

«Естествознание» 4 класс.

Дорогой друг! Сегодня мы предлагаем тебе поработать самостоятельно.  
Желаем удачи!

1 Отметь знаком «+» верный ответ.

- а) Природой называется всё то, что окружает нас.
- б) Природой называется всё то, что сделано руками человека.
- в) Природой называется всё то, что окружает человека и не сделано его руками.

2 Наука о связи живых существ со средой обитания.

- а) физиология
- б) экология
- в) география
- г) естествознание

3 Смена дня и ночи происходит из-за того, что...

- а) Солнце вращается вокруг Земли
- б) Земля вращается вокруг Солнца
- в) Земля вращается вокруг своей оси
- г) Ось вращения Земли немного наклонена

4 Какое общее свойство у мела и торфа?

- а) мягкие
- б) растворимы в воде
- в) состоят из остатков растений
- г) горючие

5 Определи правильно составленную цепь питания:

- а) растительный опад – дождевые черви – лисицы – кроты
- б) дождевые черви – растительный опад – кроты – лисицы
- в) растительный опад – кроты – дождевые черви – лисицы
- г) растительный опад – дождевые черви – кроты – лисицы

6 поджигая сухую траву на лугах мы...

- а) даём расти молодым побегам
- б) повышаем плодородие почвы за счет золы
- в) наносим неповторимый вред всему сообществу
- г) восстанавливаем природное равновесие

7 Что объединяет эти слова:

- а) радуга, смерч, гроза, ураган
- б) хлорофитум, бегогия, камнеломка, традесканция
- в) Париж, Караганда, Стокгольм, Алматы
- г) крапивница, кузнечик, божья коровка, таракан

10 Посмотрите на слова *дупло, улей, нора, берлога* и решите, кто лишний:  
*Лиса, медведь, пчела, орёл, белка*

11 Разгадай шарады:

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Место реки, удобное для перехода      сказочная героиня

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
Крупная хищная птица      хвойное дерево

14 Напиши названия различных животных так, чтобы буква «Б» была общей

Б-----

Б-----

Б-----

Б-----

Б-----

15 Детёнышей какого животного называют «настовиками», «травниками», «листопадниками»? Почему они носят такие странные «имена»?

16 В названиях произведений писателей и поэтов пропущены слова, обозначающие цвет. Вставьте их рядом и запишите фамилию автора.

«\_\_\_\_\_ шум», автор \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_ пудель», автор \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_ шейка», автор \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_ туман», автор \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_ цветочек», автор \_\_\_\_\_

17 О том, что растения помогают лечить болезни, люди узнали очень давно. Постепенно ученые изучали свойства разных растений и теперь используют многие для приготовления лекарств. Растительный мир часто называют «зелёной аптекой». Какие ты знаешь лекарственные растения и в чём их польза?

18 Перистые, слоистые, кучевые....Что это?

19 Напиши к чему приводит деятельность человека.

Браконьерство	
Выброс выхлопных газов автомобиля	
Заготовка древесины	
Выловили всех раков	
Зимой рыбаки наделали много лунок во льду	
Всё озеро заросло камышами, водорослями	

20 Реши экологическую задачу:

Ёж и крот относятся к одному отряду насекомоядных. Но ёж впадает в зимнюю спячку, а крот – нет. Чем объясняются различия в жизнедеятельности животных?

21 Определи животного и среду обитания по перечисленным признакам:

а) Короткое тело, очень длинные пальцы передних конечностей, между ними тонкая летательная перепонка, маленькие глаза, большие уши.

б) Плоское обтекаемое тело, шеи нет, тело покрыто слизью, плоский хвост, конечности – плавники.

в) Кожа без волос, шеи нет, толстый слой подкожного жира, передние конечности – ласты, задних нет совсем. Широкий двулопастный хвост похож на рыбий, но лопасти его располагаются горизонтально.

г) Округлое тело, шеи нет, ушных раковин нет, передние конечности – «лопаты», шерсть короткая, легко заглаживается вперёд и назад, глаза малы, часто скрыты под кожей.

