


игра

«Эрудиты»





БИОЛОГИЯ



ХИМИЯ



**ГЕОГРАФИЯ
И ИСТОРИЯ**



**Другие
науки**

10

10



10

10

20

20

20

20

30

30

30

30

40

40

40

40

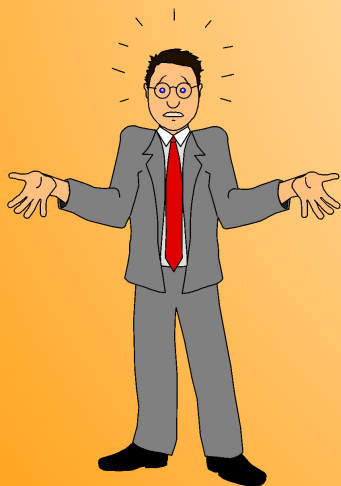
50

50

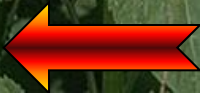
50

50

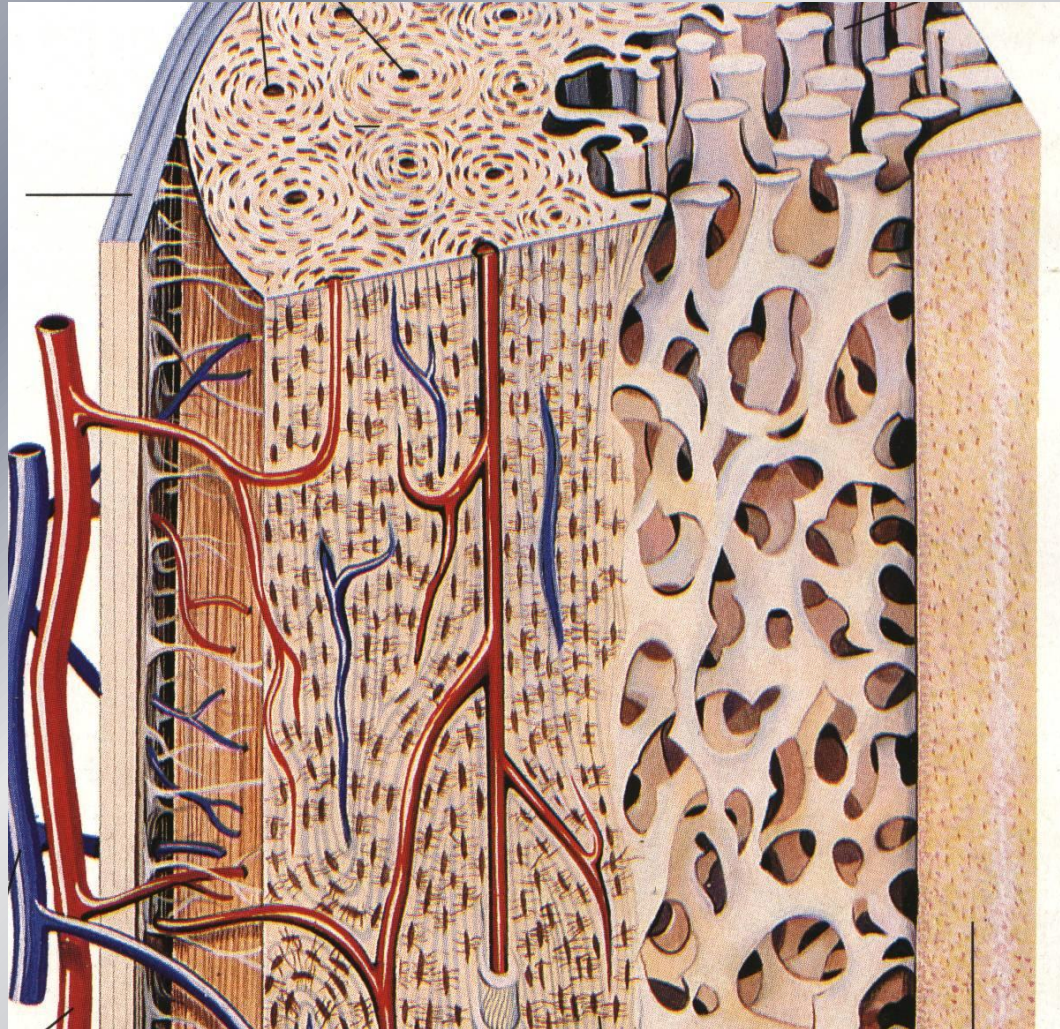
**Стоит он задумчивый,
в желтом венце,
Темнеют веснушки
на круглом лице.**



