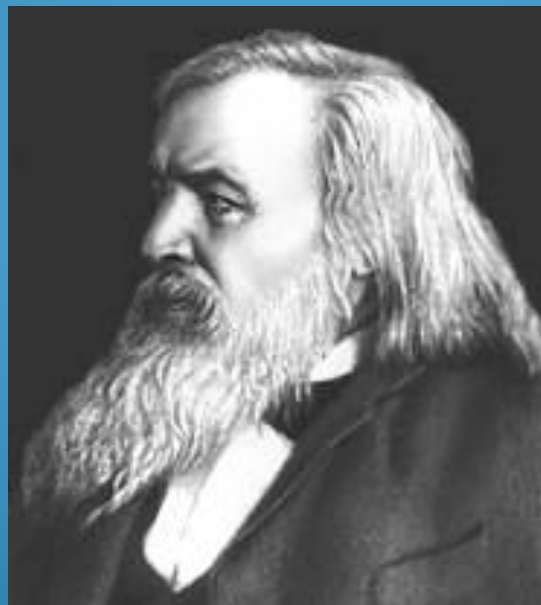
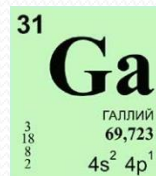
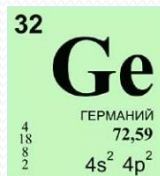
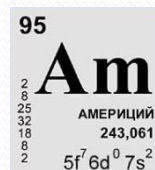
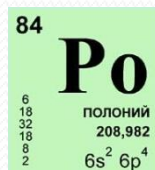
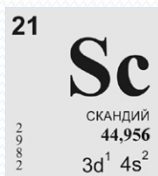


**Викторина для 8 класса по теме:  
«Периодическая система химических  
элементов Д. И. Менделеева»**



# Назовите 5 элементов Которые носят название своей Родины?

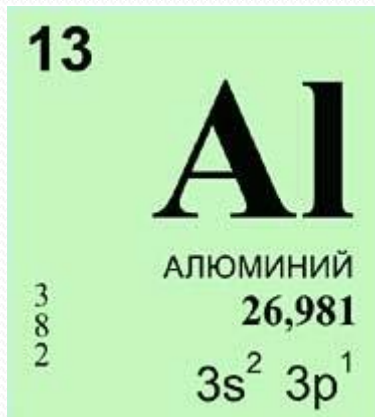
- |             |   |                                   |
|-------------|---|-----------------------------------|
| 1. Полоний  | → | Польша                            |
| 2. Америций | → | Америка                           |
| 3. Скандий  | → | Скандинавия                       |
| 4. Германий | → |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



# Какой элемент был назван элементом «социализма»?

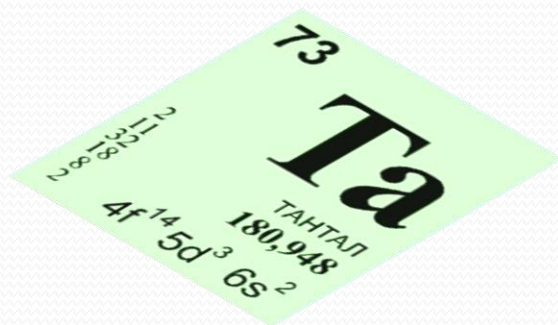


- Чернышевский в романе «Что делать?» назвал «Алюминий» Металлом социализма.



Какой элемент периодической системы называют металлом хирургов?

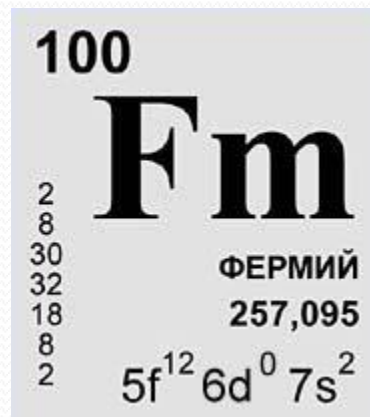
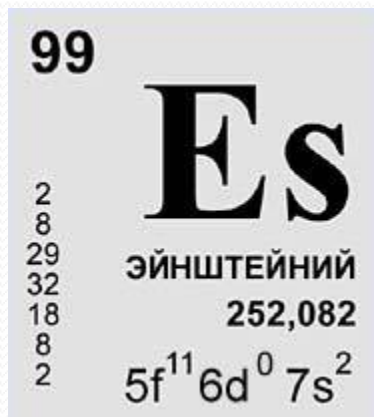
- Тантал- высокой чистоты.
- Вшитый в ткань он ее не раздражает.



