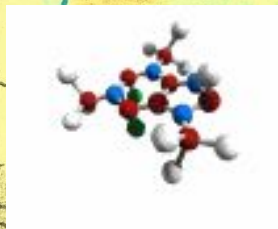


Правите

XIVLAND

задачи
ли

номенклатура



АТОМ

валентность

уравнения

ТБ



?

загадки

эксперимент

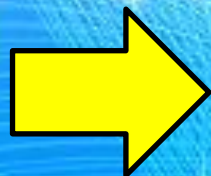


2017г

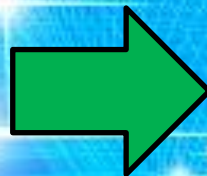


Составила: Босикова

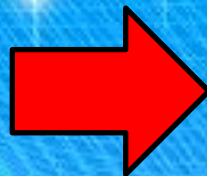
Загадки



8 КЛАСС



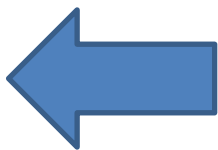
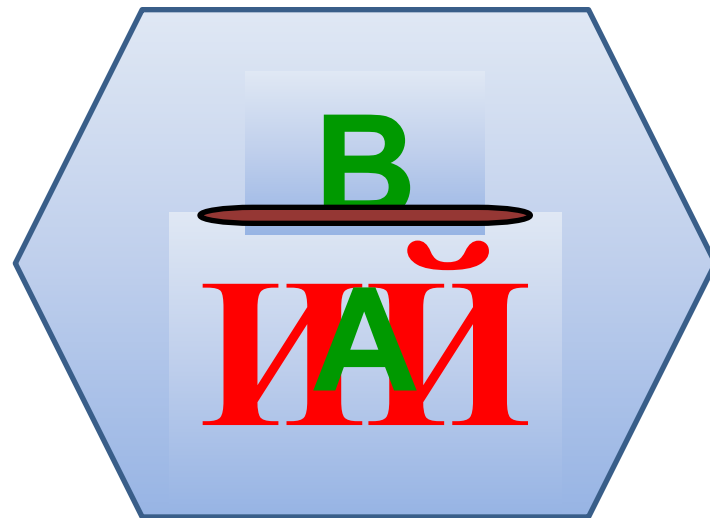
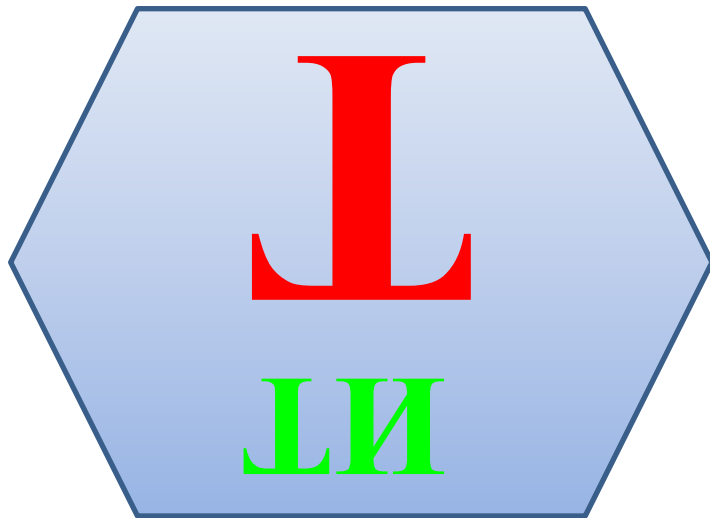
9 КЛАСС



