

Брейн-ринг по окружающему миру для обучающихся начальных классов

1. Ценнейшее лекарственное растение, в переводе с китайского языка: «Человек – корень» (женьшень).
2. Самый крупный жук в нашей стране (Дровосек реликтовый).
3. Как называется журавль с белым опереньем? (стерх).
4. Один из самых крупных наземных хищников, сохранился только в густой дальневосточной тайге (амурский тигр).
5. Какая жидкость не имеет цвета, Запаха и вкуса? (вода)
6. Что за утреннее серебро можно собрать на траве?
7. Какое животное бежит задними ногами вперёд?
8. Что в пустыне дороже золота?
9. Название какого лесного зверя дано созвездиям?
10. Какая перелётная птица не вьёт собственного гнезда и подбрасывает свои яйца в чужие гнёзда?
11. Какая бабочка носит воинское звание?
12. Какой город парит в небе? Орел
13. Вегетативное размножение-это...?
14. Какие живые существа делают воздух чище?
15. Вьют ли перелётные птицы гнёзда на юге? (нет)
16. Какая часть есть у обуви и у холма? (подошва)
17. Какую цепь нельзя поднять? (цепь питания, горная цепь)
18. Что за утреннее серебро можно собрать на траве? (роса)
19. Что в пустыне дороже золота? (вода)
20. Какое млекопитающее строит дом с бассейном? (бобр)
21. Название какого лесного зверя дано созвездиям? (медведица)
22. Какая перелётная птица не вьёт собственного гнезда, подбрасывает свои яйца в чужие гнёзда? (кукушка)
23. Какая птица может нырять под воду, не зря её называют «водяным воробьём»? (оляпка)
24. Какая птица выводит птенцов зимой? (клёст)
25. Какая бабочка «носит» воинское звание? (адмирал)
26. Какой город парит в небе? (Орёл).
27. В апреле вечерняя заря багрово- красная – к ветру и осадкам.
28. В ноябре снегу надует – хлеба прибудет.
29. Май холодный – год хлебородный.
30. Птицы низко летают – к дождю.
31. Верно ли, что Фауна – древнеримская богиня цветов, весны и юности? (флора)
32. Назовите древнеримскую богиню полей и лесов, покровительница стад (Фауна).
33. Это растение применяют как кровеостанавливающее, ранозаживляющее средство, его отвар используют для полоскания полости рта. Садоводы используют его для уничтожения тли. Его называют «матрёшкой», «солдатской травой». Это тысячелистник.

34. Это растение заменяет семь врачей. Его применяют как кровеостанавливающее, ранозаживляющее средство, настой из цветов применяют при заболеваниях кожи, настой из листьев используют для полоскания при ангинах, как отвлекающее средство при болезни суставов, употребляют в пищу как витаминное средство. Это растение узнает даже слепой человек. Это _____ крапива .
35. Листья этого растения прикладывают при ссадинах, ожогах, укусах насекомых, для облегчения боли. Настой листьев принимают как отхаркивающее средство при бронхите, воспалении лёгких, коклюше, астме. Его называют «порезник», «ранник». Это _ подорожник.
36. Плоды этого кустарника любят не только люди, но и насекомые, звери и птицы. Её заваривают в чай при простуде, принимают для снижения температуры. Это __ малина.
37. Природа щедро наградила это растение целебными свойствами. Плоды содержат много витаминов, они возбуждают аппетит, регулируют пищеварение, хорошо утоляют жажду. Отвар листьев способствует снижению температуры. Это __ земляника.
38. Почки этого растения используются как мочегонное средство при заболеваниях сердца и почек. Сок этого дерева используется как общеукрепляющее средство. Это берёза.
39. Назовите главные источники очищения воздуха в доме. Правильный ответ: Главным источником очищения воздуха являются комнатные цветы.
40. Назовите бытовой прибор, который оказывает большой вред здоровью человека и экологии дома открытым сжиганием газа в квартире? Как предотвратить этот вред? Правильный ответ: Газовая плита. С целью очистки воздуха применяют на кухнях воздухоочистители, вытяжки приборы для увлажнения и других видов обработки воздуха.
41. Одним из основных источников загрязнения воздуха в России выступает автомобильный транспорт. Предложите свои пути решения данной проблемы. Переход на экологический вид топлива. Если возможно, воздержаться от поездки на автомобилях.
42. Почему нельзя шуметь и слушать громкую музыку в лесу?
Правильный ответ:
Дело в том, что из-за громкого шума потревоженные звери и птицы могут покидать свои места, оставляя своих детенышей одних. Те, в свою очередь, тоже могут разбежаться по сторонам, оставшись без родительской поддержки. В таком случае они зачастую гибнут.
43. Почему необходимо воздерживаться от разведения костров в лесу?
Правильный ответ:
Разведение костров в лесу может привести к пожару, в результате чего погибнут не только деревья, но и животные, приспособленные к жизни в данной среде.
44. Почему нельзя топтать мухоморы?