## Назовите 5 химических элементов

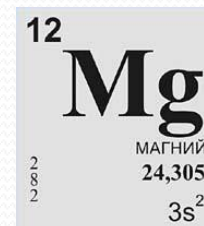
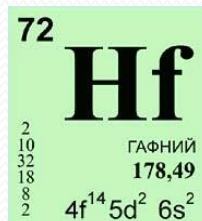
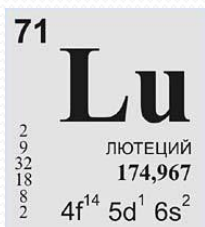
Которые носят имена крупных ученых- химиков?

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



# Какие элементы названы в честь городов?

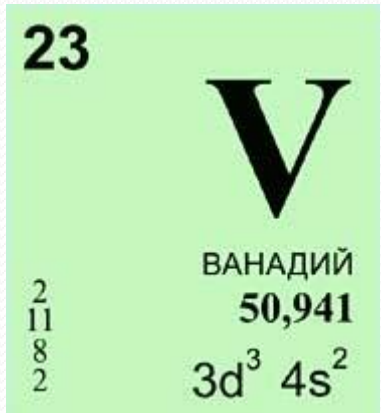
- Магний → Магnezия в Греции.
- Лютеций → Лютеция (древнее название Парижа)
- Гафний → Гафния (древняя столица Дании)



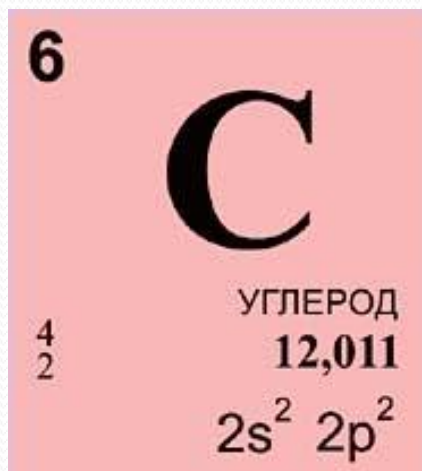
# Без какого элемента не может быть автомобиля?



Ванадий к обычной стали



Какой элемент дает более 3-х миллионов соединений?



(Углерод)



Название какого элемента совпадает с названием простейшего морского животного?



АКТИНИЙ

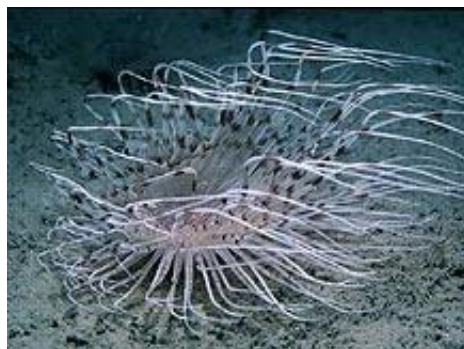
89

Ac

2  
9  
18  
32  
18  
8  
2

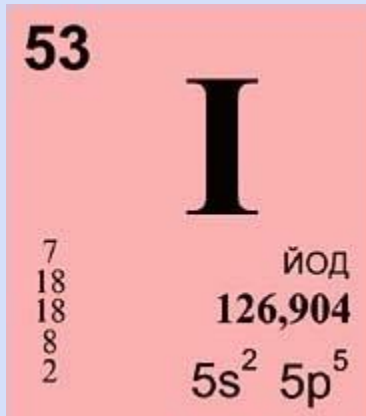
АКТИНИЙ  
227,027

$6d^1 7s^2$



# 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)