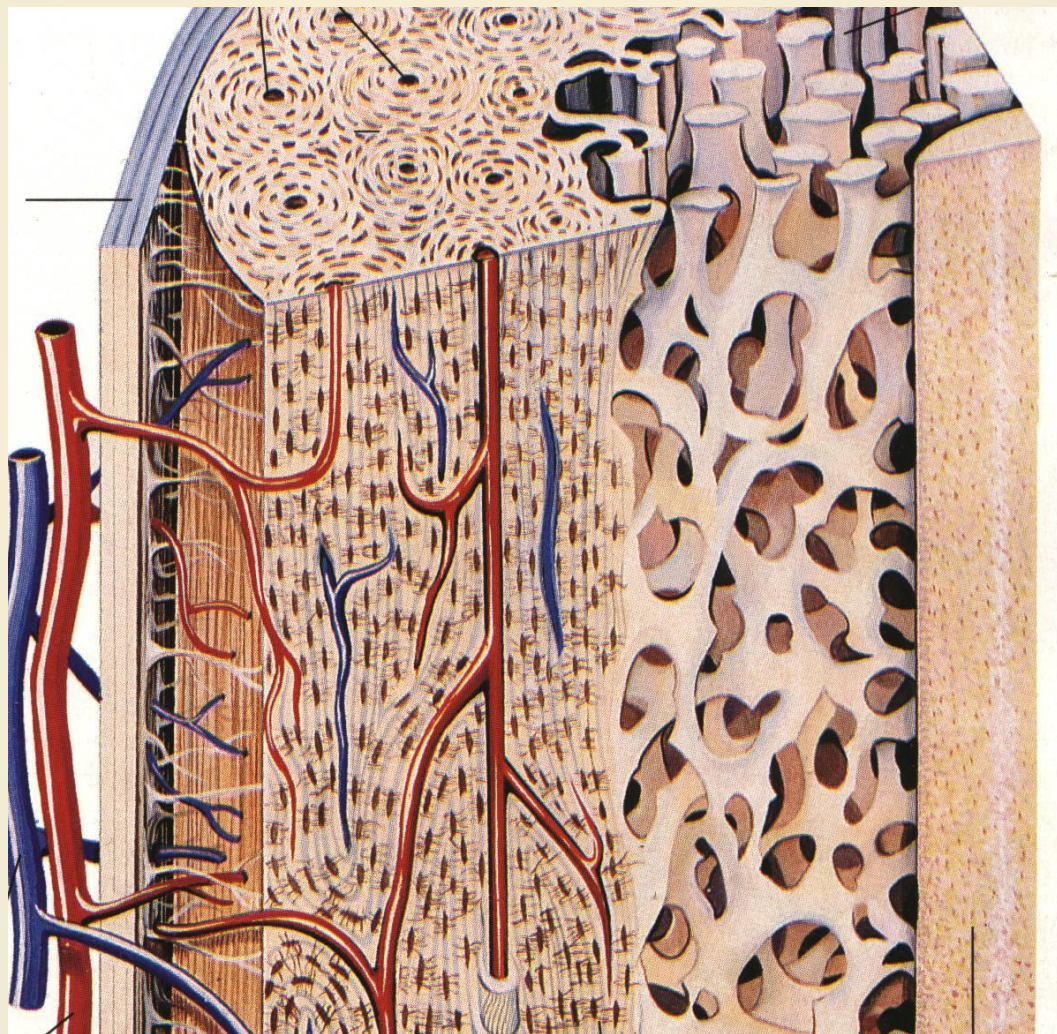
Подсолнечник



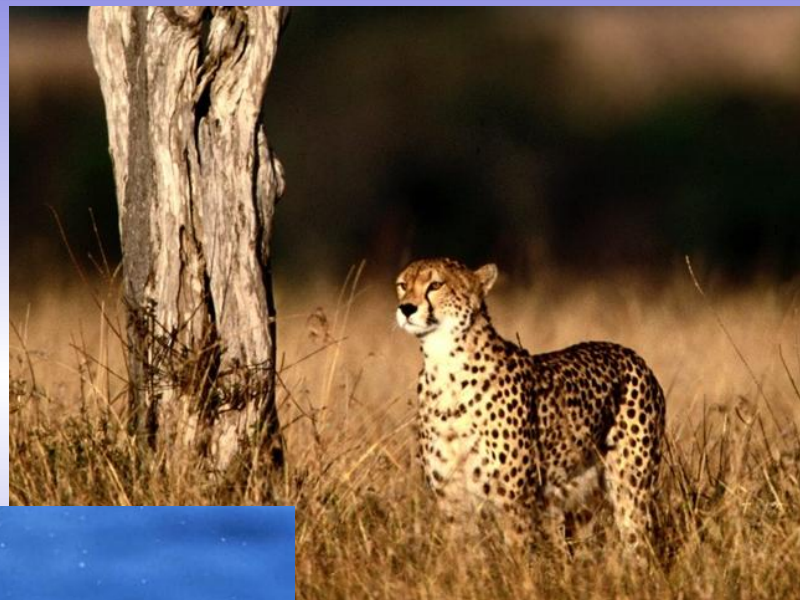
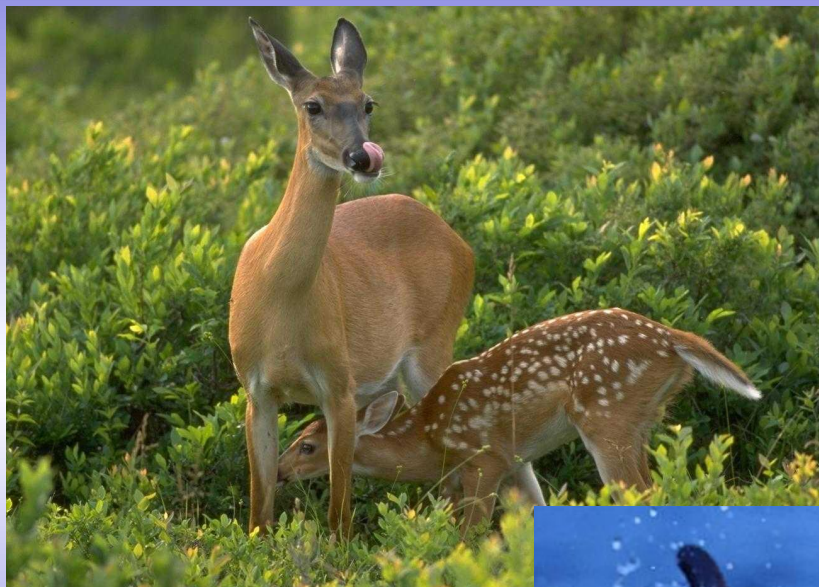
