

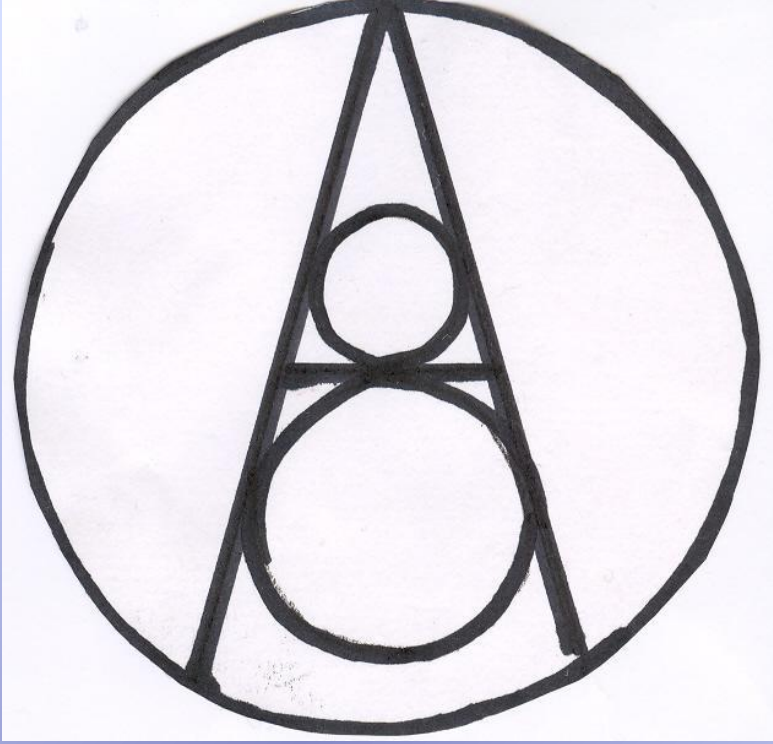
Физико-химический анализ

I тур - представление команд

II тур - блиц-турнир

III тур - вопрос на засыпку

dyk T



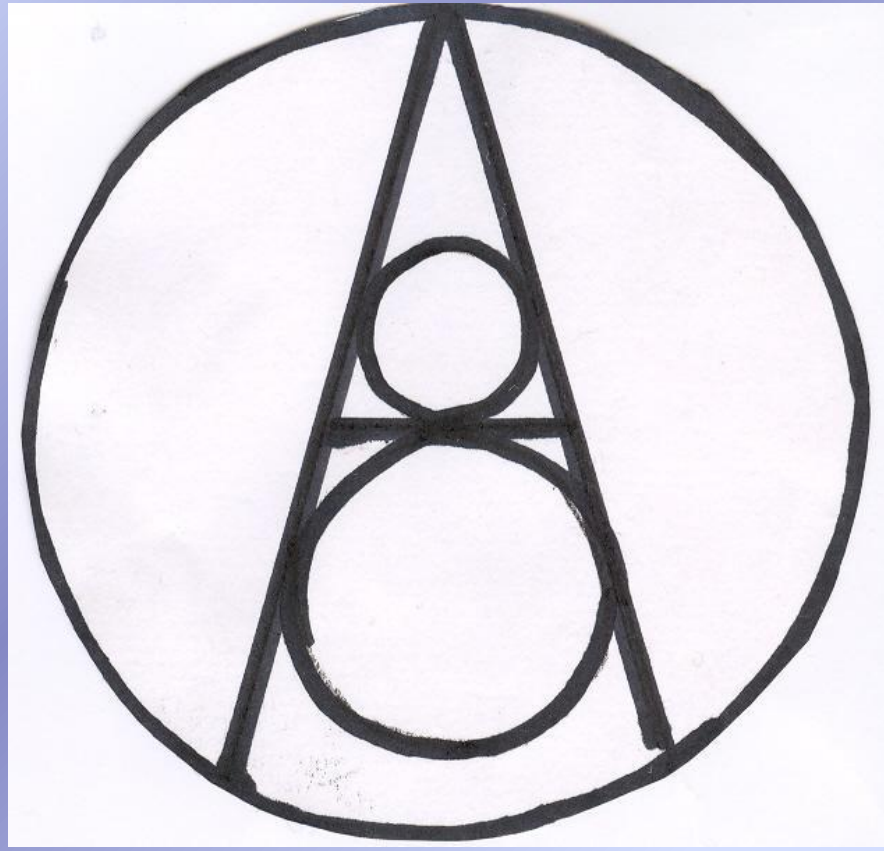
IGH



дхл



Ам, перчики



dxr



APPLES

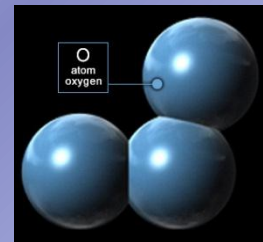


II К В

<i>Атомы и химические элементы</i>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<i>Электрические явления</i>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<i>Химические соединения</i>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<i>Электрические явления</i>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>

Блиц - турнир

АТОМЫ И ХЭ 2



**Очень положительный,
С массой внушительной.**

