

# ***АВТОР ПРЕЗЕНТАЦИИ***

- **Оськина Татьяна Александровна** –  
*учитель химии*  
*МБОУ СОШ № 63*  
*Кировского района*  
*г. Красноярска*

2011 год



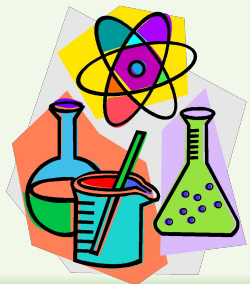
# ***ВИКТОРИНА***



**"Знаешь ли ты**



**химию и биологию"**



# **ВИКТОРИНА**

**1. В название какого химического элемента входят названия животных?**



+



=



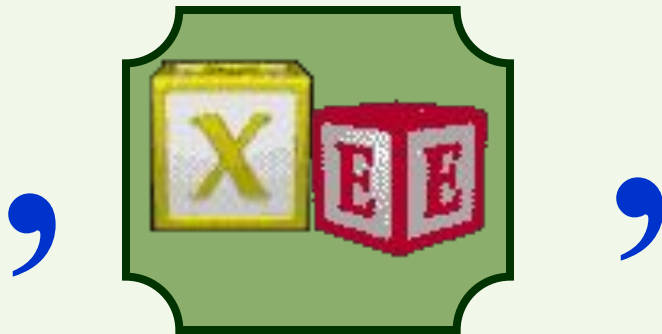
**Мышь**

**Як**

**Мышьяк**

# **ВИКТОРИНА**

2. Отбросив в названии элемента восьмой группы первую и последнюю буквы, получите название скошенной и высушенной травы.



**Ксенон**



**Сено**

# **ВИКТОРИНА**

3. Добавьте одну букву в название элемента шестой группы и получите название парнокопытного животного.



**СЕРА**

**+** **Н** **=**



**СЕРНА**

# ***ВИКТОРИНА***

4. Заменяв одну букву в названии химического элемента семейства актиноидов на другую, получите название летучей мыши с большими ушами.

**УРАН**



**=**



**УШАН**

# **ВИКТОРИНА**

**5. Название какого химического элемента не соответствует его роли в живой природе?**

**«БЕЗЖИЗНЕННЫЙ»**

**АЗОТ**



# ***ВИКТОРИНА***

**6. В названии какого химического элемента входит название дерева?**



**Ель**



**Ник – ель**



# **ВИКТОРИНА**

**7. Назовите химический элемент, название которого совпадает с названием соснового леса?**

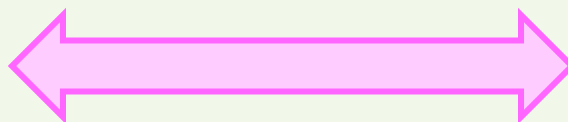


# **ВИКТОРИНА**

**8. Переставьте буквы в названии элемента восьмой группы таким образом, чтобы получилось название леса из молодых ёлочек.**



**Никель**



**Ельник**

# ***ВИКТОРИНА***

**9. В название какого съедобного гриба  
входит название химического  
элемента?**



**БОР – ОВИК**



**БОР**

# **ВИКТОРИНА**

- **10. Заменяв первую букву в названии элемента первой группы, получите название избыточно увлажнённого участка земли, заросшего растениями.**



