы ( эволюция)
42. Птица – символ счастья и доброты.( аист)
43. Устройство для искусственного содержания рыб. ( аквариум)
44. Кто такие чешуекрылые? ( бабочки)
45. Наука, цель которой черпать у природы идеи для применения их в технике (бионика)
46. Совокупность растений, животных, микроорганизмов, населяющих участок суши или водоёма ( биоценоз)
47. Очень маленькие живые организмы ( вирусы)
48. Птица – древнейший спутник человека. ( голубь)
49. Парк, где выращивают в открытом грунте деревья и кустарники из различных географических зон ( дендрарий)
50. Когда проводится день птиц ( конец марта)
51. Участок природы, в котором берутся под охрану только отдельные виды растений или животных ( заказник)
52. Территории, на которых полностью запрещена любая хозяйственная деятельность: охота, рыбная ловля и др. ( заповедник)
53. Когда впервые отмечался «День леса» или когда отмечается ( в 1923 г., ежегодно в мае)
54. Когда впервые появились зоопарки( в глубокой древности, н/п в Др. Египте за 1500 г. До н.э.)
55. Как называется начало реки? ( исток)
56. Где выращиваются деревья и кустарники для посадки ( питомник)
57. Как называется растение, состоящее из 2-х видов - водоросли и гриба(лишайник)
58. Собирательное название бактерий, дрожжей и микроскопических грибов (микробы)
59. Сколько лепестков у листика клевера ( 3)
60. Животное, развивающее самую высокую скорость ( гепард)
61. Где родина нутрии? ( Южная Америка, Аргентина, Чили)
62. Место. где расставлены ульи с пчёлами ( пасека)
63. Участок земли. используемый для пастьбы животных ( пастбище)
64. Медицинский червь ( пиявка)
65. Хвойное растение, иголочки которого собраны в пучок по 5 штук ( кедр)
66. Молодые растения, выращенные специально для высадки в открытый грунт (рассада)
67. Разноцветные грибы ( сыроежки)
68. Самые крупные млекопитающие, живущие на суше (слоны)
69. Где содержатся в неволе земноводные и пресмыкающиеся ( в террариуме)
70. Важнейшая масленичная культура ( подсолнух)
71. Наука, которая изучает растения ( ботаника)
72. Наука, которая изучает животных (зоология)
73. Животные, пищей которым служат другие животные (хищники)
74. Наука, изучающая строение человека ( анатомия)
75. Часть сада или парка, засаженная цветами ( цветник)
76. Земли, покрытые естественной растительностью, которые веками не распахивались (целина)
77. Какие животные делают нити, используемые для изготовления тонкой ткани ( тутовый шелкопряд)
78. Совокупность всех растений, обитающих в данной местности ( флора)
79. Кто такие термиты ( белые муравьи)
80. О ком сказал М.Байер "Беспокойный народ, радостно поющий и скачущий" ( о кузнечиках)
81. Кто написал книгу о Маугли (Киплинг)
82. Какие насекомые, собравшись в большую стаю могут уничтожить до 250 кв. км. посевов ( саранча)
83. Почему у сосны отмирают нижние ветки, а у ели нет? ( сосна - светолюбивое дерево)
84. Какая ягода заменяет лимон? ( клюква)
85. Зимой - белый, летом - серый. ( заяц)
86. Кто такой морской слон? ( тюлень)
87. Какие птицы едят грибы? ( глухари)
88. Какая птица выводит птенцов зимой? ( клёст)
89. Как называется лес, в котором растут только одни сосны? ( бор)
90. Какой гриб является царём грибов7 ( белый)