
Викторина

**ПО ХИМИИ И
БИОЛОГИИ**

«Эрудиты».

1. Разминка



**Какой
химический
элемент
состоит из
названий
двух
животных?**



Мышьяк

Кто тяжелее: самая большая акула или слон?



**Китовая акула весит 30 тонн,
слон 6 тонн**

**Какая кислота
всегда находится в
желудке здорового
человека, а при
недостатке – её
употребляют как
лекарство?**



HCl - соляная кислота

**Употребляя молоко,
человек примерно на
80% удовлетворяет
потребность в этом
элементе.**



Са - Кальций

**Алхимик Брандт в 1669
году получил светящееся в
темноте вещество.
Назовите это вещество.**



P- Белый фосфор

**Какой оксид называют
угарным газом?**



CO - Монооксид углерода

2. РАЗГАДАЙ ЛЕГЕНДУ



ПАПОРОТНИК



БЕРЕЗА



ЛАВР



РОЗА



ВОШЬ



3. ДО ПОСЛЕДНЕЙ ПОДСКАЗКИ

Угадайте химический элемент



ПОДСКАЗКА №1

Образованное им простое газообразное
вещество

оказывает сильное
раздражающее действие
на слизистую оболочку глаз
и дыхательную систему.

ПОДСКАЗКА №2

Он входит в состав
некоторых гербицидов,
инсектицидов и пестицидов.

ПОДСКАЗКА №3

Соответствующее простое
вещество получают главным образом в
результате электролиза солей.

ПОДСКАЗКА №4

Войска Антанты и германские войска применяли это вещество в боевых действиях.

ПОДСКАЗКА №5

Соединения этого элемента
используют для дезинфекции
воды в плавательных бассейнах.



0,2%
Хлор

YAPLAKAL.COM

4. ЕРАЛАШ

Строки этого стихотворения разделены на две части. Первые слова каждой строчки написаны слева, а продолжения – справа. Слова все перепутаны.

Задача составить стихотворение:

5. ПОСЛОВИЦЫ В НАУКЕ



Кровососущее насекомое, которое
не может сделать более острым
ротовой аппарат.

(комар носа не подточит)

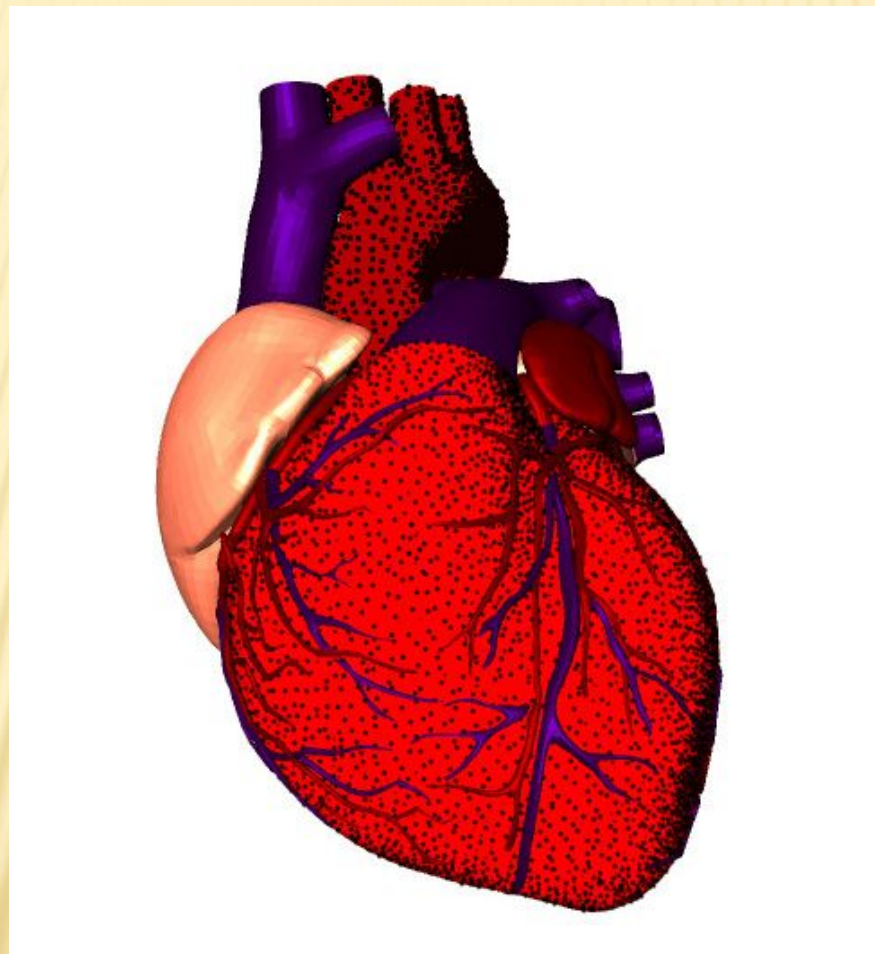
-
- 1. Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно постоянно смотрит в растительное сообщество.

СКОЛЬКО ВОЛКА НИ КОРМИ, ОН ВСЁ В ЛЕС
СМОТРИТ



2. На этот орган
кровообращения не
распространяется влияние
дисциплинарного устава.

СЕРДЦУ НЕ ПРИКАЖЕШЬ



3. Престарелое
непарнокопытное не приведет в
негодность
сельскохозяйственные угодья.

СТАРЫЙ КОНЬ БОРОЗДЫ НЕ ИСПОРТИТ



БЛИЦ



СЛОВО ЖЮРИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

