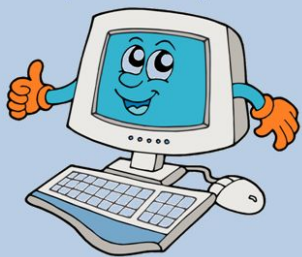


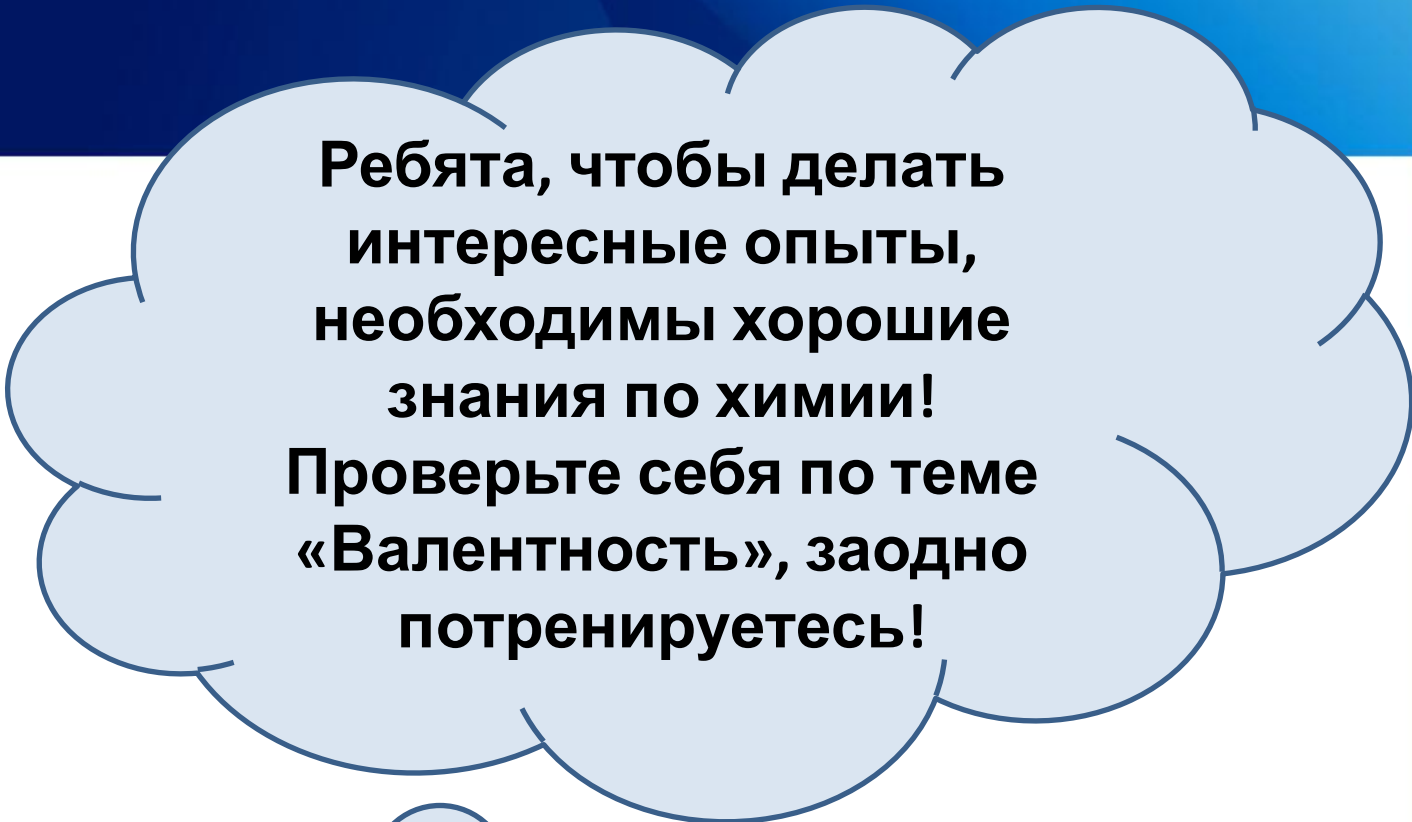
МК  
«Создание  
универсального  
тренажёра»




