

муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 16
г. Таганрога

Путешествие по континенту

Химия

познавательная игра по химии,
8 класс

- Автор: Лаврентьева Снежана Павловна,
 - учитель химии и биологии



**“Наши знания не
могут иметь конца
именно потому, что
предмет познания
бесконечен”**

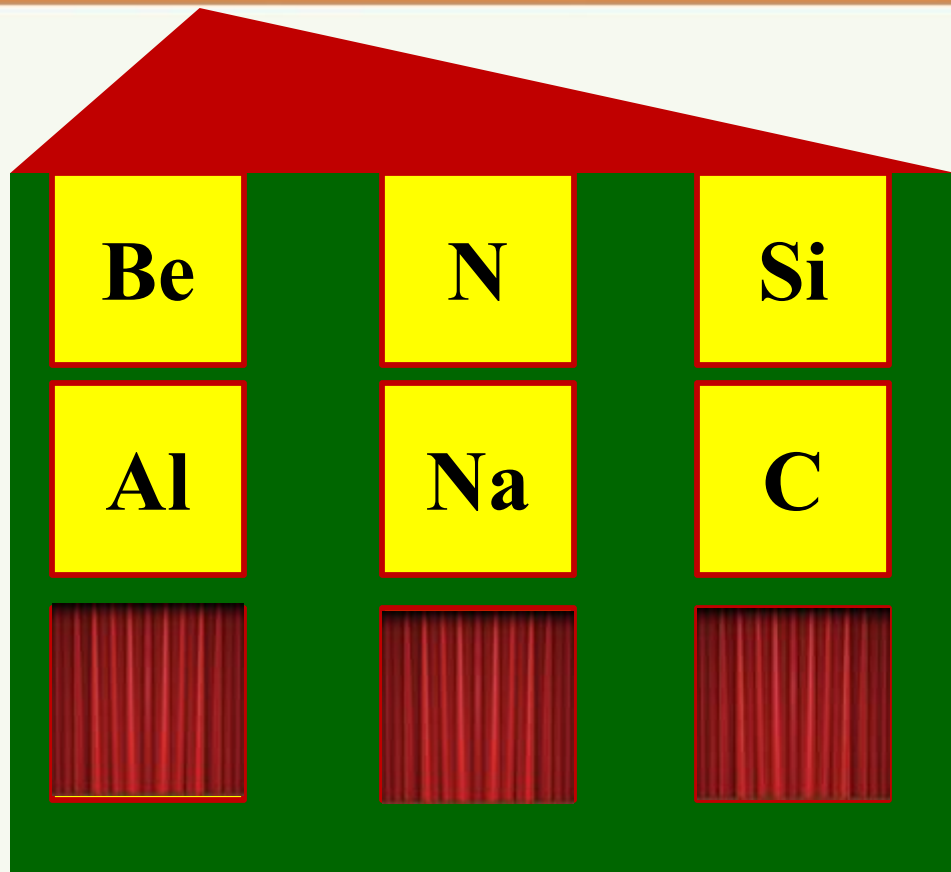
(Паскаль)



Государство № 1 «Врата учёности»