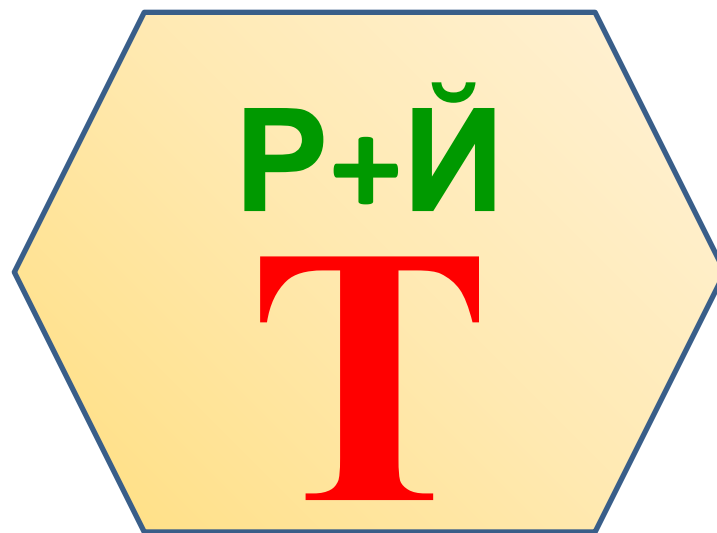
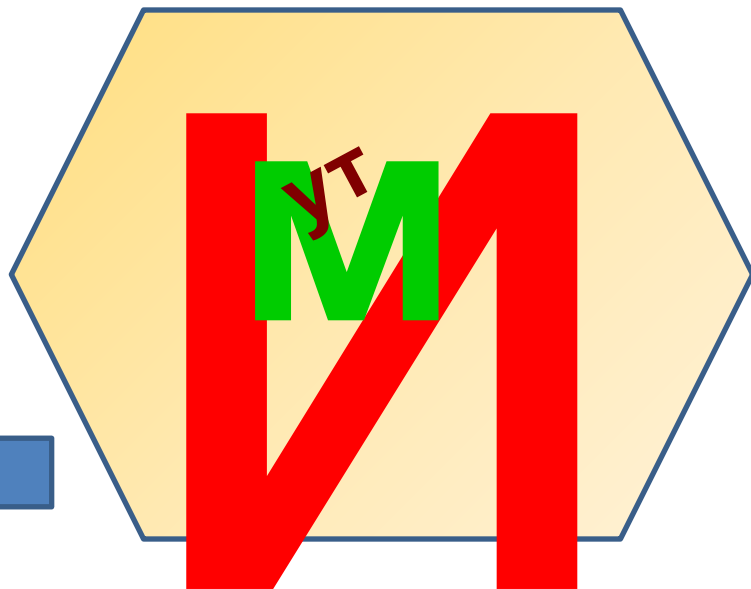
10 КЛАСС



Отгадайте ребусы



Отгадайте ребусы



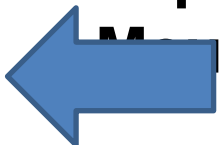
Д.И. Менделеев

О СМЫСЛЕ

УЧЕНИЯ



На полочке вы видите химическую посуду с загадочными надписями. Расставьте сосуды в определенном порядке и прочитайте завещание Д.И. Менделеева о смысле учения



УРАВНЕНИЯ

8 КЛАСС

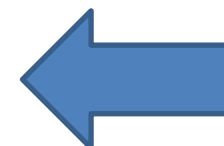
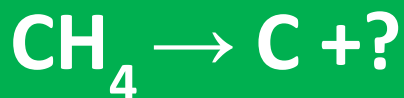
9 КЛАСС

10 КЛАСС



8 КЛАСС

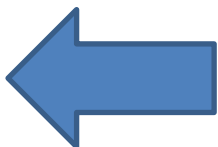
*Напишите уравнения реакций,
определите их типы*



9 КЛАСС



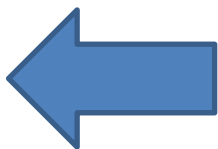
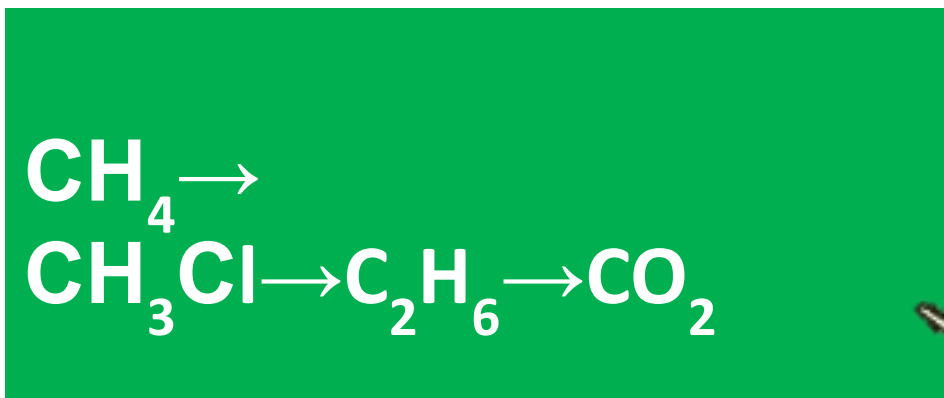
Напишите уравнения реакции, определите их типы