# Тренажер по теме «Валентность»

ХИМИЯ  
8 класс

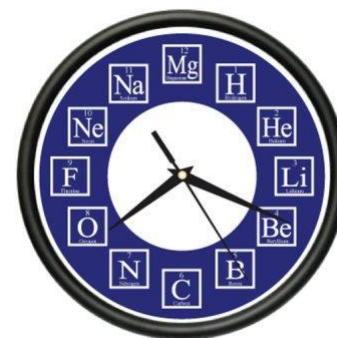




**Ребята, чтобы делать  
интересные опыты,  
необходимы хорошие  
знания по химии!  
Проверьте себя по теме  
«Валентность», заодно  
потренируетесь!**



**Кнопка  
«часы» –  
переход на  
следующий  
слайд.**

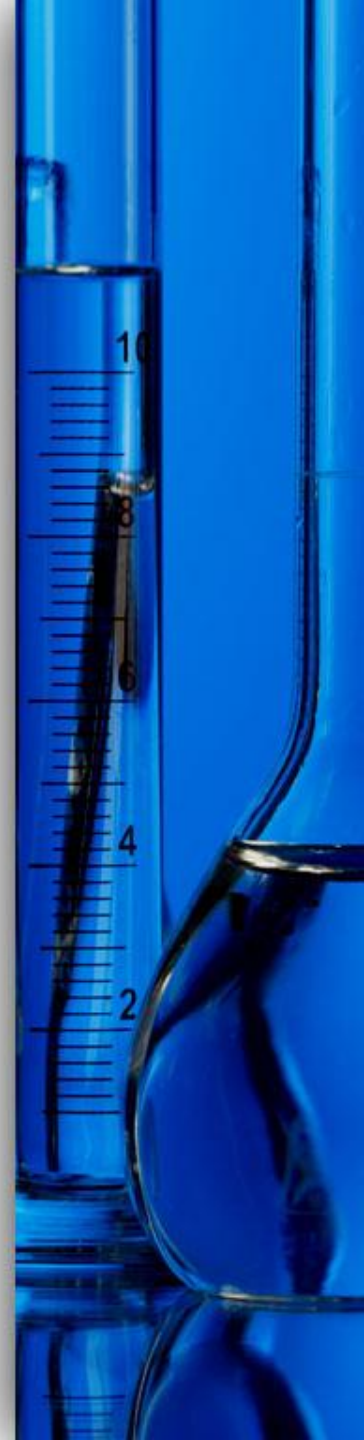
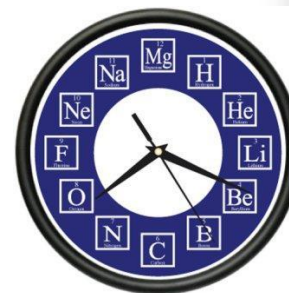