Что изображено на рисунке?



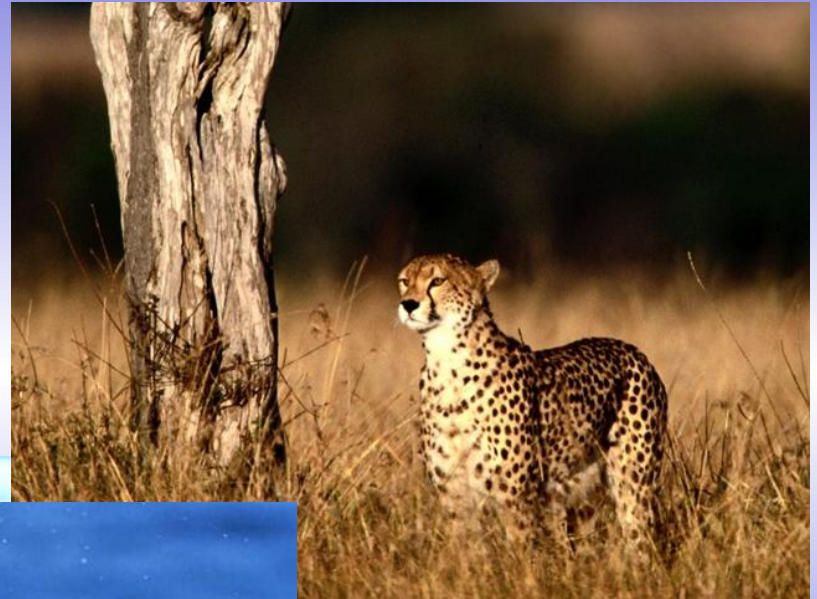
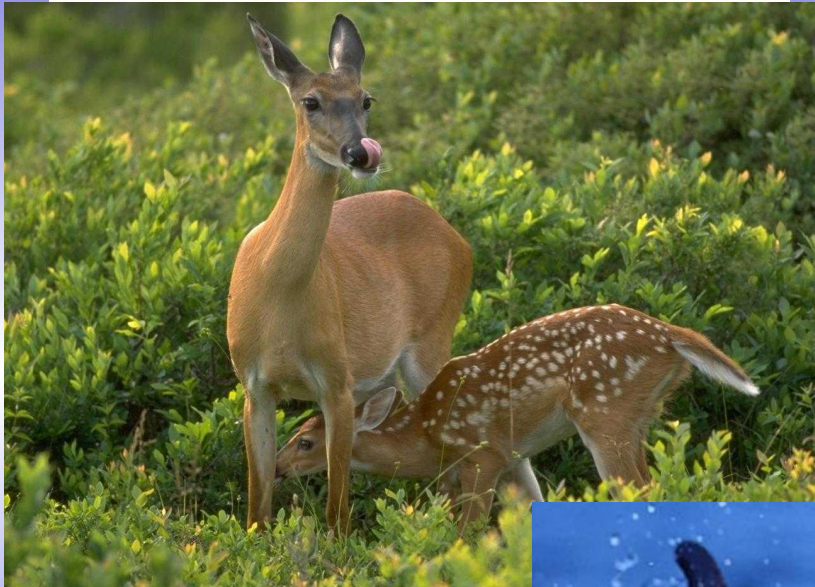
Внутреннее строение кости