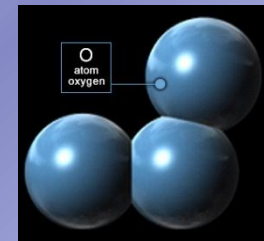
А таких, как он, отряд

Создаёт в ядре заряд.

Лучший друг его – нейтрон.

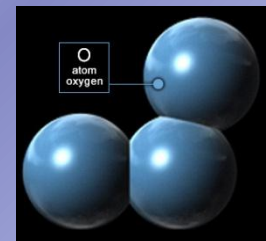
Догадались? Он – ... !

АТОМЫ И ХЭЭЗ



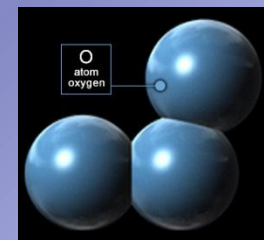
**В названия каких ХЭ входят
названия десертных блюд?**

АТОМЫ И ХЭ 4



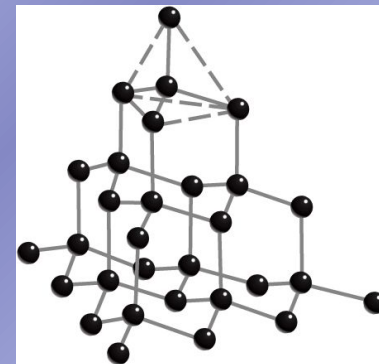
**Степень окисления какого
химического элемента всегда -1?**

АТОМЫ И ХЭ 5



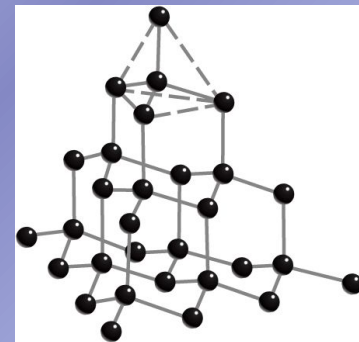
**Сколько изотопов существует
у химического элемента
водорода?**

Строение вещества 2



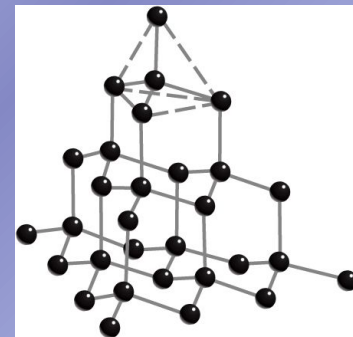
Одинаковы ли объемы и состав молекул у различных веществ? Приведите примеры.