**Золото**

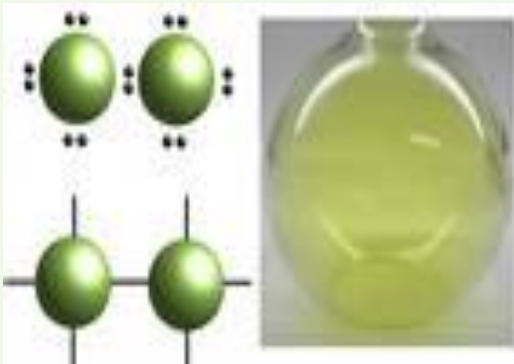


**Болото**

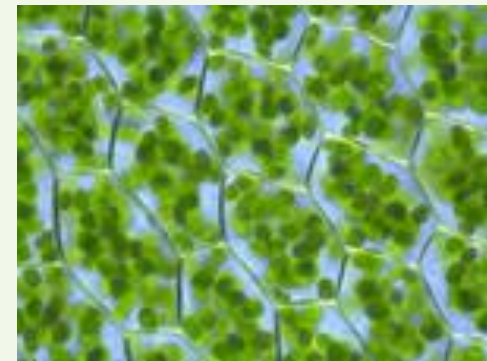


# ***ВИКТОРИНА***

**11. В название какого важнейшего для жизни растений соединения, обуславливающего их окраску в зелёный цвет, входит название химического элемента?**

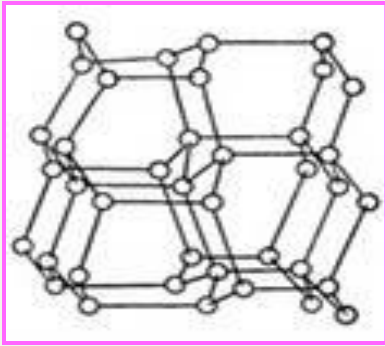


**Хлор**



**Хлор – офилл**

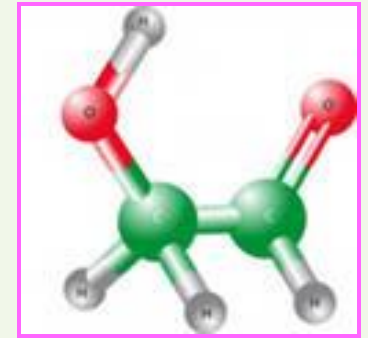
# ВИКТОРИНА



углерод



12. Измените лишь букву в названии элемента четвертой группы и получите название представителя важнейшего класса органических соединений, широко распространённых в природе и являющихся главным источником энергии в организмах.



углевод

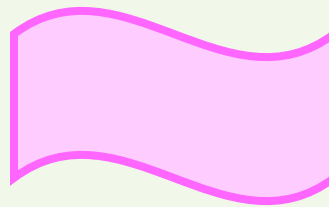


# ***ВИКТОРИНА***

**13. В названия каких структурных элементов ядра клетки, содержащих ДНК, входит название химического элемента?**



**Хром**



**Хром - осомы**

# ВИКТОРИНА

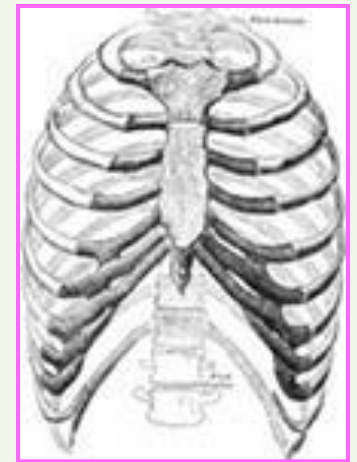
- 14. Отбросьте две первые буквы в названии химического элемента первой группы и получите название дугообразно загнутой кости, входящей в состав грудной клетки.

“ ”

А  
q  
Серебро

=

Р  
Е  
Б  
Р  
О





# ***ВИКТОРИНА***

**15. Заменяв последнюю букву в названии химического элемента четвертого периода на другую, получите название органов человека и животных, вырабатывающих специфические вещества участвующие в различных биохимических процессах.**



**ЖЕЛЕЗО**

**ЖЕЛЕЗА**



# **ВИКТОРИНА**

**БР**ОМ

16. Изменив лишь одну букву в названии элемента семейства галогенов, получите фамилию известного немецкого зоолога и путешественника, автора многотомного труда «Жизнь животных».