Врата учёности

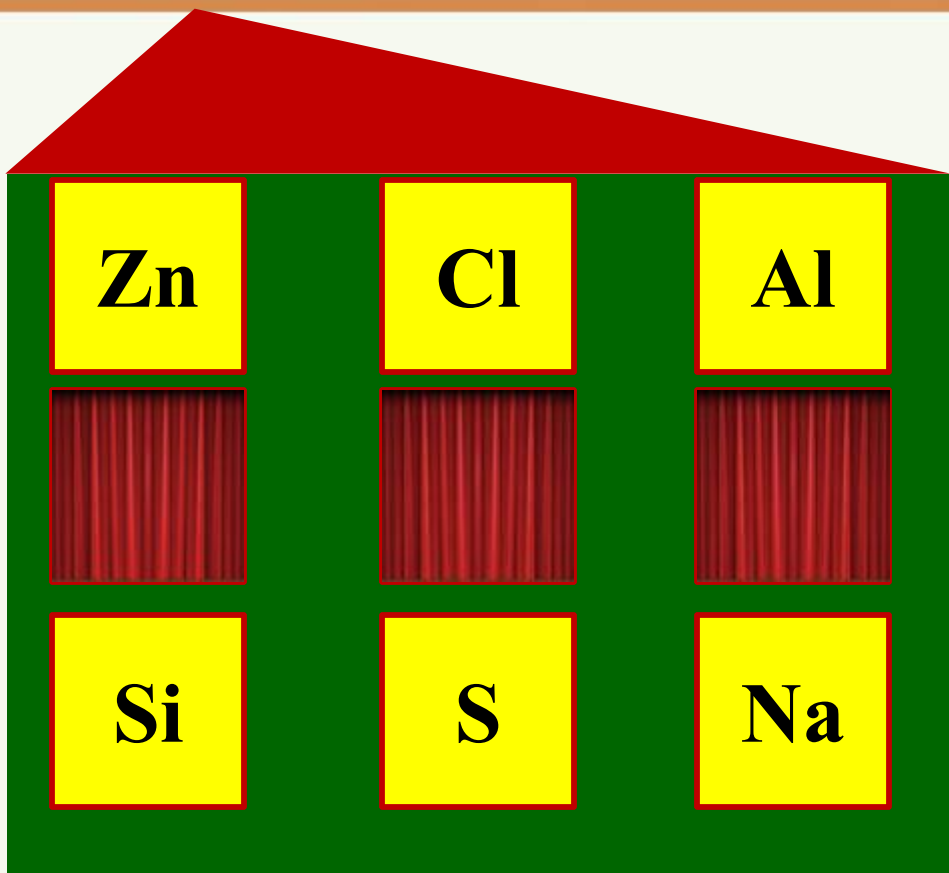


Элементы
одного периода

Ответ

В каких окошках погаснет свет?

Врата учёности

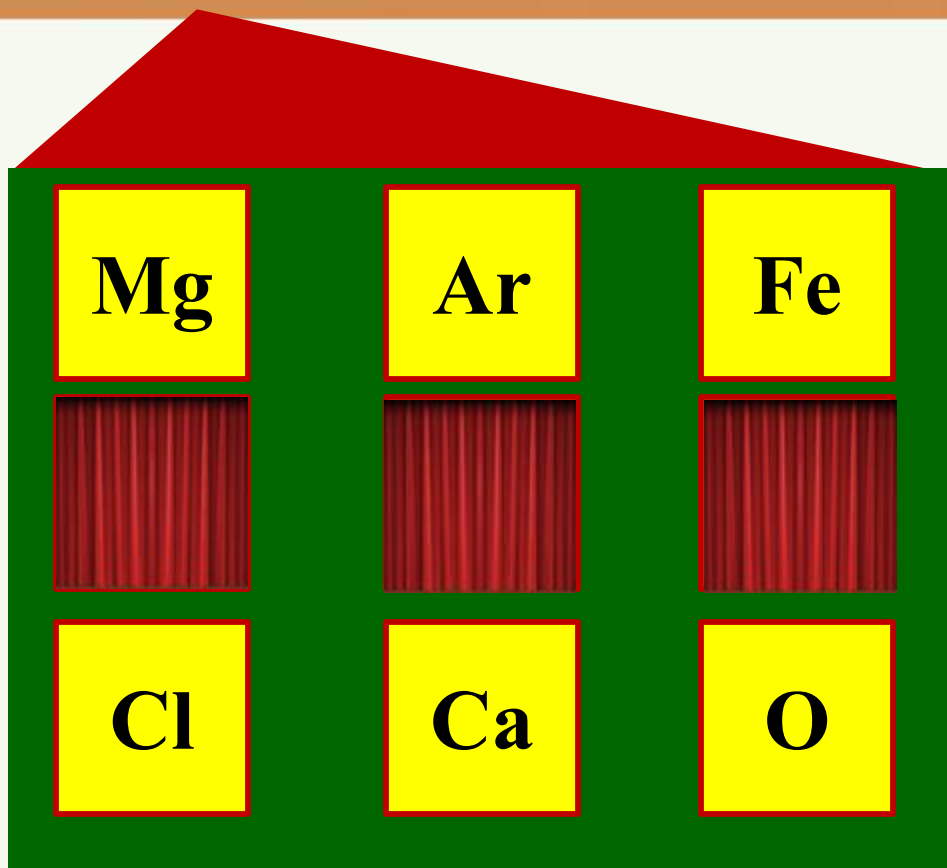


Элементы одной подгруппы

Ответ

В каких окошках погаснет свет?