Какое из ЭТИХ ЖИВОТНЫХ самое быстрое



Какое из ЭТИХ ЖИВОТНЫХ самый быстрое



гепард



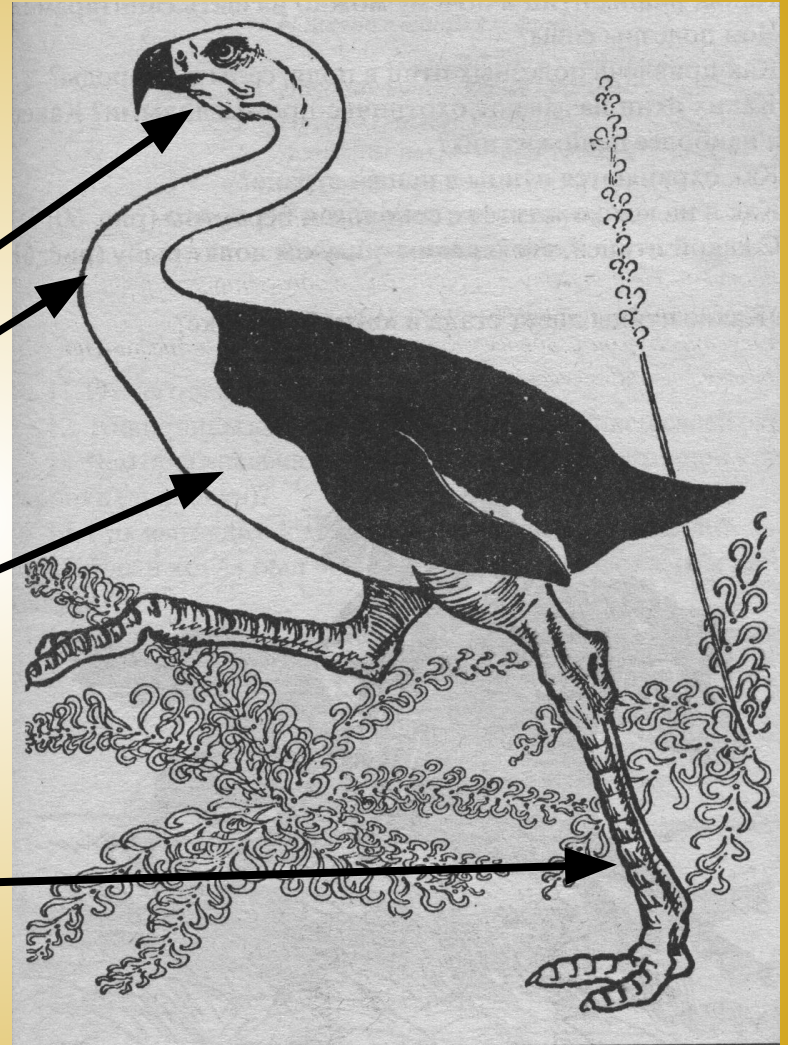
Зоошутка

1. Голова

2. Шея

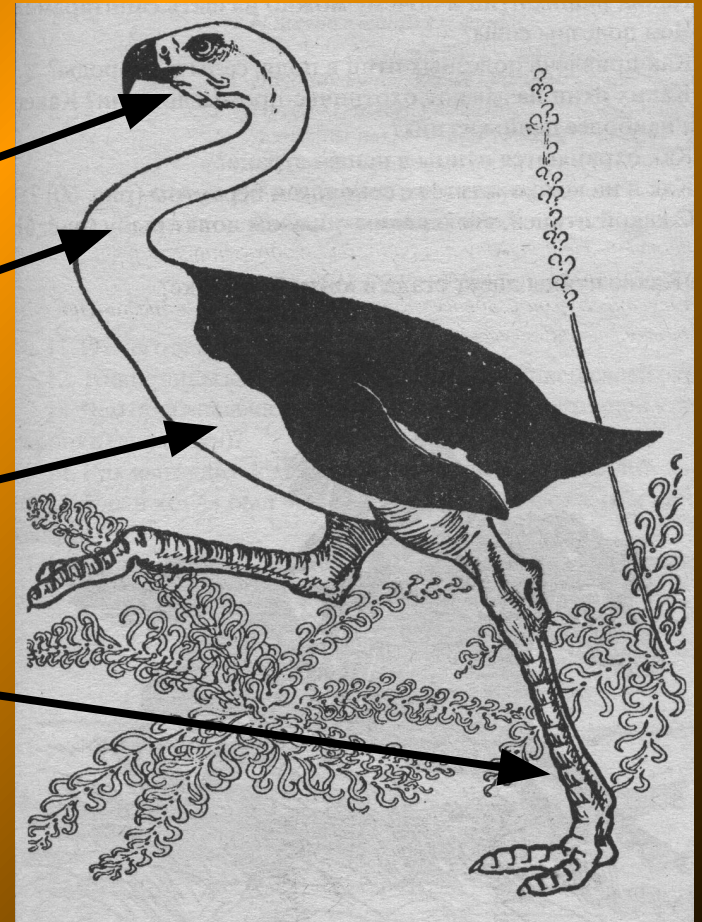
3. Тело

4. Ноги



Правильный ответ:

1. Голова орла
2. Шея лебедя
3. Тело пингвина
4. Ноги страуса



**Это сложный организм на
основе симбиоза гриба и
водоросли, которые в процессе
эволюции приспособились к
тесному сожительство и
образовали новый организм
качественно отличающийся от
всех компонентов**

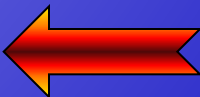
Лишайники

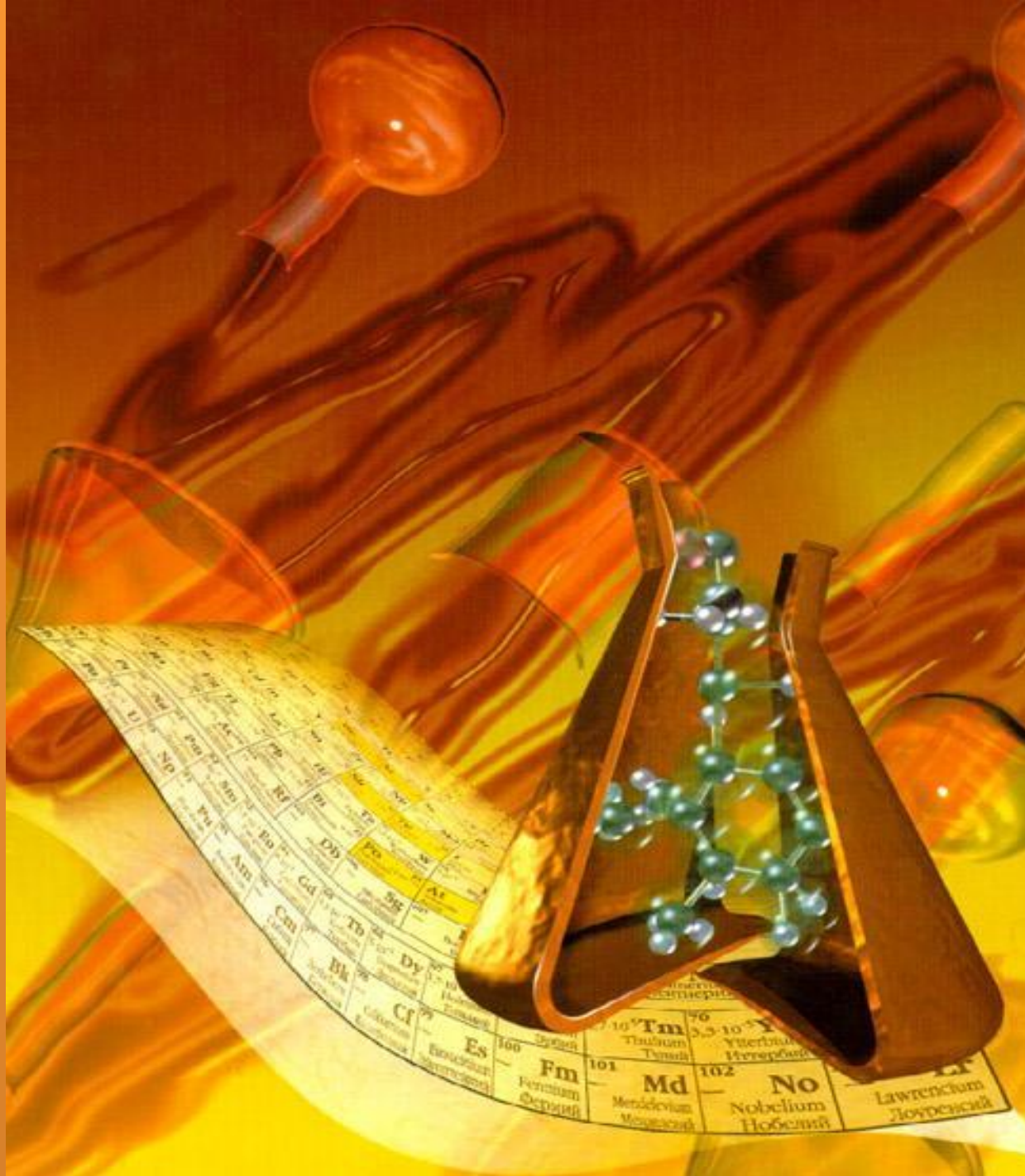


Это гениальный русский ученый 18 века, родился в д. Денисовке. Сделал много открытий в области химии.

