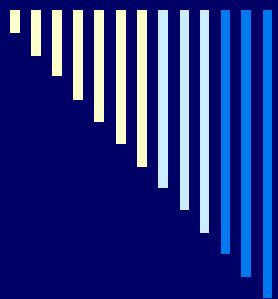


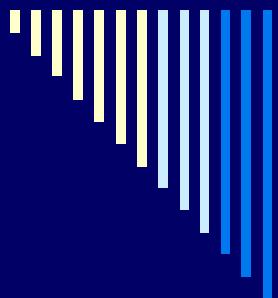
Викторина «Своя игра»

в рамках декады по
биологии,
географии и химии



Биология	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
География	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>40</u>
Химия	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>40</u>



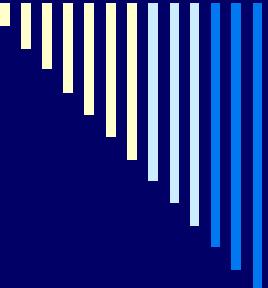


Вопрос



Отечественный ученый,
назвавший человека – «мощной
геологической силой, способной
изменить лицо Земли»?

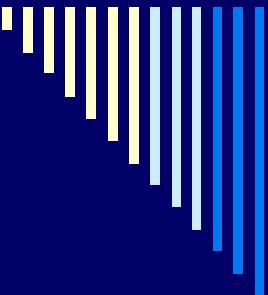




Вопрос

Как называется нарушение природной
структуры белка?



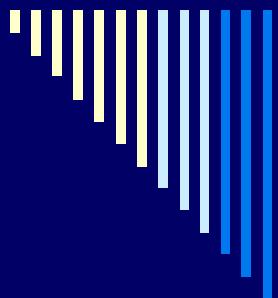


Вопрос

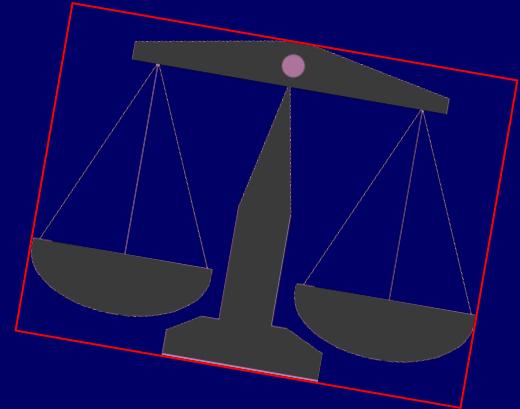
1 H 1.0013		2 He 4,003
3 Li 6,940		4 Be 9,00
11 Na 22,991		12 Mg 24

Основоположник систематики
растений, животных,
микроорганизмов и грибов



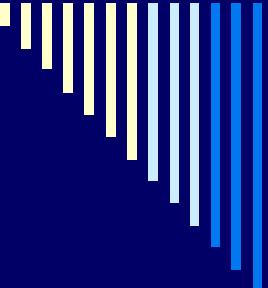


Вопрос



Процесс проникновения
через клеточную мембрану
твердых частиц

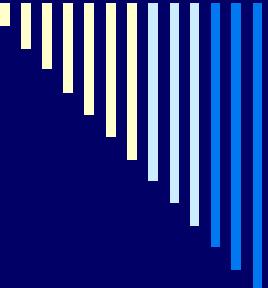




Вопрос

Как называются все рибосомы,
синтезирующие один и тот же белок,
закодированный в и-РНК?

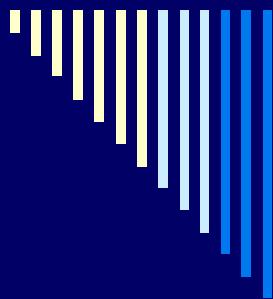




Вопрос

Как называется стадия развития зародышиа, при которой образуется третий зародышевый листок – мезодерма? На этой стадии начинается формирование тканей и органов будущего животного

