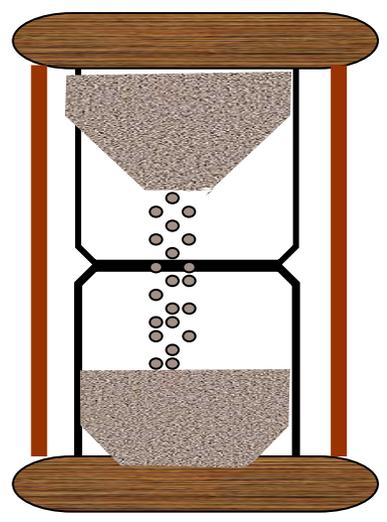


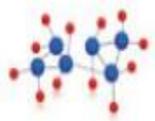
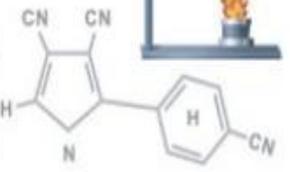
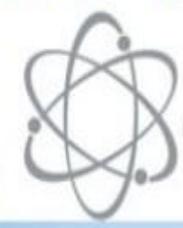
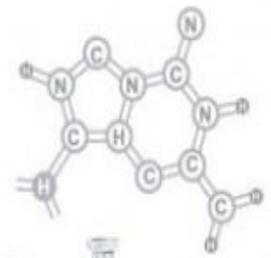


# Химическая спартакиад

а



2014



Девиз:

«Чтобы победить, надо знать,  
уметь и думать»



# Файнворд



Найдите в тексте 13 названий химических элементов

Учится в нашем классе Рашид. Успеваемость у него хромает, к наукам таланта нет, зато фигура статная и натура необычная.

Принес вчера в кармане он мышь. Я как раз рядом сидела. И началось...

На педсовете ставят вопрос ребром. В этом бедламе дьявольски трудно проводить занятия. Ольга Борисовна конечно же простит. А на утро Рашид как ангел, и йогой на уроке больше не занимается.

Лазоткина А.

# ***Конкурс лаборантов***

Ученик, выполняя  
обязанности лаборанта,  
приготовил растворы  
веществ,  
но забыл написать  
этикетки.

Запишите формулы  
веществ на этикетки и  
наклейте их на склянки.



# Химическое

Правила игры: Исходя из названия вещества, появившегося на экране, необходимо найти на карточке и зачеркнуть.

Побеждает та команда, которая первая зачеркнет **целый ряд** формул веществ.





Карбонат  
кальция

# сульфат магния





хлорид бария



**ГИДРОКСИД ЦИНКА**

# углекислый газ





**кремниева  
я кислота**



гидроксид магния

# ОКСИД МЕДИ (+2)



# Конкурс – разборка.

Определи класс  
неорганического вещества

# Химические пазлы.

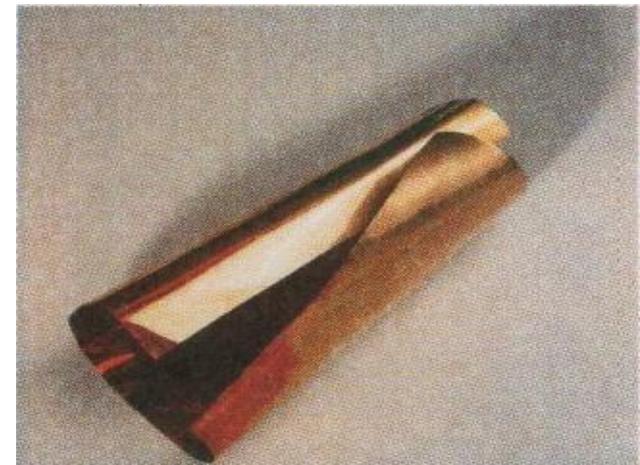
Из предложенных элементов составьте формулы веществ, индексы используйте любые.

Na	Ca	K	H
O	S	N	Cl



# Один лишний

определите общий  
признак  
перечисления в ряду,  
и найдите одно  
лишнее



# **Конкурс лаборантов «Кто больше?»**

**Необходимо налить воду с  
помощью пипетки в склянку  
за 1 минуту**

**Красный**

**Фиолетовый**

**Синий**

**Розовый**

**Оранжевый**

**Желтый**

**Конкурс**

**экспериментаторов**

**определите вещества  
по качественным реакциям**