Открыл знаменитый закон, о котором образно писал в письме к Эйлеру: «...сколько я затрачиваю на сон, столько же отнимаю на бодрствование...». Назовите фамилию этого ученого.

М.В.Ломоносов





**ЭТО ХИМИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**



Артур Конан Дойль

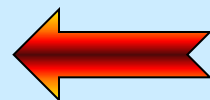
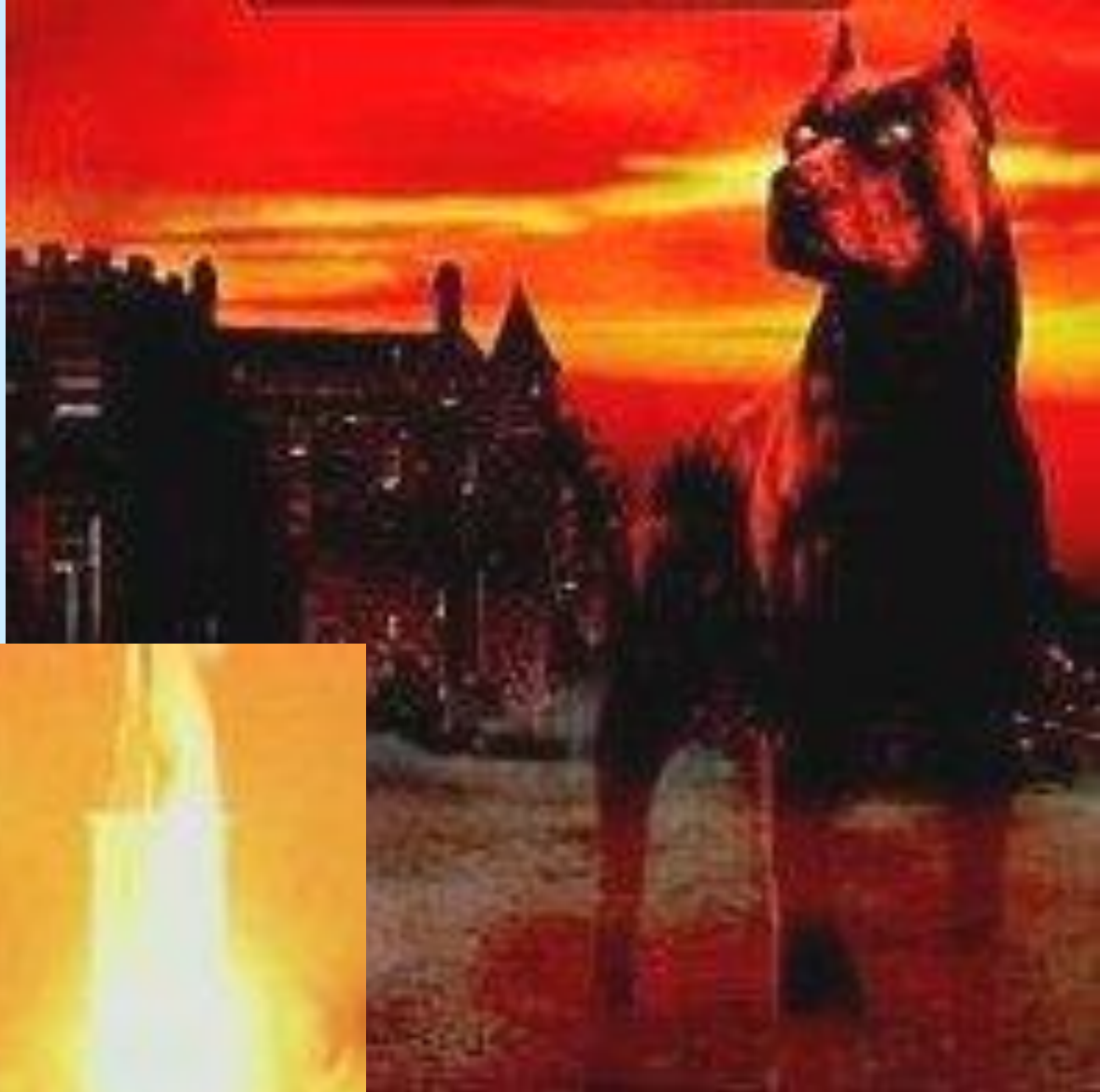


«СОБАКА»

Ответ

P

фосфор



**Это сложное вещество, без цвета,
вкуса и запаха, оно в огне не
горит, одно из агрегатных
состояний этого вещества в воде
не тонет. Лао-цзы утверждал, что
оно... «самое мягкое и слабое
вещество в мире, но в
преодолении твердого и
крепкого оно непобедимо и нет
ему на свете равного в этом».**

О каком веществе идет речь?