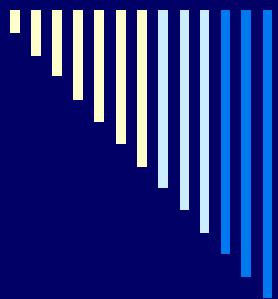




Ответ

Вернадский

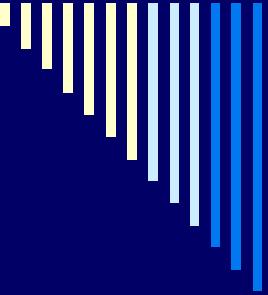




Ответ

Денатурация

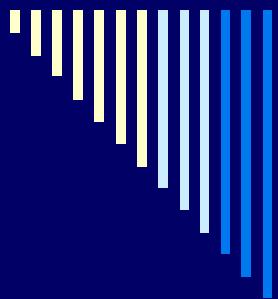




Ответ

Карл Линей

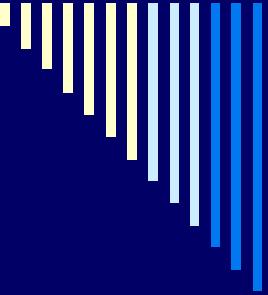




Ответ

Фагоцитоз

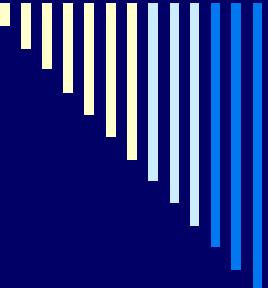




Ответ

Полисома

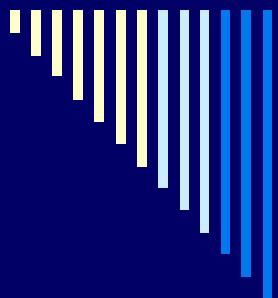




Ответ

Нейрупа





Вопрос

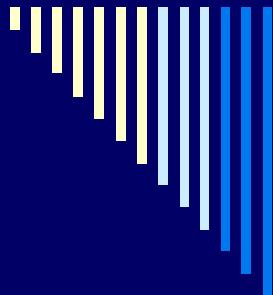
Имя столицы

этой страны

можно услышать

в названии породы собак

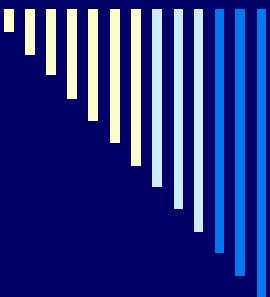




Вопрос

Исследователь Ушаков
назвал это явление
«улыбкой Арктики»

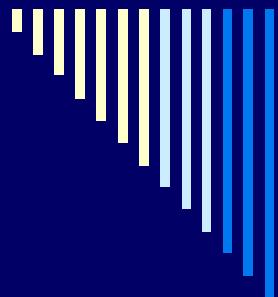




Вопрос

Этот «цветок белого дракона» с 16 лепестками изображен на гербе Японии, на печатях и монетах этой страны. А еще из него там готовят салаты и пирожные.

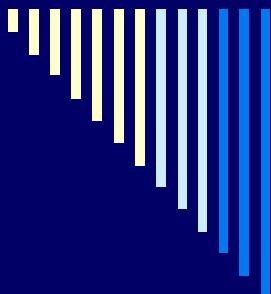




Вопрос

О каком российском городе
французский маркиз де Кюстин
в XIX веке писал, что в нем
«Европа показывает себя Азии,
а Азия – Европе»?



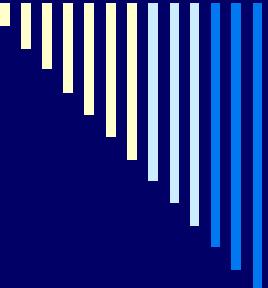


Вопрос

Четыре части, из которых состоит
данная страна, символизируют:

Святой Георг и роза, Святой
Андрей и чертополох, Святой
Давид и лук-порей, Святой Патрик
и трилистник клевера. Назовите
страну.



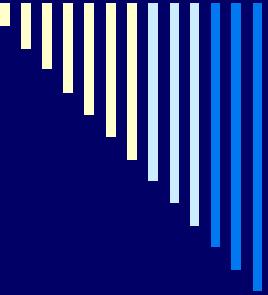


Вопрос

Памятником этому путешественнику является трехметровый крест из австралийского красного дерева на одной из вершин Антарктиды, на котором вырезаны слова: «Бороться и искать, найти и не сдаваться».

О ком идет речь?