**БР**ЕМ



# ВИКТОРИНА

Евр – опий

Опий

“ “ “



**17. Отбросив первые три буквы в названии химического элемента семейства лантаноидов, получите название сильного наркотика, используемого в медицине как болеутоляющее средство.**

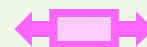
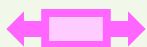
# ***ВИКТОРИНА***

**18. Название какой аквариумной рыбки идентично названию химического элемента.**



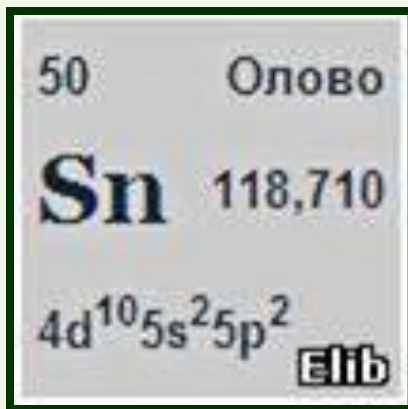
# **ВИКТОРИНА**

**19. Какой химический элемент был открыт в продуктах выщелачивания пепла морских водорослей?**



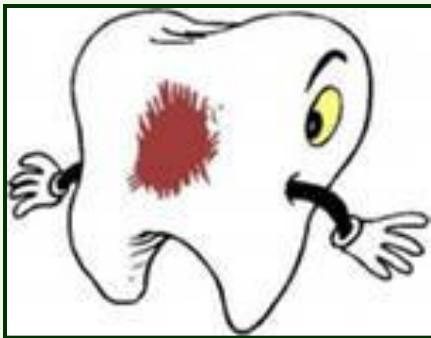
# ВИКТОРИНА

20. Какой металл может «болеть чумой»?



# ВИКТОРИНА

21. Недостаток какого элемента в организме человека приводит к кариесу зубов?



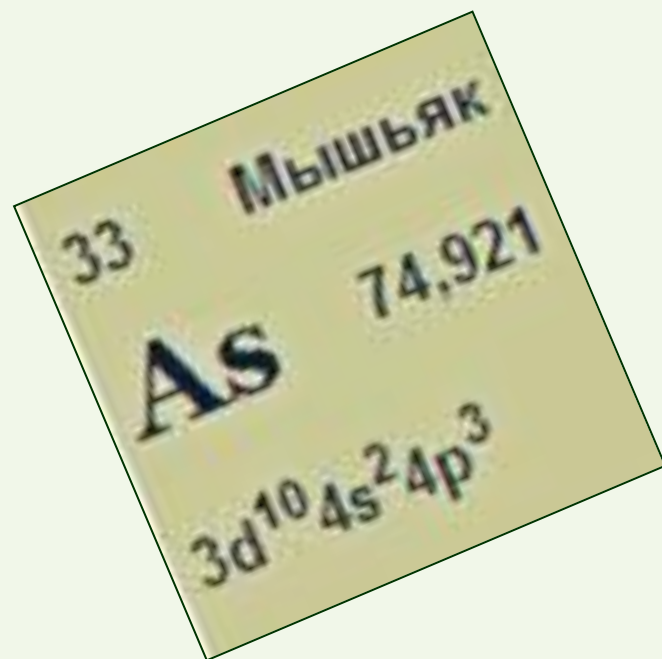
*ребус*



，  
，  
，

# ВИКТОРИНА

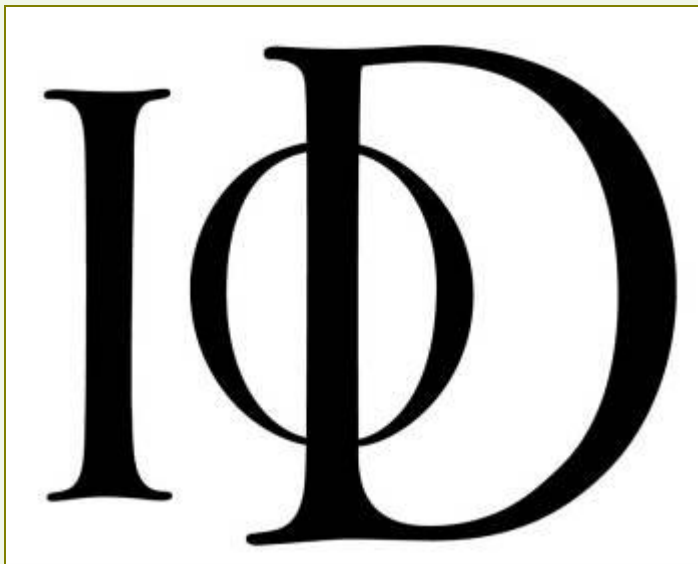
22. Соединением какого химического элемента был отравлен Наполеон?





