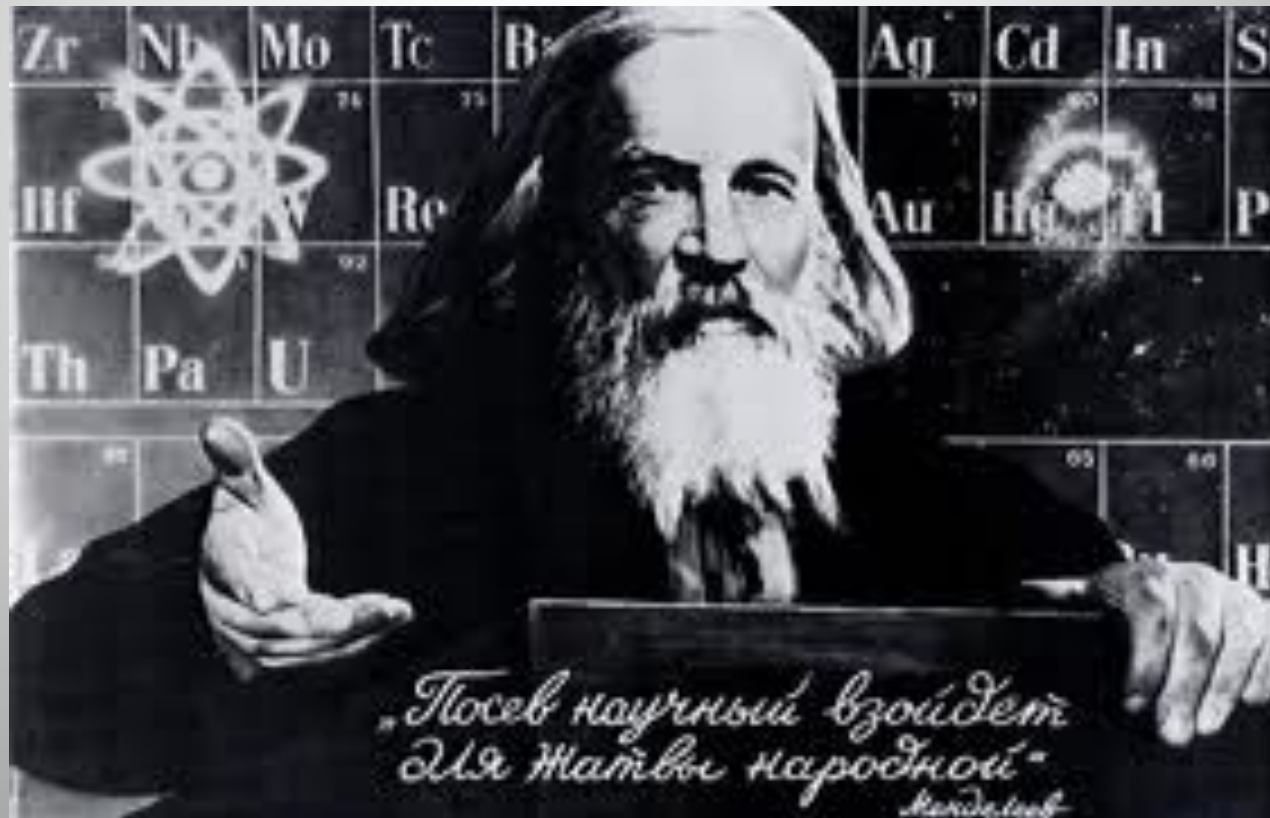




# ЗНАКОМЬТЕСЬ- ХИМИЯ!!!

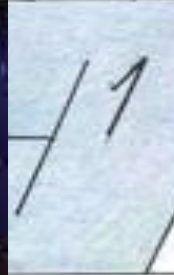


**Все было в химии неясно,  
Порой запутанно ужасно,  
И вот вмешался в хаос он,  
И силой мудрости прозренья  
Открыл ценою озаренья.  
Периодический закон**



Н

# ВОДОРОД



од



**Не прими за простоту  
Легкость водорода,  
Проверяй на чистоту,  
Превращая в воду  
В смеси с воздухом тотчас  
Водород взорвется,  
Ведь не зря «гремучий  
газ»  
Эта смесь зовется.**



