



*Доброе утро, друзья!!*

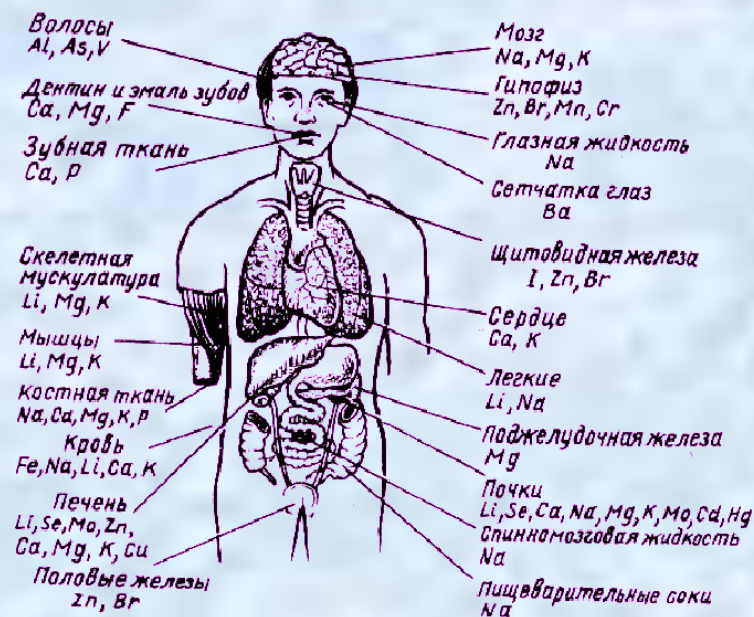
*Удачного дня!*

*Хорошего настроения!*

# МЕТАЛЛЫ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

«Мощь и сила науки - во множестве фактов,  
цель - в обобщении»

Д.И.Менделеев



Концентрация некоторых химических элементов в органах, тканях и биожидкостях человека

## Задание 1

Если речь идёт о Me как простом веществе - поставьте «В»,  
Если речь идёт о Me как химическом элементе—поставьте«Э»

- 1) *в состав ляписа входит серебро;*
- 2) *степень окисления алюминия +3;*
- 3) *свинец — пластичный металл;*
- 4) *золото можно вытянуть в тонкую нить;*
- 5) *электроотрицательность меди меньше электроотрицательности кислорода*



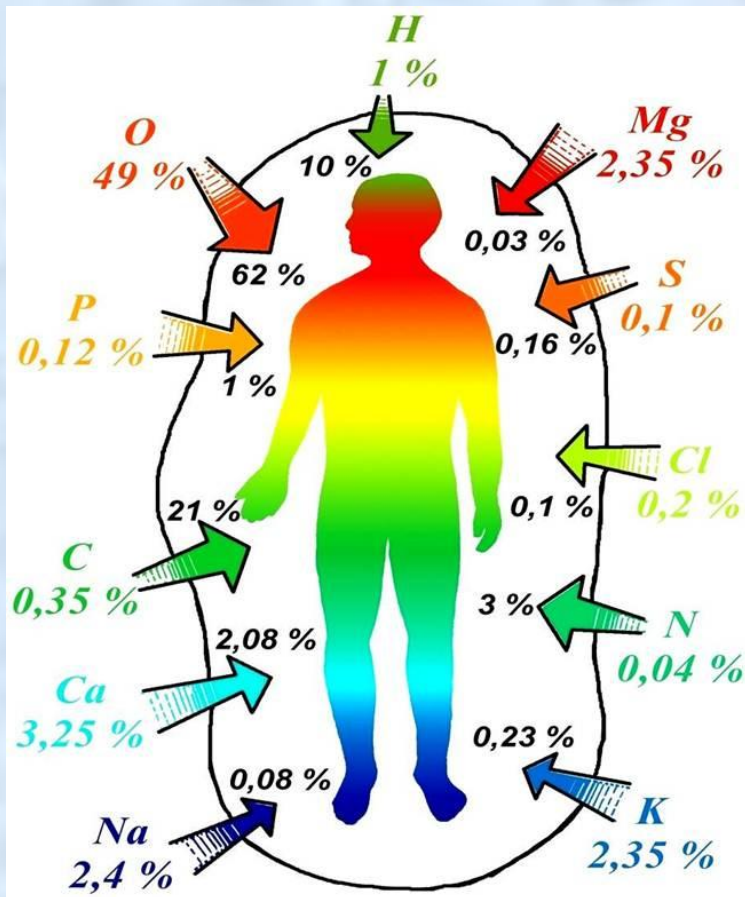
## Задание 2

**Заполните пропуски нужными словами.**

*Радиус атомов металлов \_\_\_\_\_ радиуса атомов неметаллов. Во всех соединениях металлы имеют \_\_\_\_\_ степени окисления. При комнатной температуре металлы находятся в \_\_\_\_\_ агрегатном состоянии, за исключением \_\_\_\_\_. Металлы обладают характерным \_\_\_\_\_. Они хорошо проводят \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. Самый электропроводный Me - \_\_\_\_\_, самый тугоплавкий Me - \_\_\_\_\_ самый пластичный Me - \_\_\_\_\_.*

Организм человека состоит на:

- 60% из воды
- 34% из органических веществ
- 6% неорганических веществ



В 70 кг массы тела содержится:

- 1700г - Ca
- 250г - K
- 70г - Na
- 42г - Mg
- 5г - Fe
- 3г - Zn

*До новых встреч!*