Правильный ответ:

Красный мухомор для оленей, лосей служит лекарством, которое помогает им избавиться от паразитов на зиму грибы. Мухоморы считаются у белок лекарством от многих болезней. Мухоморы также лечат и растения.

45. К чему приведёт разорение муравейников?

Правильный ответ:

Муравьи уничтожают личинок листогрызущих насекомых - преимущественно гусениц бабочек и личинок пилильщиков, которые губят деревья.

Поэтому разорение муравейников приведет к гибели лиственных деревьев в лесу.

46. Почему птиц можно называть экологами?

Правильный ответ:

- Распространяют семена растений.
- Ограничивают рост растений.
- Уничтожают вредных насекомых.
- Санитары леса.
- Опылители растений.
- Уничтожают вредителей сельского хозяйства.

47. Угадайте птицу.

Она съедает за ночь 7-8 мышей. Только одна семья таких птиц уничтожает за год 10 тысяч мышей и полёвок и этим спасает 10 тонн зерна.

Правильный ответ: Сова

48. Угадайте птицу.

Я, древесная птица, живу в лесах. С помощью клюва-долота добываю из-под коры деревьев вредителей и поедаю их в большом количестве. За зимний день поедаю 150 жуков-короедов.

Правильный ответ: Дятел

49. Какую экологическую роль в природе играет воробей?

Правильный ответ:

Воробьи уничтожают личинок опасного вредителя садов жука-долгоносика.

50. К чему приведёт вымирание растений на планете Земля?

Правильный ответ:

Погибнет всё живое на Земле: рыбы, животные, птицы, насекомые и, возможно, человек.

51. Что такое Красная книга?

Правильный ответ:

Красная книга - это официальным документ, содержащий сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов.

52. Что такое Чёрная книга природы?

Правильный ответ:

В этой книге описываются животные и растения, которые навсегда исчезли с лица Земли за время существования цивилизованного человечества. В исчезновении большинства видов непосредственно виноват человек.

53. Назовите вымершее животное.

Их видели своими глазами древние люди, они же в большинстве случаев и приложили руку к их скорейшему вымиранию.

Правильный ответ: Мамонты

54. Для чего создаются заповедники, заказники?

Правильный ответ: Заповедники создаются для сохранения и восстановления редчайших животных, растений, неповторимых ландшафтов природы.

55. Назови основную причину перелёта птиц в тёплые края с приходом осени?

Ответ: У птиц кончается корм, они боятся голода.

56. Дополни высказывание. Растения дикой природы нужно охранять, так как они нужны...

Ответ: для сохранения экологических цепей питания.

57. Поджигая сухую траву на лугах мы...

Ответ: наносим непоправимый вред всему сообществу.

58. Почему в лесу нельзя поднимать шум?

Ответ: Птицы и звери покидают свои места, молодняк разбегается, теряет родителей, гибнет.

59. Какой вред приносит оставленный в лесу мусор?

Ответ: Оставленный мусор будет загрязнять окружающую среду. Бумага до полного разложения будет лежать 2 года, консервная банка — 90 лет, полиэтиленовый пакет — более 200 лет, стекло практически вечно.

60. Что называют флорой, что фауной?

Ответ: (Царство растений, царство животных).

61. Если вы заблудились в лесу, какие лесные приметы

62. помогут вам найти дорогу домой?

Ответ: По расположению листьев на дереве, по расположению мха, по пню, по муравейнику

63. Какую ягоду собирают осенью, зимой и весной?

