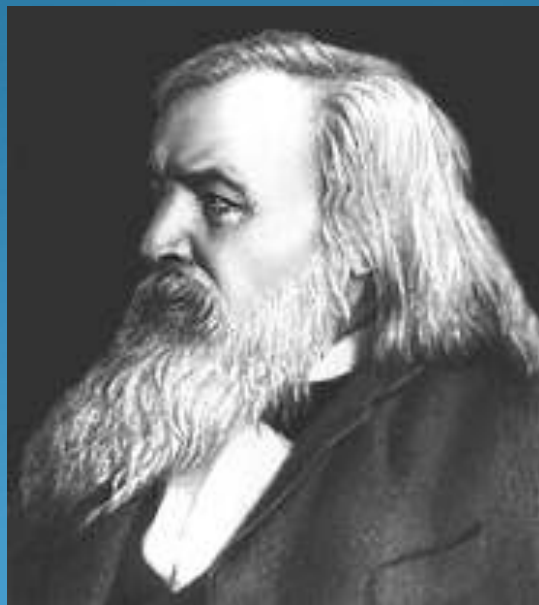
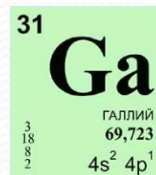
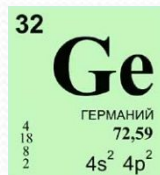
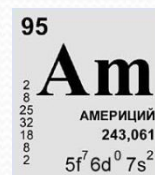
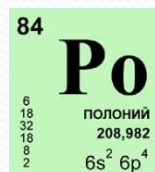


**Викторина для 8 класса по теме:  
«Периодическая система  
химических элементов Д. И.  
Менделеева»**

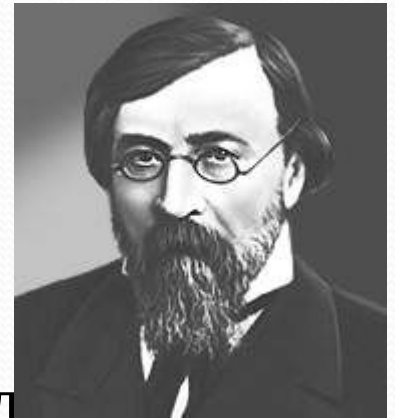


# Назовите 5 элементов Которые носят название своей Родины?

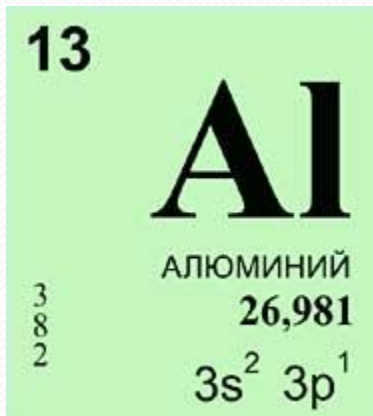
- |                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| 1. Полоний             | → | Польша                  |
| 2. Америций            | → | Америка                 |
| 3. Скандий             | → | Скандинавия             |
| 4. Германий            | → | Германия                |
| 5. Галлий<br>Франции.) | → | Галлия (старое название |



# Какой элемент был назван элементом «социализма»?



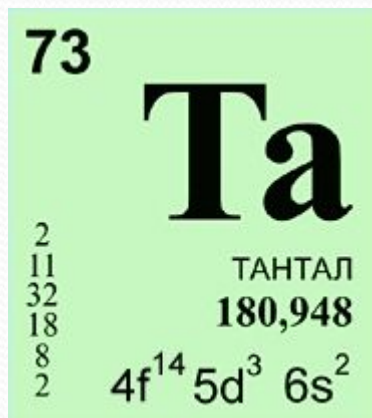
Чернышевский в романе «Что делать?» назвал «Алюминий» Металлом социализма.



Какой элемент периодической системы  
называют

металлом хирургов?

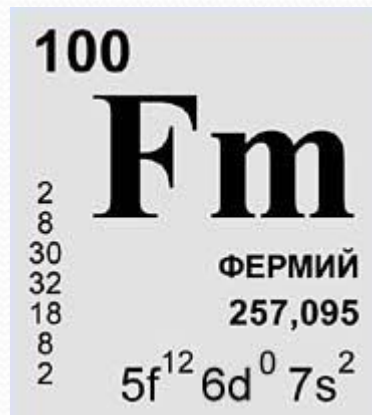
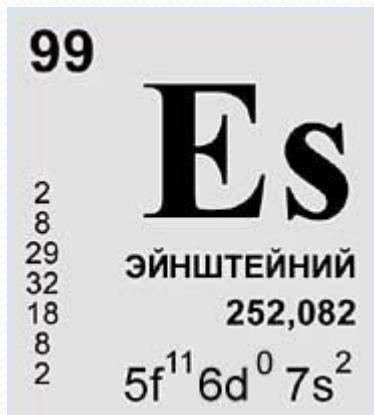
- Тантал- высокой чистоты.
- Вшитый в ткань он ее не раздражает.