# Валентность кислорода в большинстве соединений

II

III

I

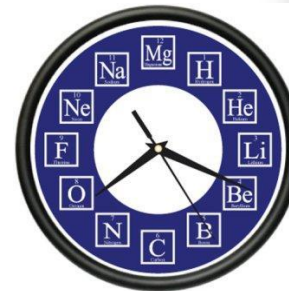


**Постоянную валентность в соединениях, равную I, имеют элементы**

**Na, Cu, Cl, S**

**Na, P, K, Li**

**Na, K, H, Li**

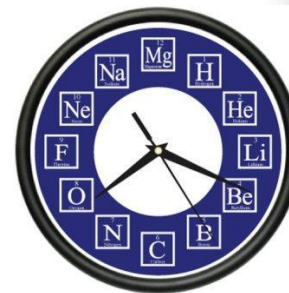


# Постоянную валентность в соединениях, равную II, имеют элементы

O, Be, Cu, H

Ca, O, Ba, Mg

O, Fe, Zn, K

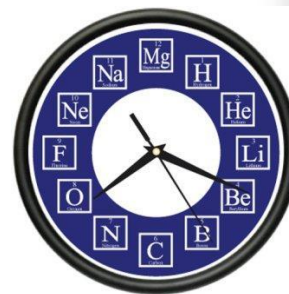


**Постоянную валентность в соединениях, равную III, имеют элементы**

**Al, Fe**

**B, Al**

**Fe, Cr**

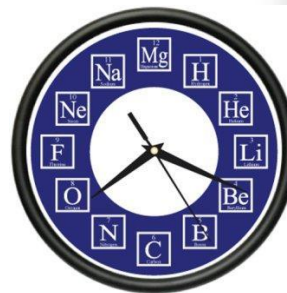


# Валентность железа в соединении $\text{Fe}_2\text{O}_3$ равна

I

II

III

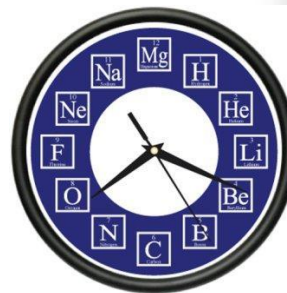


# Валентность фосфора в соединении $P_2O_5$ равна

V

IV

III



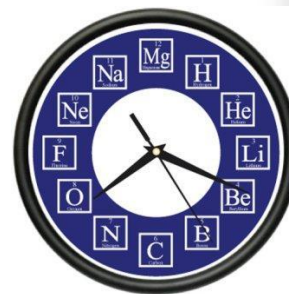


# Валентность углерода в соединениях $\text{CO}_2$ , $\text{CH}_4$ соответственно равна

II, IV

II, II

IV, IV



Выберите химическую формулу соединения бария с кислородом

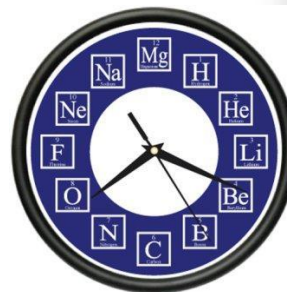
$\text{BaO}_2$

$\text{Ba}_2\text{O}$

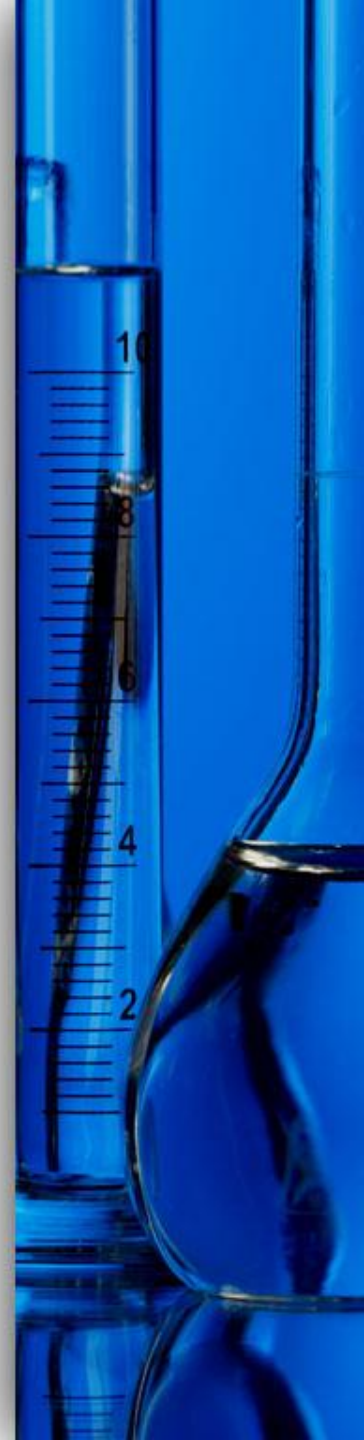
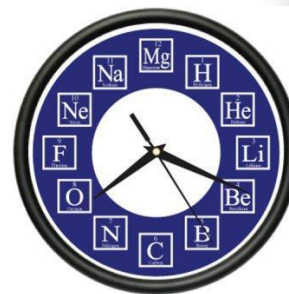
$\text{BaO}$



Молодец  
!



Выберите химическую формулу соединения железа (II) с хлором (I)



Выберите химические формулы,  
написанные без ошибок

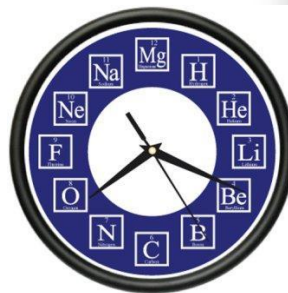
$\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{KCl}$


$\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{AlO}$

$\text{CuO}_3$ ,  $\text{H}_2\text{Cl}$



Молодец  
!





**Спасибо за  
работу!**



**Выход**

# ИСТОЧНИКИ:



- ✓ <http://himbio.ucoz.ru/image001.gif> - ХИМИК
- ✓ <http://www.magicalmaths.org/wp-content/uploads/2013/12/maths-wall-clock-4.jpg> - часы
- ✓ <http://propowerpoint.ru/ximiya-shablon-powerpoint/> - шаблон «Химия»
- ✓ <http://user1164946.atervers.net/attachments/Image/Popuga.png?template=generic> - Попугай Кеша
- ✓ <http://germanslava.narod.ru/mobile/WAV.html> - звуки из мультфильма «Возвращение блудного попугая»