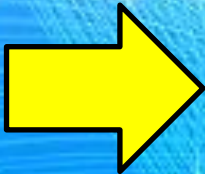
10 КЛАСС



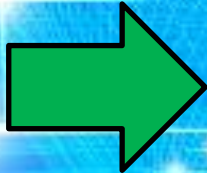
Напишите уравнения реакций по схеме превращений



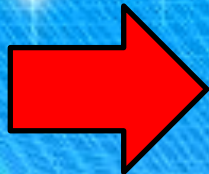
Номенклатура



8 КЛАСС



9 КЛАСС



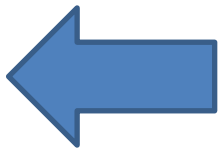
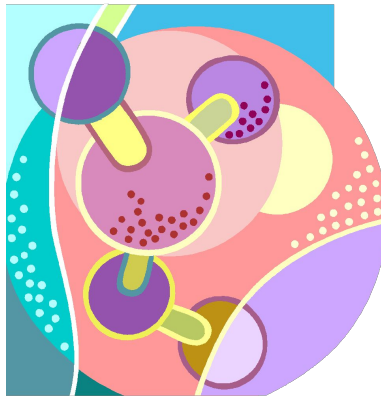
10 КЛАСС



8 КЛАСС

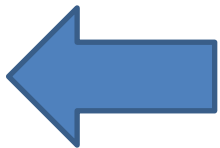
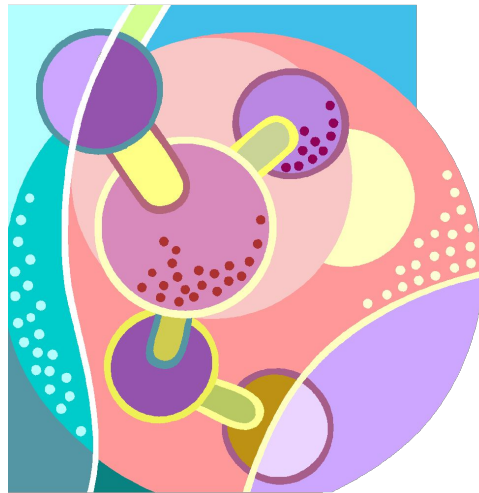
ХИМИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

На доске под диктовку
записывайте химические знаки
элементов



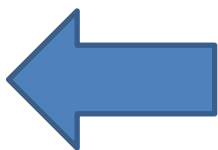
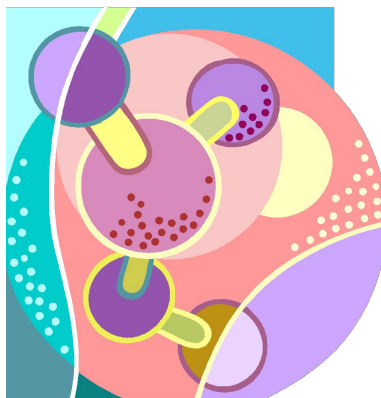
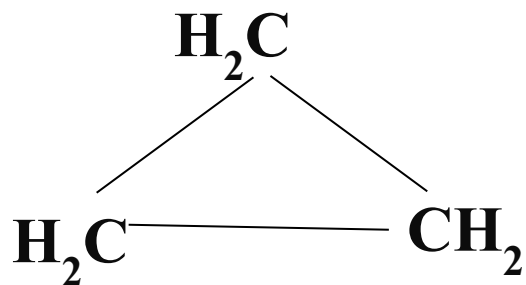
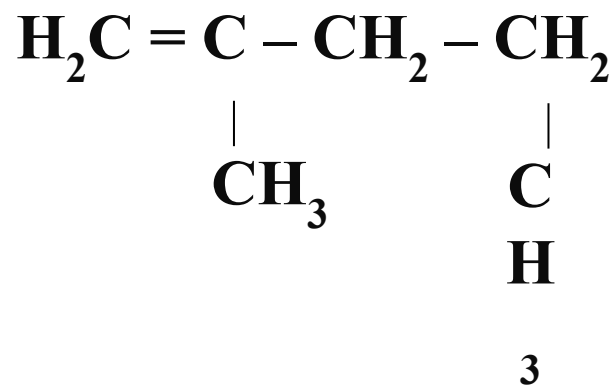
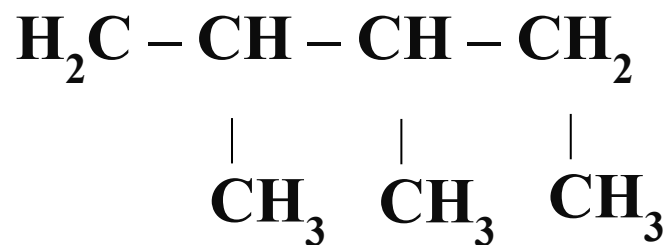
9 КЛАСС

