1. К какой группе относятся животные, которые часть жизни проводят на земле,

а часть в воде?

2. Подчеркни лишнее название в каждой строчке:

а) *Лягушка, ёж, гадюка, хамелеон, уж.*

б) *Лист, почва, стебель, плод, корень.*

в) *Снегирь, соловей, лебедь, дрозд, ласточка.*

г) *Гранит, каменный уголь, бумага, торф, природный газ.*

3. Назови явления природы:

4. Ответьте, верны ли утверждения (Запишите в таблице: да или нет)

1. *Смена дня и ночи происходит потому, что Земля вращается вокруг Солнца*.

2. *Перелётные птицы (ласточки, аисты) возвращаются с юга, чтобы вывести потомство.*

3. *Природа может обойтись без человека, а человек без природы - нет.*

4. *Россия расположена в Южном полушарии.*

5. *В хвойном лесу растут лиственные деревья*.

6. *Зимой белка не впадает в спячку, потому что может в этот период найти пищу.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

5. Какой из перечисленных прогнозов – экологический? Подчеркни предложение.

*Если ветер подует с севера – похолодает.*

*Если вечером долго смотреть телевизор – можно утром проспать и опоздать в школу.*

*Если вырубить дуплистые деревья – птицам негде будет селиться, и они покинут лес, значит, размножатся вредители деревьев.*

6. Прочитай текст. Определи, сколько в нём допущено фактических ошибок. Укажи их количество и напиши верные предложения.

*У хвойных растений нет листьев, а есть хвоинки. У сосны, лиственницы они всю зиму зелёные. Ранней весной можно увидеть, как цветут хвойные растения. У сосны и ели созревают плоды - шишки. В них находятся семена.*

Количество ошибок: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Верные предложения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Собери из букв как можно больше названий деревьев (букву можно брать только один раз):

8. «Доскажи словечко»:

1. *все предметы, которые нас окружают, называются* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. *поверхностный плодородный слой земли \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

3. *цепочка превращений, которая начинается и заканчивается одним и тем же веществом* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. *выведенные человеком растения, называются* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. *растения – вредители на полях* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. *воздушная оболочка Земли* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. *цепочки, поедающих друг друга живых организмов* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Реши кроссворд:

6

7

1

2

3

4

5

1. *Он помогает найти нужное направление*.

2. *Зимующая птица.*

3. *Край виден, а дойти до него нельзя.*

4. *Слабовидящее животное.*

5. *И туча, и туман, и река, и океан. Я летаю и бегу, и стеклянной быть могу.*

6. *Лесной доктор*.

7. *Птица "приносящая" детей*.

Ключевое слово \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Узнай загадочных животных и подчеркни правильный ответ.

1) Какое из этих животных светится в темноте?

*АРБАН МОКАР КТЛЯВЕЧСО СОРОГНО* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Какое из этих животных ядовитое?

*КАГЛА БЕЗРА ДЮКАГА ЛУКСИС* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Какая птичка самая маленькая?

РИКИЛОБ – ПЯЛЦА СУРАТС ЁРЛО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4) Какая птица выводит птенцов зимой в наших лесах?

ДЕБЕЛЬ КСЁЛТ СУГЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5) Какое из этих животных от собственного дома ни на шаг?

УКРАБС АВУД ТИКУЛА ИНФЛЕДЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Какую ошибку допустил детский писатель Е. Чарушин в одной из своих книг?

*Дерзкий и страшный зверь – тигр. Он прячется в джунглях, в зарослях, таится около тропы, по которой идут к водопою антилопа и зебры, пробирается буйвол и кабан.*

11. Разгадай ребусы:



12. Укажи стрелкой, что к чему приводит.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Браконьерство* |  | *Обмеление рек* |
| *Выброс выхлопных газов автомобилями* | *Исчезновение видов животных* |
| *Заготовка древесины* | *Загрязнение воздуха* |
| *Вырубка леса по берегам рек* | *Уменьшение количества лесов на земле* |

13. Запиши в таблицу сезонные изменения в неживой и в живой природе.

*Повышение температуры воздуха, замерзание почвы, спячка животных,*

 *отмирание растений, выпадение дождя, набухание почек, линька животных,*

 *изменение высоты Солнца на небе.*

14. Определите признаки живого.

15. Зачеркни лишнее.

*Глина, каменный уголь, природный газ, свёкла, нефть, дождевые черви, известняк, старинные монеты, торф – всё это полезные ископаемые.*

16. Прочитай. В каждой строчке обведи лишнее название.

А) *Лист, почва, стебель, плод, корень.*

Б) *Гнездо, нора, курятник, берлога, муравейник*.

17. Прочитай вопросы. Ответь одним словом.

А) *Какую звезду можно увидеть днём?* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) *Самая большая африканская пустыня?* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) Воображаемая линия, которая делит земной шар на Северное и Южное полушария? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) *Кто кукует у кукушки: самка или самец?* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) *Какие представители кошачьих живут семьями (прайдами)?*

18. Подчеркни верный ответ. У каких растений никогда не бывает плодов?

А) *у берёзы* Б) *у осины*

В) *у дуба* Г) *у папоротника*

19. Подчеркни верный ответ. Какое животное является млекопитающим?

А) *крокодил*  Б) ящерица

В) *черепаха*  Г) *бегемот*

20. По какому дереву определяют температуру будущего лета? Если на этом дереве весной первыми появятся листья, значит, лето будет тёплое, а если серёжки – то дождливое.

21. Как вести себя в том случае, если при переходе реки по льду вы почувствовали, что лёд начинает проламываться под вами?

А) *бежать вперёд, надеясь всё – таки успеть перебежать реку*

Б) *бежать назад*

В) *осторожно начинать отступление в ту сторону, откуда пришёл*

Г) *стоять на месте и звать на помощь*

22. Назови одним словом.

А) *Птица, которая умело подражает голосам многих птиц*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) *Птица, которая летает выше всех*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В) *Животное, которое почти всё время живёт под землёй*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) *Она родилась в воде, живёт на земле*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) *Уменьшенная модель Земли*. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е) *Движение воздуха*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ж) *Дерево, у которого ствол белый*.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

З) *Самая большая птица в мире.* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

23. Собери из букв как можно больше названий рек России (буквы можно использовать несколько раз). Запиши эти названия.

25. Реши экологическую задачу. Бумага, брошенная вами в лесу, будет лежать 2 года. Консервная банка – в 15 раз дольше, а полиэтиленовый пакет – на 100 лет больше консервной банки. Сколько лет пролежит в лесу брошенный полиэтиленовый пакет?

26. Соедини стрелками названия стран с их достопримечательностями.

27. Полный оборот по орбите вокруг Солнца быстрее всех совершает

А) *Меркурий*  Б) *Земля*  В) *Юпитер*  Г) *Венера*

28. Во время первого кругосветного путешествия этому океану Магеллан дал имя.

29. Какая карта не существует?

А) *Физическая*  Б) *Химическая*  В) *Политическая*  Г) *Полушарий*

30.Соедини линиями. Из зёрен и плодов каких растений изготавливают крупы.

*Манную Перловую Гречневую Пшено*

*Гречиха просо ячмень пшеница*

31. Разгадай ребусы.



32. Узнай по описанию животное и запиши вместо точек его название: *"………………………………….. – самый могучий хищник наших лесов. Это массивный зверь с крупной головой и мощными лапами, вооружёнными длинными когтями. Неуклюжесть ……………… кажущаяся: он может практически бесшумно двигаться по лесу. Основную его пищу составляют ягоды, орехи, сочные зелёные части растений, корневища и луковицы, а также муравьи, личинки жуков, рыба."*