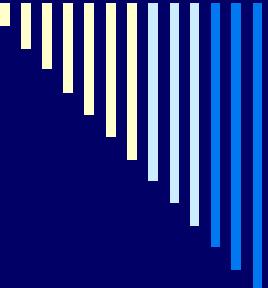




Ответ

Пекин

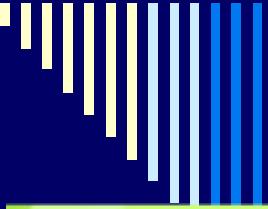




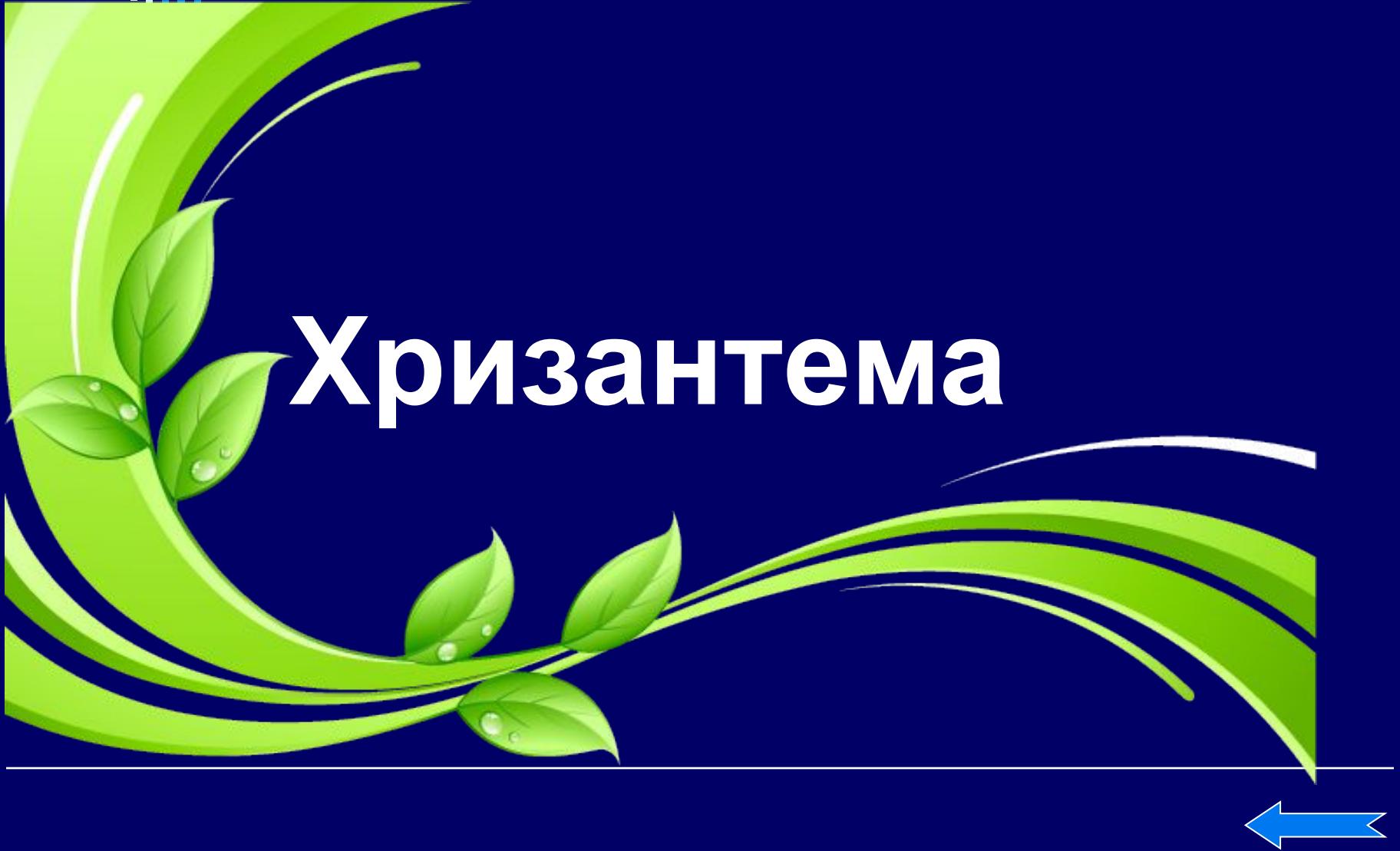
Ответ

Северное сияние



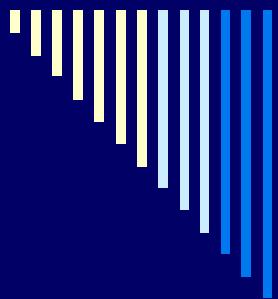


Ответ



Хризантема

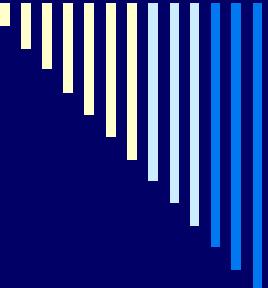




Ответ

Санкт- Петербург

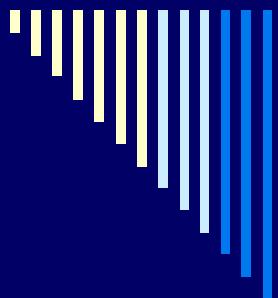




Ответ

Великобритания

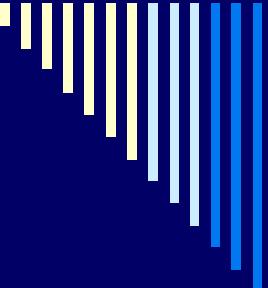




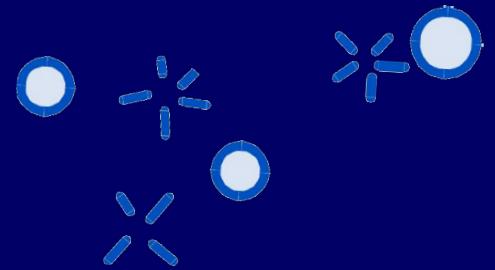
Ответ

*Роберт
Скотт*



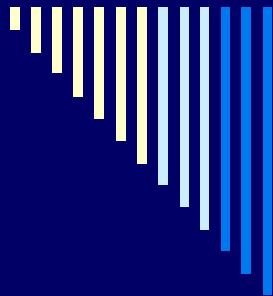


Вопрос



Какую воду можно
замутить своим дыханием?

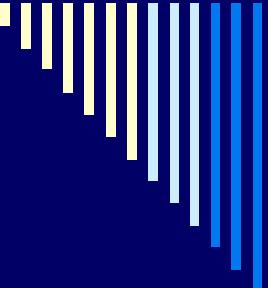




Вопрос

Какую кислоту можно
назвать маслом?

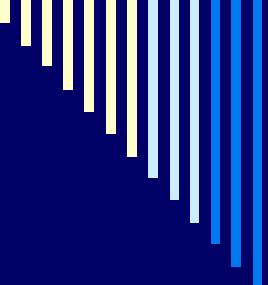




Вопрос «Кот в мешке»

Почему паяльники делают из
меди и можно ли их сделать из