ВОДА





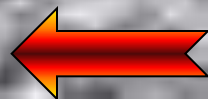
В Италии есть знаменитая «Собачья пещера»,

Человек может безопасно ходить под её сводами,
но собака, вбежавшая в эту пещеру, погибает.

Подумайте и объясните это явление

Ответ

В этой пещере большое количество углекислого газа, который тяжелее воздуха и скапливается у дна пещеры. Углекислый газ непригоден для дыхания.



Эта могучая природная стихия обладает большой разрушительной силой. Она возникает в результате смещений и разрывов в земной коре и зарождается глубоко в недрах земли.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ





К. Симонов

Подняв мечи из русской стали
Нагнув копейные древки
Из леса с криком вылетали
Новгородские полки

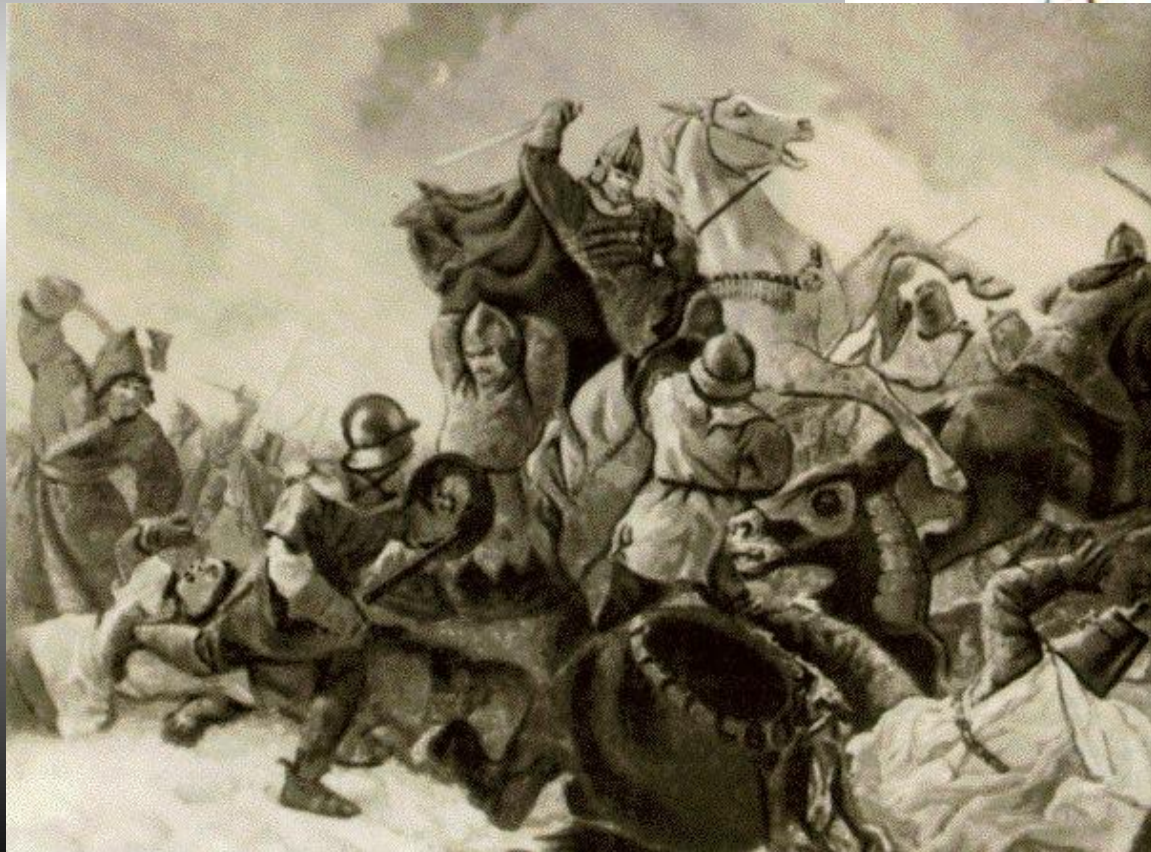
По льду летели с лязгом, громом
К мохнатым гривам наклонясь;
И первым на коне огромном
В немецкий строй врубился князь.

Ответ

«Ледовое побоище» 1242 г.



А.Невский





**Для чего в древнем
Китае и Персии
здоровые люди
наносили на
царапину или
порез немного
крови больных
оспой людей?**





**Зараженные таким
образом люди
переносили
заболевание легче.
Это действовало
как прививка.**



Где находятся эти знаменитые сооружения?