**He**

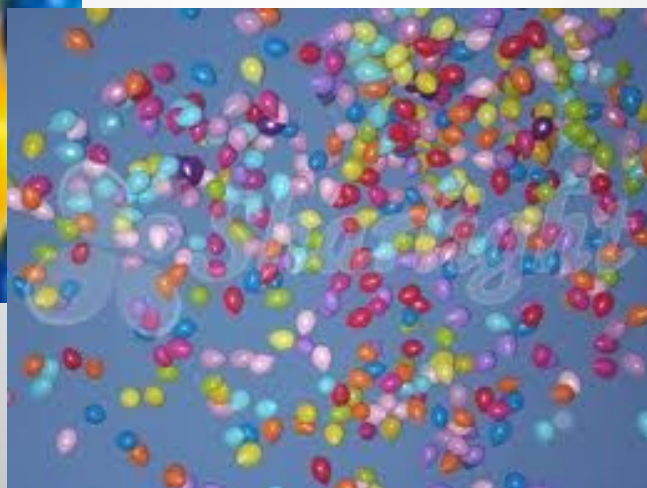
**2**

**4,002602**

**$1s^2$**

**Гелий**

**ГЕЛИЙ**



6

C

Углерод

# УГЛЕРОД



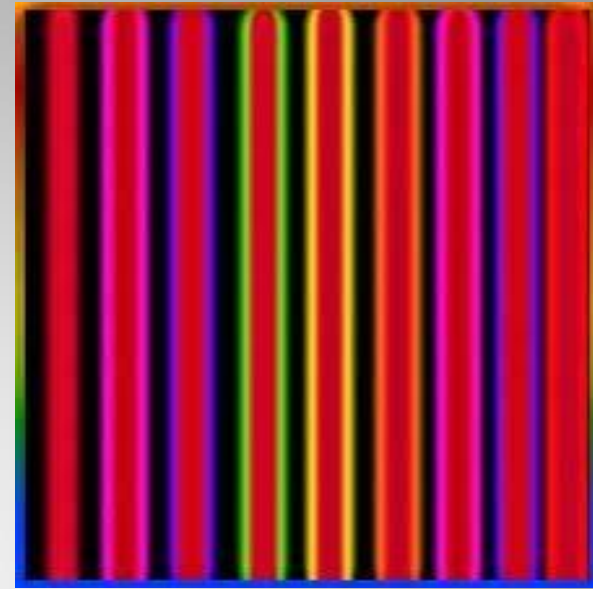
**Горжусь своим я блеском  
И тем, что очень тверд  
Разрежу я железку  
На тысячи кусков  
Я- камень драгоценный  
Чужих боюсь я глаз  
Надеюсь догадались  
Меня зовут.....**







HEOH







A30T



**Он бесцветен и невидим**

**Но в природе столь  
обыден**

**Ведь находится везде:**

**В почве, воздухе, воде.....**

8

O

Кислород

# КИСЛОРОД





)

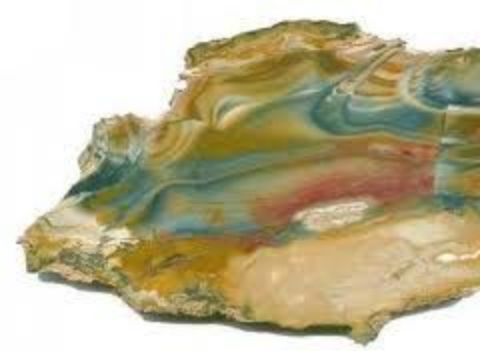
**Дозорный у будки  
Поглядывал вокруг -  
На север,  
На юг,  
На запад,  
На восток, --  
Не виден ли дымок.**

**(С. Я. Маршак,  
«Пожар» )**





# КРЕМНИЙ



16

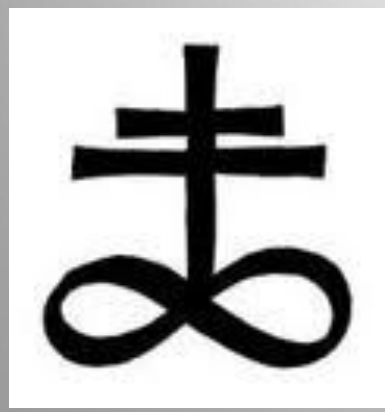
S

СЕРА  
32,06

$3s^2 3p^4$

6  
8  
2

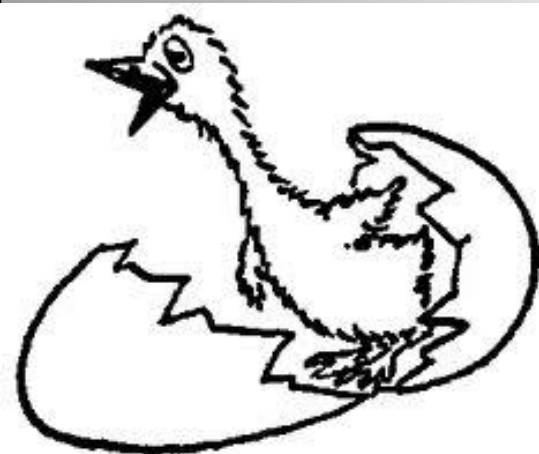
# СЕРА





**Ca** 20  
40,078  
Calcium  
Кальций

# КАЛЬЦИЙ



**AL** 13  
АЛЮМИНИЙ 3  
26,98154 8  
2

# АЛЮМИНИЙ





I

53

7  
18  
18  
8  
2

ЙОД  
126,905

# ЙОД





74

W

Вольфрам

# ВОЛЬФРАМ



Hg

# РТУТЬ



**Помни, каждый ученик,  
Знай, любая кроха:  
Безопасность – хорошо,  
А халатность – плохо**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