железа?



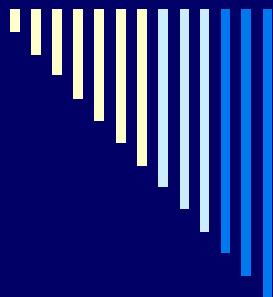


Вопрос

Определите, какие величины, характеризующие строение атома и положение химического элемента в таблице, численно равны между собой. Буквы, соответствующие правильным ответам образуют название химического элемента, обнаруженного в 1868 году в солнечном спектре.

Строение атома	Порядковый номер	Номер периода	Номер группы
Заряд ядра	Г	Д	Ж
Число электронов в атоме	Е	З	К
Число протонов в ядре	Л	М	Н
Число нейтронов в ядре	Ю	У	С
Число электронов на внешнем уровне	О	П	И
Число энергетических уровней	Ч	Й	Я

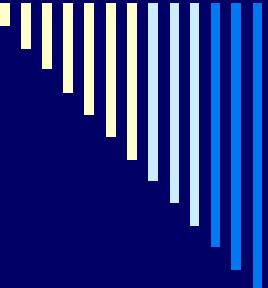




Вопрос «Кот в мешке»

Почему мясо свинины и домашней птицы на ощупь кажутся более мягкими чем говядина? Это связано с тем, что в мясе говядины мало ненасыщенных или насыщенных кислот?