Пирамиды



Статуя Свободы



Тадж Махал



Собор



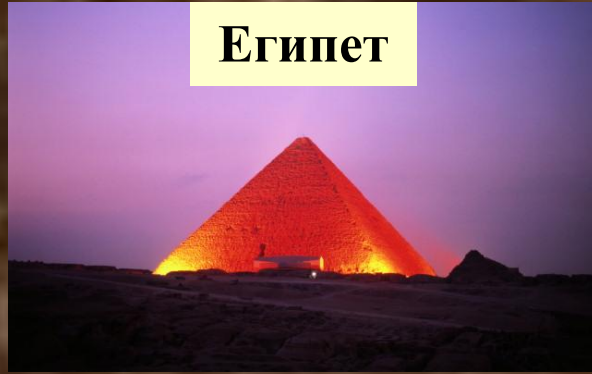
Колизей



Ответ

Где находятся эти знаменитые сооружения?

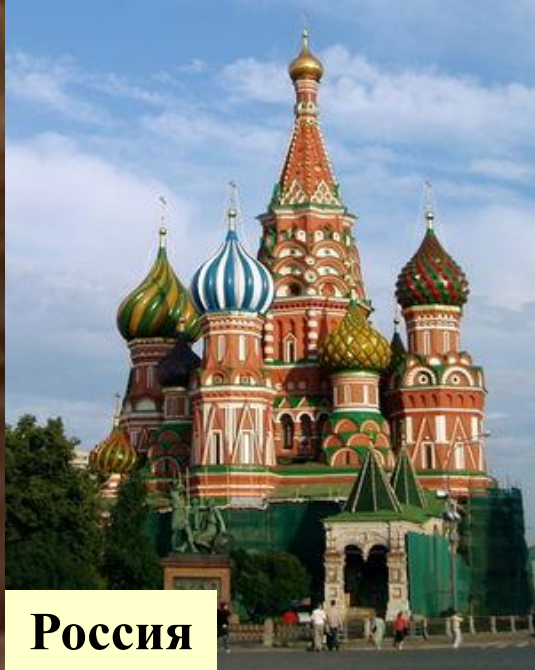
Египет



США



Россия



Индия



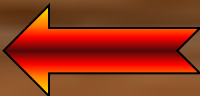
Италия



Жюль Верн «Ченслер»

«...Где мы? В какую часть Атлантического океана занесло наш плот? Два раза я спрашивал об этом Роберта Картиса, но он не мог сказать ничего определенного... В гущу свалки кто-то толкает меня, и я падаю в море... Боже милостивый! Вода пресная! Я пью, пью! Жизнь входит в меня! Я кричу: «Вода пресная!» «Пресная?! – повторяет Роберт Картис. – Земля близко...» Все смотрят на него. С ума что ли сошел наш капитан? Никакого берега не видно, и плот по-прежнему находится в центре водной пустыни. «Да, земля невидима, но она здесь!» - говорит капитан, указывая на запад. «Какая земля?» - спрашивает боцман...».

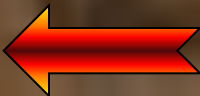
Пресная вода в атлантическом океане – свидетельство того, что где-то недалеко в океан впадает большая река. Поскольку капитан указал рукой на запад, следовательно речь идет о Южной Америке, точнее о той её части, где расположено устье реки Амазонки. Она несет так много воды, что опресняет соленые воды океана на расстоянии в несколько десятков километров.



Легенды, дошедшие до наших дней, утверждают, что этого небесного тела раньше на небе не было. В древности это небесное тело ассоциировали с серебром и называли «Селена».

**Хорошо видно на небе, но...
только одной стороной**

ЛЮНА



КТО ТЫ?

Самые ранние, известные сведения о нем относятся к античным временам. О чем-то подобном есть упоминания в Библии и Коране, не говоря уже о мифах, сказках, монастырских летописях. Особенно много упоминаний о встрече с ним в газетах и журналах 20 века. Члены экспедиций, побывавших в Гималаях, на Тибете, на Кавказе, видели его следы.

Снежный человек



Унылая пора! Очей очарованье!

Приятна мне твоя прощальная краса –

Люблю я пышное природы увяданье,

В багрец и в золото одетые леса,



В их сенях ветра шум и свежее дыханье

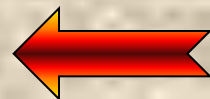
И мглой волнистою покрыты небеса,

И редкий солнца луч, и первые морозы,

И отдаленные седой зимы морозы.



А.С.Пушкин



В какие три мишени нужно попасть, чтобы получить 50 очков?



В какие три мишени нужно попасть, чтобы получить 50 очков?



Человек научился использовать этот вид энергии очень давно.

В настоящее время в некоторых местах используется для обогрева помещений, а так же как альтернатива топливу для автомобилей.

В 1981 г. легкий самолет «Солар челленджер» пересек Ла-Манш, используя только этот вид энергии.

О каком виде энергии идет речь?



Ответ

Солнечная энергия

