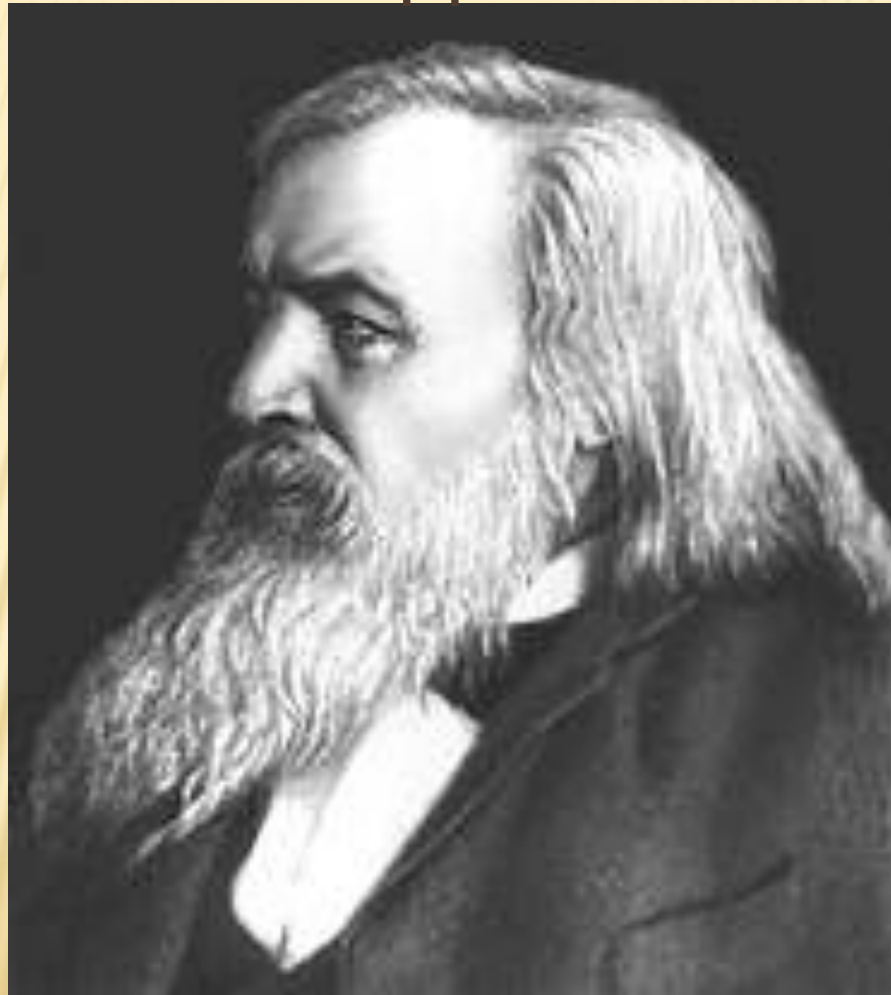
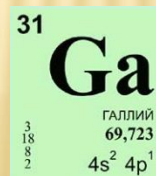
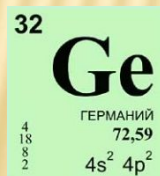
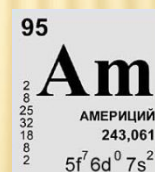
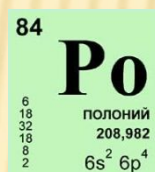
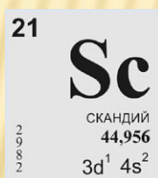


ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

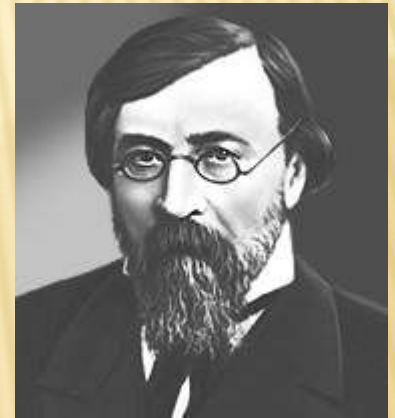


Назовите 5 элементов, которые носят названия стран

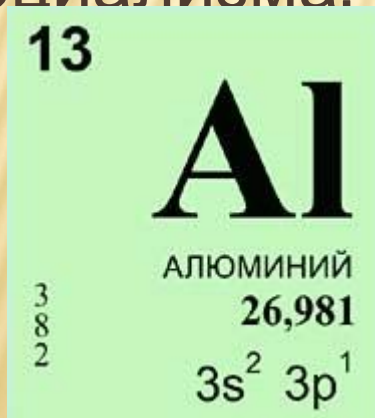
1. Полоний → Польша
2. Америций → Америка
3. Скандий → Скандинавия
4. Германий → Германия
5. Галлий → Галлия (старое название Франции.)