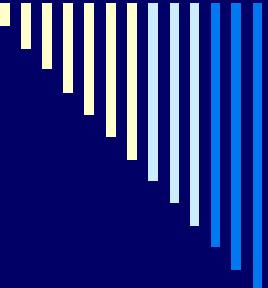




Вопрос - аукцион

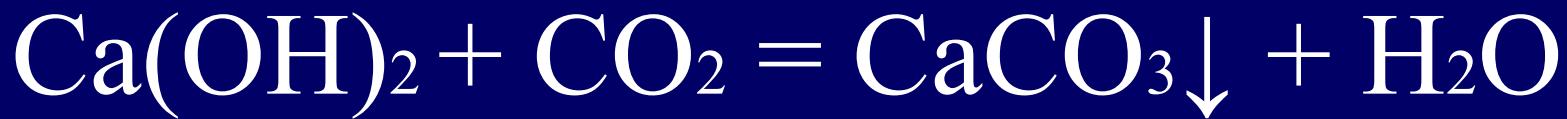
Какой русский ученый занимался физикой, химией, занимался переводами, писал оды, редактировал книги, создал рецепт мозаики, руководил академической гимназией, организовал работу по созданию карты России, которой ранее страна не имела?

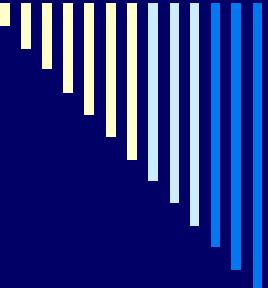




Ответ

Известковую воду





Ответ

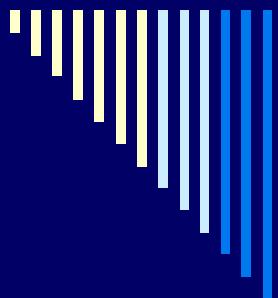


Серная кислота.

Прежнее название серной
кислоты – «купоросное масло».

В технике и сейчас её так
называют

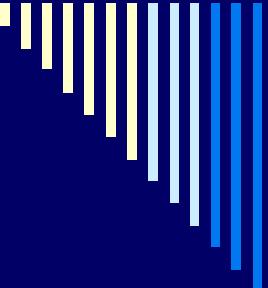




Ответ

Паяльники делать из железа нельзя, так как оно легко окисляется, медь же не окисляется в этих условиях и хорошо проводит тепло и электрический ток

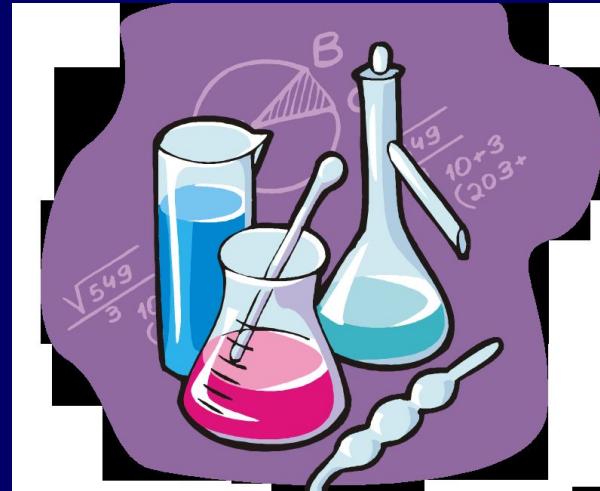


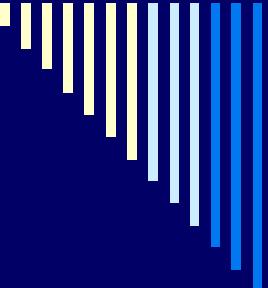


Ответ

Гелий

Не

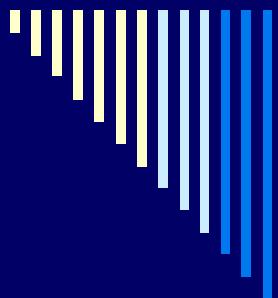




Ответ

Насыщенные кислоты





Ответ

*Михаил
Васильевич
Ломоносов*

