

ВИКТОРИНА

«ПУТЕШЕСТВИЕ В МОРЯ И МОРСКИЕ ЧУДЕСА».

1. Назовите основные классы животных? (звери, птицы, рыбы).
2. Назовите одну из самых красивых рыб наших пресных водоемов? (красноперка).
3. Ценная промысловая рыба, широко распространена по обоим берегам Тихого океана, размножается в возрасте от 2 до 8 лет, длина тела 60-70 см, вес 3-4 кг.
4. Одна из самых крупных рыб, тело покрыто пятью рядами костных бляшек, распространена в бассейнах Каспийского, Азовского и Черного морей. (осетр).
5. Какая пресноводная рыба в случае полного промерзания водоема закапывается в ил на глубину 70 см. и таким образом проводит холодную зиму. (карась).
6. Часть океана, большое водное пространство? (море).
7. Откуда в морской воде берется соль?
8. Сколько четвертей поверхности земли занимает вода? ($\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$ суши).
9. Сколько на Земле океанов? (4-самый большой-Тихий океан, самый маленький-Северный Ледовитый, Индийский и Атлантический.)
10. Сколько морей на земле? (90 морей).
11. Сколько морей в нашей стране? (10)- Черное, Азовское, Аральское, Каспийское Балтийское, Баренцево, Карское, море Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское).
12. Что является источником чистой и полезной воды? (родник).

13. Самая длинная река в мире? (Нил, находится в Африке, длина 6671 км).
14. Самая пресноводная река? - Амазонка - течет в Южной Америке, Вбирает в себя 15000 рек).
15. Какие реки России вы знаете? (Волга, Амур, Лена, Дон, Лена - самая большая река в России).
16. Как называется водная оболочка нашей планеты? (гидросфера - гидро - вода, сфера - шар).
17. Какая хищная рыба не может жить без движения? (акула - без движения она задыхается даже в чистой воде, только быстрое движение помогает воде в достаточном количестве протекать через жабры. Об акулах говорят: «обвояние главный поводырь акул»)
18. Какие дельфины лучше всего известны людям? (афалины, они более дружелюбны. Насчитывается 40 видов дельфинов).
19. Назовите самое большое животное обитавшее на нашей планете? (синий кит, вес - 150 тонн, длина - 30 м)
20. Кого называют китами-убийцами? (касаток).
21. Сколько китят может родить самка кита? (за 20-30 лет жизни - не больше 10 китят).
22. Какого ракообразного называют десятиногим? (креветка, краб).
23. Какие ракообразные в течение жизни меняют свой пол? (креветки).
24. Какие лекарства изготавливают из медуз? (мочегонные, слабительные).
25. Сколько глаз у медуз? (24 глаза).
26. В каких моллюсках встречаются жемчужины? (в раковинах мидий).
27. Сколько видов морских звезд встречается в российских морях? (150, а всего их 1500 видов).
28. Где расположены глаза у морских звезд? (на концах лучей - рук, в центре брюшной полости расположен рот).

29. Чем питаются морские звезды? (это хищные животные, питаются моллюсками-мидиями, устрицами).

30. Как передвигаются морские ежи? (с помощью маленьких ножек и игл. Кто его главный враг? - Колан. (он заворачивает морского ежа в водоросли, чтобы примять острые иголки или разбивает его о камни).

31. Сколько присосок у осьминога? (всего около двух тысяч). Сколько сердец? (три). Главное сердце осьминога гонит по телу голубую кровь, а два других - жаберных - проталкивают кровь через жабры. Какая кровь у осьминога? (голубая).

32. Какой моллюск способен различать геометрические фигуры? (осьминог).

33. Чем отличаются омары от рака? (10 ног, ползают по дну головой вперед).

34. Как по-другому называют палтуса? (морским языком). Как он плавает? - боком.

35. Как рыбаки находят в морях стаи сельдей? (белые чайки кружат на одном месте и с криком хватают рыбу - значит здесь проплывает косяк).

Экологическая викторина.