# Назовите 5 химических элементов

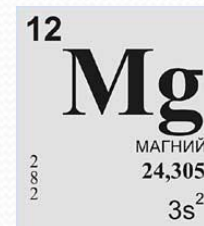
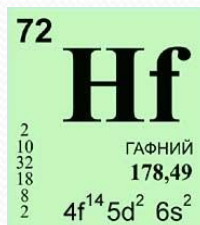
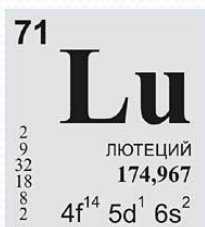
Которые носят имена крупных ученых-химиков?

- Менделевий \_\_\_\_\_ → Менделеев
- Эйнштейний \_\_\_\_\_ → Эйнштейн
- Кюрий \_\_\_\_\_ → Мария Склодовская-Кюри
- Фермий \_\_\_\_\_ → Энрико Ферми
- Курчатовий \_\_\_\_\_ → Курчатов



# Какие элементы названы в честь городов?

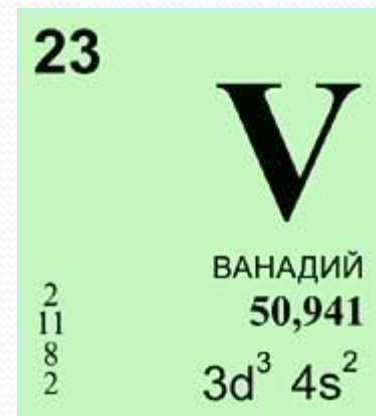
- Магний → Магnezия в Греции.
- Лютеций → Лютеция (древнее название Парижа)
- Гафний → Гафния (древняя столица Дании)



# Без какого элемента не может быть автомобиля?

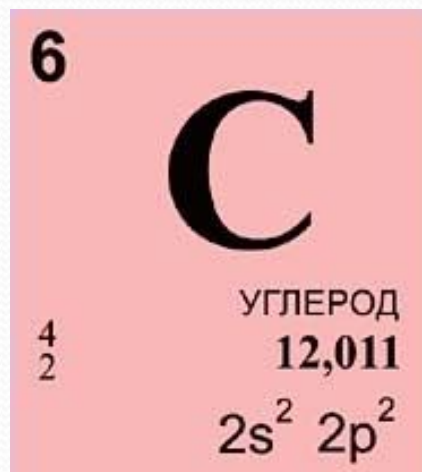


Ванадий к обычной стали



Какой элемент дает более 3-х  
миллионов

соединений?



(Углерод)



Название какого элемента совпадает с названием простейшего морского животного?



АКТИНИЙ

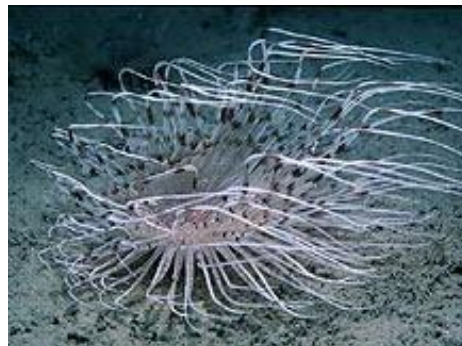
89

Ac

2  
9  
18  
32  
18  
8  
2

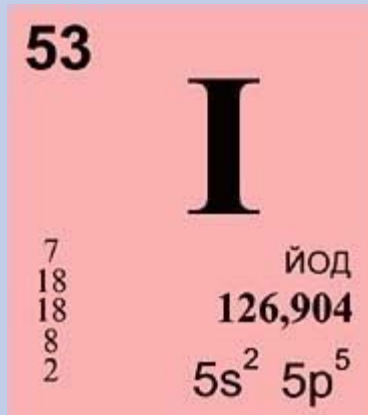
АКТИНИЙ  
227,027

$6d^1 7s^2$



# Какой элемент и какому химику помог открыть кот?

- (Французский химик Бернард Куртуа открыл ЙОД)



## Какие элементы названы в честь планет?

- УРАН → УРАН
- НЕПТУН → НЕПТУНИЙ
- ПЛУТОН → ПЛУТОНИЙ
- СЕЛЕН → (селен с греч. означает ЛУНА)