Какой элемент был назван элементом «социализма»?



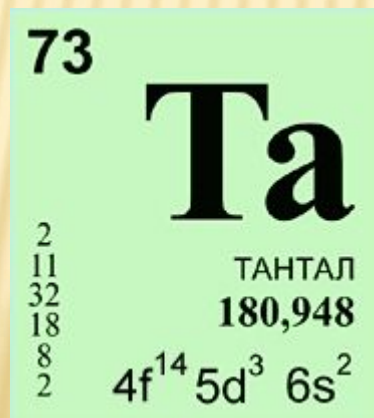
Чернышевский в романе «Что делать?» назвал «Алюминий» Металлом социализма.



Какой элемент периодической системы называют металлом хирургов?

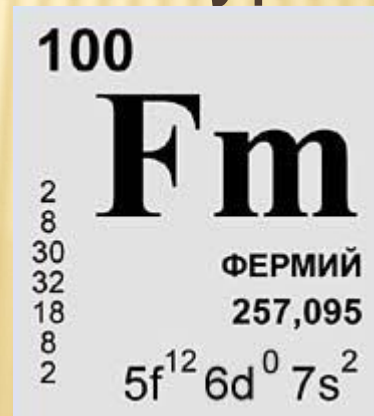
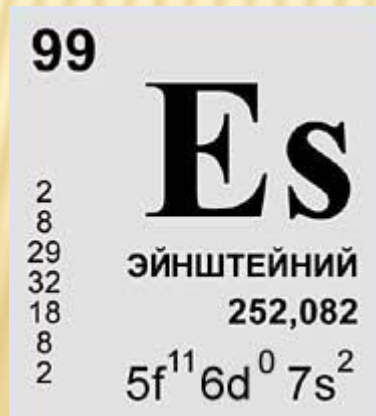
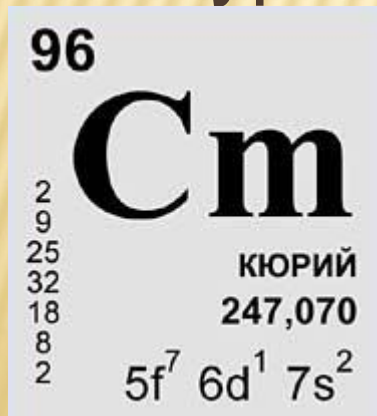
□ Тантал- высокой чистоты.

Вшитый в ткань, он не вызывает отторжений.



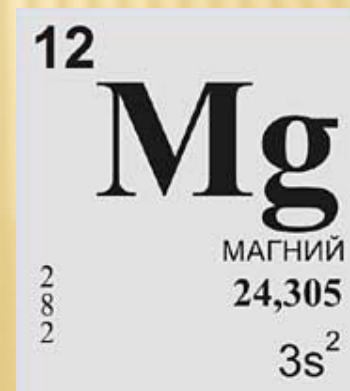
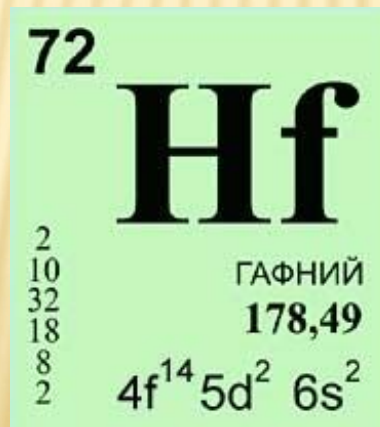
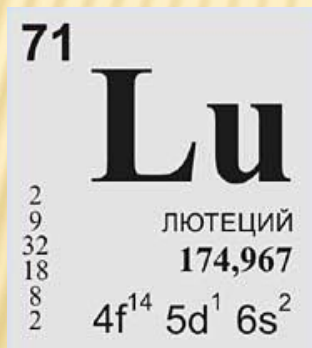
НАЗОВИТЕ 5 ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, КОТОРЫЕ НОСЯТ ИМЕНА КРУПНЫХ УЧЕНЫХ- ХИМИКОВ?