Строение вещества 3



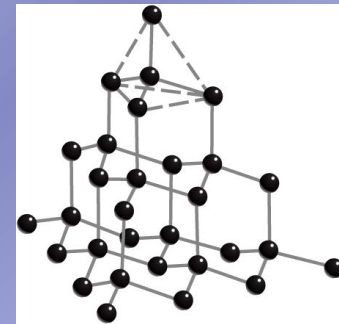
Какое вещество получает иное название при переходе из одного состояния в другое?

Строение вещества 4



**Можно ли сказать, что объем
газа в сосуде равен сумме
объемов его молекул?**

Строение вещества 5



**Один кувшин с молоком
поставили в холодильник,
другой оставили в комнате. Где
сливки отстоятся быстрее?**

Химические соединения 2

К какому классу соединений относится вода? Приведите ее химическое название.



Химические соединения 3

Назовите химическую формулу поваренной соли.



Химические соединения 4

Как называются соли серной кислоты?



Химические соединения 5

**Какова степень окисления
кислорода в соединении OF_2 ?**



Электрические явления 2



**К поселкам, селам, городам
Приходит он по проводам.**

Электрические явления 3



Какое изменение произошло с атомом кислорода, если он превратился в положительный ион?

Электрические явления 4



Органы госпожнадзора не рекомендуют перевозить бензин в полиэтиленовых канистрах, а предлагают пользоваться металлическими. Почему?

Электрические явления 5



**Является ли электрическим
током искра, проскакивающая
между разрядниками
электрофорной машины?**

Вопрос

1	<u>Химия</u>
2	<u>Физика</u>
3	<u>История</u>
4	<u>Биология</u>
5	<u>Математика</u>
6	<u>Музыка</u>
7	<u>Искусство</u>
8	<u>Физкультура</u>
9	<u>Английский язык</u>
10	<u>Испанский язык</u>
11	<u>Французский язык</u>
12	<u>Немецкий язык</u>
13	<u>Русский язык</u>
14	<u>Литература</u>
15	<u>Экономика</u>
16	<u>Юриспруденция</u>
17	<u>Психология</u>
18	<u>Педагогика</u>
19	<u>Социология</u>
20	<u>Политология</u>
21	<u>Этнология</u>
22	<u>Археология</u>
23	<u>Этнография</u>
24	<u>Лингвистика</u>
25	<u>Филология</u>
26	<u>Филология</u>
27	<u>Филология</u>
28	<u>Филология</u>
29	<u>Филология</u>
30	<u>Филология</u>

Вопрос на засыпку

Химия 1

*Какова молекулярная
масса
молекулы кислорода?*



Физика 2

*Почему в мороз скрипит
снег под ногами?*



Химия 3

**Чему равна сумма
коэффициентов в
уравнении:**



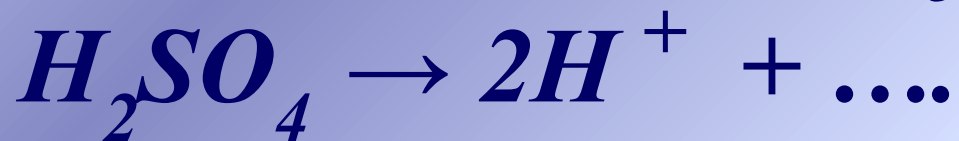
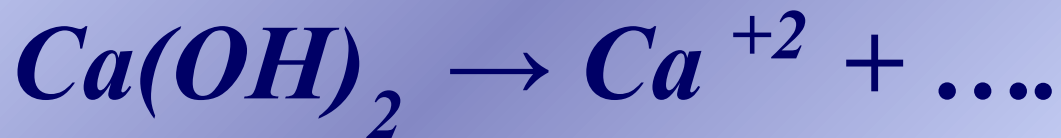
Физика 4

*Как изменить направление
тока в лампе?*



ХИМИЯ 5

Заполните пропуски:





Этап Команда	I тур	II тур	III тур	ИТОГ
<u>Apples</u>				
<u>Ам, перчики</u>				

Поздравляем!



Поздравляем!