Ответ: Клюкву.

64.3. Какая нить в природе самая тонкая?

Ответ: Паутина

65.4. Кто такой орнитолог?

Ответ: Учёный, изучающий птиц

66. Почему в городе нельзя сжигать мусор, отходы, листья?

О т в е т: потому что воздух загрязняется ядовитыми веществами.

67. Что могут сделать школьники для охраны природы?

Ответ: Сажать деревья и кустарники, выращивать цветы, охранять зелёные насаждения. Строить домики для птиц весной, а зимой - кормушки и подкармливать птиц. Следить, чтобы никто не разорял птичьи гнёзда, не ломал ветки, не топтал траву в парках, не играл с огнём в лесу.

68. Форма Земли. (Круглая.)

69. Люди, летающие в космос. (Космонавты.)

70. Уменьшенная модель Земли. (Глобус.)

71. Что обозначено на глобусе голубым цветом? (Вода.)

72. На глобусе существуют западное и восточное... (полушария.)

73. Время, за которое Земля делает круглый оборот вокруг своей оси. (24 часа.)
74. Как называется это время? (Сутки.)
75. Как вращается Земля? (С запада на восток.)
76. Точки, остающиеся на месте при вращении Земли. (Полюса.)
77. Линия, находящаяся на одинаковом расстоянии от полюсов. (Экватор.)
78. От чего зависит температура воздуха? (От высоты солнца.)
79. Какие горы разделяют территорию России на европейскую и азиатскую? (Уральские горы.)
80. Океан, скованный мощными льдами и покрытый снегом. (Неверный Ледовитый океан.)
81. Красивое мерцание звезд на Севере. (Полярное сияние.)
82. В какое время года у белых медведей рождаются дети? (Зимой.)
83. Где в сентябре начинается зима? (В тундре.)
84. В какое время года тундра оживает? (Летом.)
85. Самое крупное животное тундры. (Северный олень.)
86. Главное занятие населения тундры. (Оленеводство.)
87. Густые, труднопроходимые хвойные леса. (Тайга.)
88. Большие холмы из мелкого песка. (Барханы.)
89. Где расположен известный лагерь «Артек»? (В Крыму, на Черном море.)
90. Участки пустыни, покрытые зеленью полей, садов, виноградников. (Оазисы.)
91. Самое неприхотливое и выносливое животное пустыни. (Верблюд.)
92. Самая большая пустыня. (Сахара.)
93. Невысокие деревья пустыни с извилистым стволом и шишкообразными наростами. (Саксаул.)
94. Сколько длится зима в пустыне? (2-3 месяца.)
95. **Вода вокруг нас**
96. Сможет ли человек прожить без воды 100 дней (нет)
97. Какие животные на 90 % состоят из воды (медуза)
98. Всегда ли можно утолить жажду, если вокруг много воды? (нет, она может быть солёной)
99. Какое животное способно выпить 250 литров воды за раз ?
100. (Верблюд)
101. Какие камни в море? (мокрые)
102. На каких полях не растет трава? (На полях шляпы)
103. Зачем вода в бутылке ? (За стеклом)
104. Что есть у сосны, тополя, осины, а у берёзы нет? (буква о)
105. Какое дерево называют символом России? (Береза)
106. Какое хвойное дерево сбрасывает на зиму листья? (Лиственница)
107. Какой цветок до сих пор считают символом Японии и самого Солнца? (Хризантема)
108. Листья какого дерева и без ветра трепещут? (Осина).
109. День ёлочки (31 декабря)
110. Всемирный день космонавтики (12 апреля)

111. Всемирный день воды (22 марта)
112. День экологических знаний (15 апреля)
113. Как называются животные, тело которых покрыто перьями? (Птицы).
114. Самая большая обезьяна? (Горилла)
115. Когда у совы появляются совята?(Июнь)
116. Когда бельчата начинают впервые грызть орехи и шишки?(на 40-й день)
117. Завершите пословицу: «Весна красна цветами, а осень...
118. (плодами).
119. Завершите пословицу: «Кто не сажал дерева, тому не лежать в.....» (тени)
120. Объясните смысл пословицы «Много леса – береги, мало леса – посади»