Врата учёности

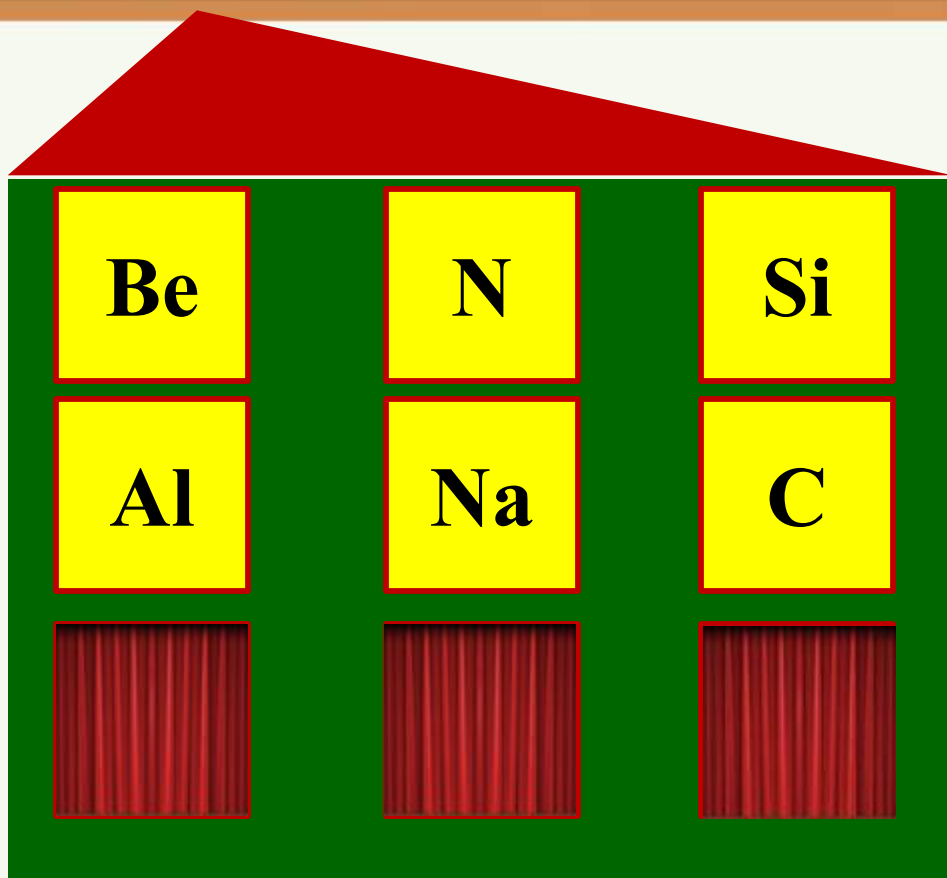


Элементы,
находящиеся
рядом в ПСХЭ

Ответ

В каких окошках погаснет свет?

Врата учёности



Элементы,
находящиеся
рядом в ПСХЭ

Ответ

В каких окошках погаснет свет?

Государство № 2 «Страна чудес»



O							
	O						
		O					
			O				
				O			
					O		
						O	





Химическая пауза
«Превращение воды в золото»

О	Л	О	В	О			
Й	О	Д					
Б	Р	О	М				
В	О	Д	О	Р	О	Д	
К	И	С	Л	О	Р	О	Д
Ж	Е	Л	Е	З	О		
С	Е	Р	Е	Б	Р	О	



Государство № 3 «Вещества и тела»



Название объекта	Физическое тело	Вещество
Капля воды	Н	Щ
Сахар	Ф	Е
Медный колокол	М	Г
Химическая колба	Е	Д
Золото	Ц	Т
Древесная стружка	А	Ж
Уксусная кислота	Х	Л
Вода	Ъ	Л
Кусочек мела	Ы	Б



Название объекта	Физическое тело	Вещество
Капля воды	Н	Щ
Сахар	Ф	Е
Медный колокол	М	Г
Химическая колба	Е	Д
Золото	Ц	Т
Древесная стружка	А	Ж
Уксусная кислота	Х	Л
Вода	Ъ	Л
Кусочек мела	Ы	Б

НЕМЕТАЛЛЫ



Игра со зрителями



Государство № 4
«Решаем
ГОЛОВОЛОМКИ»



					Н	И	Й

		О	М

		О	Р

С	Е	Р	



		М	А	Г			
А	Л	Ю	М	И	Н	И	Й
К	Р	Е	М	Н			

Б	Р		
Х	Р	О	М

		Х	Л		
Ф	О	С	Ф	О	Р
		Ф	Т		

			А		
С	Е	Р	Е	Б	Р
				О	



Государство № 5
**«Не уппусти
свои деньги»**



Не упусти
свои
деньги!



Начать игру



кальций





Химическая пауза
«Морское дно»

Государство № 6 «Провинция формул»



ОКСИДЫ

NaOH

N_2O_5

Al_2O_3

OF_2

K_2O

NO

P_2O_5

ZnO

H_2O_2

HNO_3

H_2S

SO_2



ОТВЕТ

Кислоты

HNO_2 CaCO_3 H_3PO_4 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ HCl HNO_3 H_2SO_3



Na_2SO_3

H_2CO_3

H_2SiO_3

FeSO_4



ОТВЕТ



Основания



ОТВЕТ



Соли



ОТВЕТ





Химическая пауза
«Образ нерукотворный»



Спасибо за внимание!

Список используемых источников



1. *О.С. Габриелян «Химия» 8 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008.*
2. *Новошинский И.И., Новошинская Н.С. «Химия» 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Русское слово, 2011.*
3. *Г.И. Штремплер, Г.А. Пичугина «Дидактические игры при обучении химии», М.: Дрофа, 2003.*
4. *Степин Б.Д., Аликберова Л.Ю. Занимательные задания и эффективные опыты по химии.- М.: Дрофа, 2002.*
5. *А.Д. Шукайло «Тематические игры по химии», М.: Сфера, 2004.*
6. *Картинки паровоза и вагонов -*
<http://www.detskiy-sait.ru/parovozik-s-vagonchikami/>