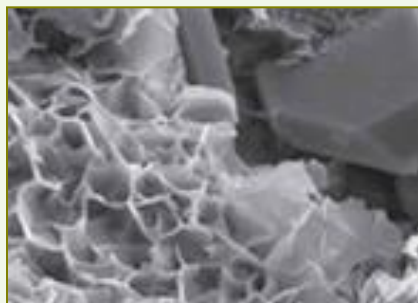
# ***ВИКТОРИНА***

**23. Каким химическим элементом богата морская капуста – ламинария?**



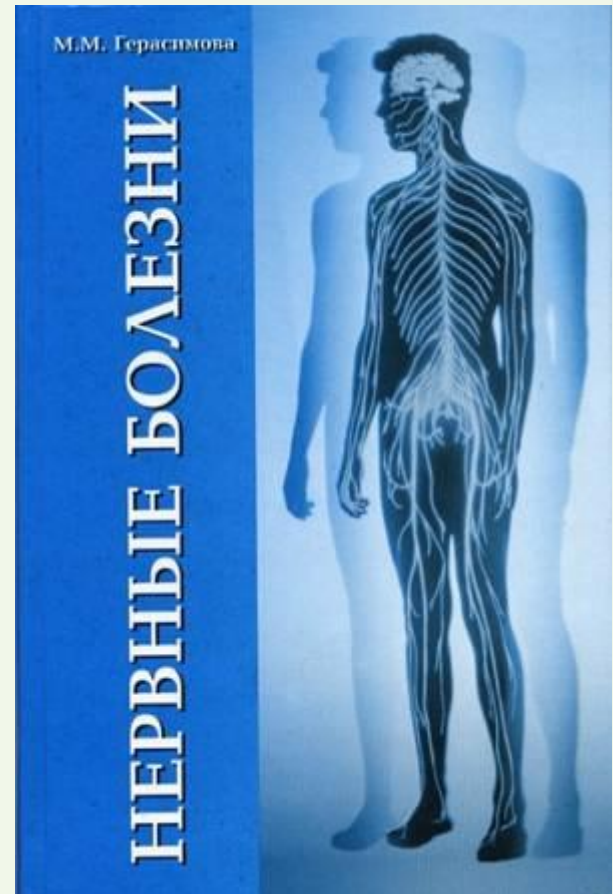
# ***ВИКТОРИНА***

**24. Какой металл обладает бактерицидными свойствами?**



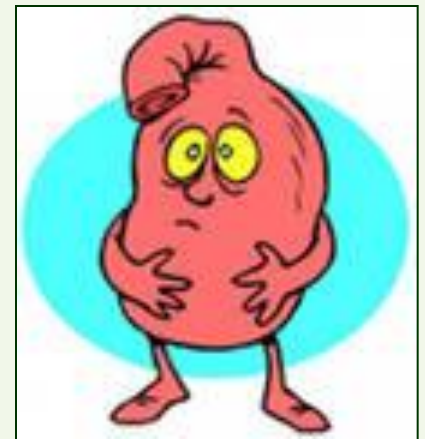
# **ВИКТОРИНА**

**25. При каких заболеваниях доктор назначает бром?**



# ВИКТОРИНА

26. Какая кислота находится в желудке человека?



Соляная кислота

# ***ВИКТОРИНА***

**27. Какое животное причастно к  
открытию йода?**



# **ВИКТОРИНА**

**28. В каком органе человека больше всего брома?**



**МОЗГ**



# ***ВИКТОРИНА***

**29. Какой галоген сосредоточен в щитовидной железе?**





# Молодоуцы!