1. Самая редкая кошка мира, обитающая в юго-западном Приморье? (дальневосточный леопард).
2. Самый старый заповедник Приморья?(Кедровая падь, основан в 1916году).
3. Сколько заповедников расположено на территории Земли леопарда?(Кедровая падь и Дальневосточный морской).
4. Как называется федеральный заказник, расположенный в Хасанском районе?(Барсовый).
5. Сколько именных заповедников в Приморье? (три).
6. Какие районы входят в Землю леопарда? (Надежденский, Уссурийский, Хасанский).
7. В каком году была издана Красная книга ? (в 1963г).
8. В каком населенном пункте располагается визит- центр «Земля леопарда»? (П. Барабаш).
9. На ЗЕМЛЕ леопарда два заказника, назовите их?(«Барсовый» и «Борисовское плато»).
10. Сколько заповедников в Приморье ? (шесть).(Уссурийский,Лазовский, Сихотэ-Алиньский, Ханкайский, Дальневосточный морской,Кедровая падь)
- 11.Основная река заповедника? (Кедровая, Нарва, Барабашевка).
- 12.Сколько весит взрослый леопард? (30-70 кг)
- 13.Сколько котят приносит самка леопарда в одном выводке? (от 1 до4).
- 14.Сколько лет могут жить леопарды?(15-18 лет).
- 15.Каковы размеры леопарда? (С крупную овчарку).
- 16.Чем питается леопард? (крупными копытными, барсуками).
- 17.Слепыми или зрячими появляются на свет котята леопарда? (слепыми).
- 18.Где леопарды предпочитают съесть добычу? (на дереве)
- 19.Есть ли леопарды в Корее и Китае? (есть , на прилегающей к ним территории).
- 20.Назовите самое маленькое копытное Приморского края? (кабарга).
- 21.Чем летучие мыши кормят новорожденных детенышей?
- 22.Чем питается зимой жаба? (она спит).

23. Кто написал «Лесную газету»? (В. Бианки)
24. Почему звери едят мухоморы? (они ими лечатся)
25. Кто трижды родится, прежде чем стать взрослым? (бабочка)
26. Какое животное называют морским женьшенем? (трепанг)
27. Какие звери летают? (летучая мышь, белка-летяга).
28. Какие виды млекопитающих, обитающих в Хасанском районе занесены в Красную книгу? (леопард, амурский тигр, горал, японская мопера-крот, Гигантская бурузубка),
29. Какие птицы не ходят по земле? (дятел, поползень, стриж)
30. Какая птица кричит как кошка? (иволга).
31. Что прячут сойки? (желуди во мхах под хвойными деревьями).
32. Почему насекомые во время полета не задыхаются? (у них своеобразная дыхательная система, трахеи расположены по всему телу и воздух избирательно попадает в трахеи).
33. Назовите самое крупное дерево Приморья? (кедр)
34. Какое дерево в древности называли Перуновым? (дуб)
35. Какое дерево России внесло большой вклад в образование? (береза).
36. Какие виды берез произрастают в Хасанском районе? (береза даурская (черная), береза желтая (ребристая), береза маньжурская, береза шерстистая (каменная), береза Шмидта (железная).
37. Какой клен называют клен-липа? (клен зеленокрылый)
38. Каким веществом богата морская капуста? (Йодом)
39. Какое растение называют морской капустой? (Ламинария).
40. Второе название ильма? (лопастный)
41. Как называют еще березу Шмидта? (Железная).
42. Какое из наших растений называют пробковым деревом? (бархат).
43. Какое из деревьев, произрастающих на Земле леопарда, нельзя сплавлять по рекам и почему? (пихта цельнолиственная)
44. Назовите камень, который своим золотистым цветом похож на радужную оболочку глаза тигра? (Тигровый глаз).
45. Сколько пищи съедает амурский тигр за один день? (10 кг)
46. Каков рост тигра от кончика носа до кончика хвоста? (3 метра)
47. Сколько километров может пробежать за день амурский тигр? (50).

48. Какое насекомое самое прожорливое? (стрекоза- съедает 40 мух за два часа).

49. Сколько видов синих птиц обитает в заповеднике Кедровая падь? (5 видов :синяя мухоловка, синий соловей, голубая сорока, голубой зимородок, ширококорот).