- Менделевий —————> Менделеев
- Эйнштейний —————> Эйнштейн
- Кюрий —————> Мария 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 добавляют к обычной стали

23

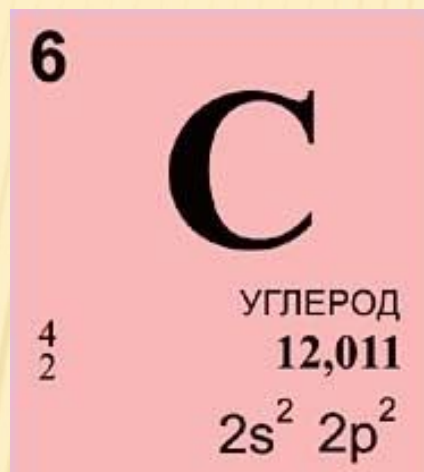
V

ВАНАДИЙ
50,941

$3d^3 4s^2$

2
11
8
2

КАКОЙ ЭЛЕМЕНТ ДАЕТ БОЛЕЕ
ТРЕХ МИЛЛИОНОВ
СОЕДИНЕНИЙ?



(Углерод)

НАЗВАНИЕ КАКОГО ЭЛЕМЕНТА СОВПАДАЕТ
С НАЗВАНИЕМ ПРОСТЕЙШЕГО ОБИТАТЕЛЯ
МОРЕЙ?



АКТИНИЙ

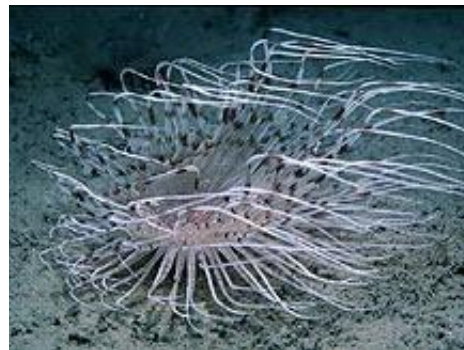
89

Ac

2
9
18
32
18
8
2

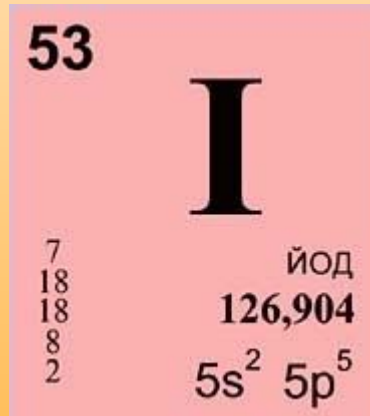
АКТИНИЙ
227,027

$6d^1 7s^2$



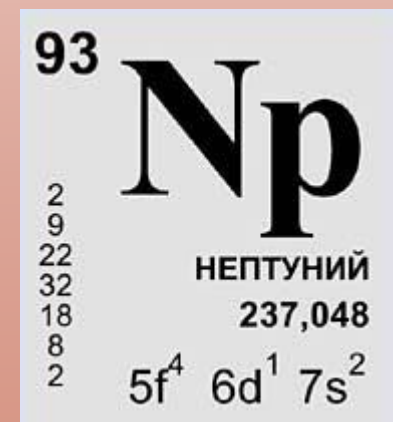
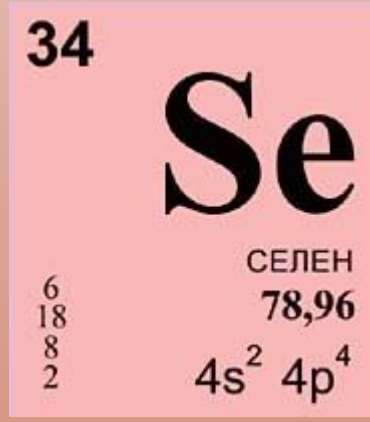
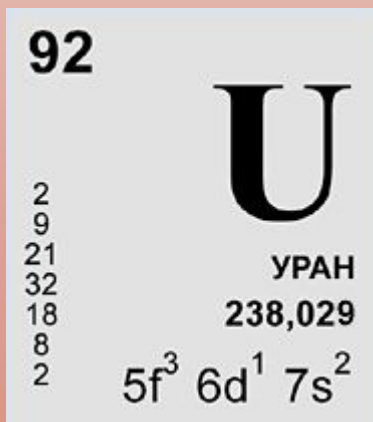
КАКОЙ ЭЛЕМЕНТ И КАКОМУ ХИМИКУ ПОМОГ ОТКРЫТЬ КОТ?

- (Французский химик Бернард Куртуа открыл ЙОД)



КАКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАЗВАНЫ В ЧЕСТЬ

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



ПОДВОДИМ ИТОГИ ИГРЫ!