Запишите названия солей:

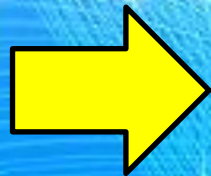


10 КЛАСС

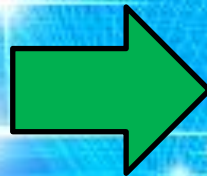
Запишите названия органических веществ по номенклатуре



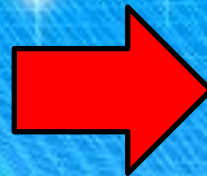
Эксперимент



8 КЛАСС



9 КЛАСС

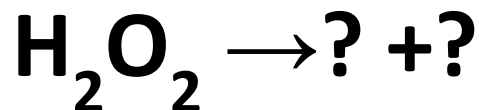


10 КЛАСС

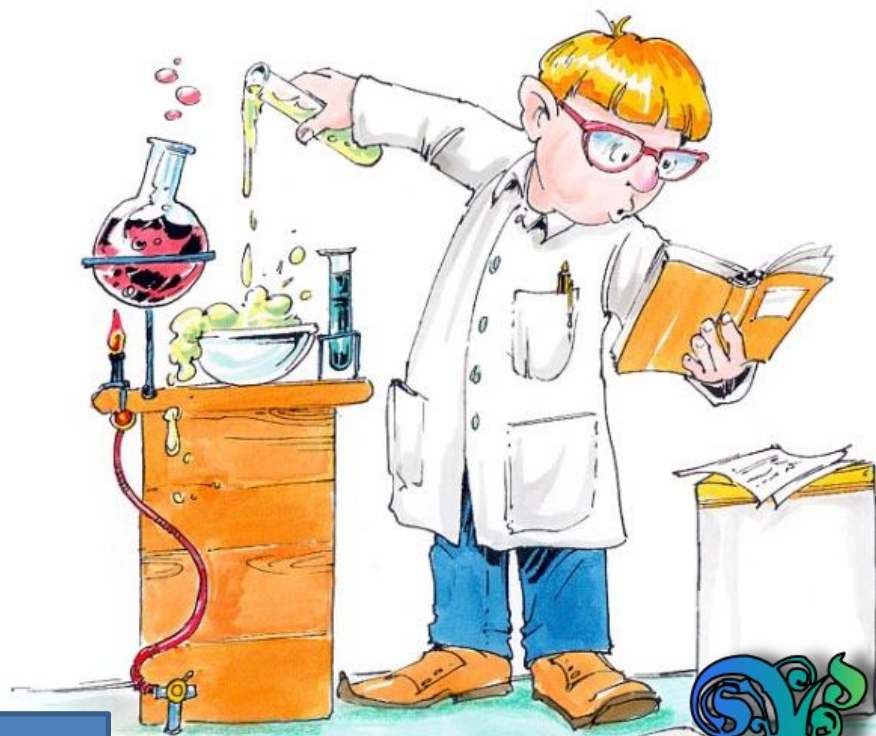


8 КЛАСС

Получите кислород в аппарате Тищенко вытеснением воздуха. Как определить наличие кислорода в пробирке?



Напишите уравнение реакции.



9 КЛАСС

Вам выданы пронумерованные пробирки с растворами солей:

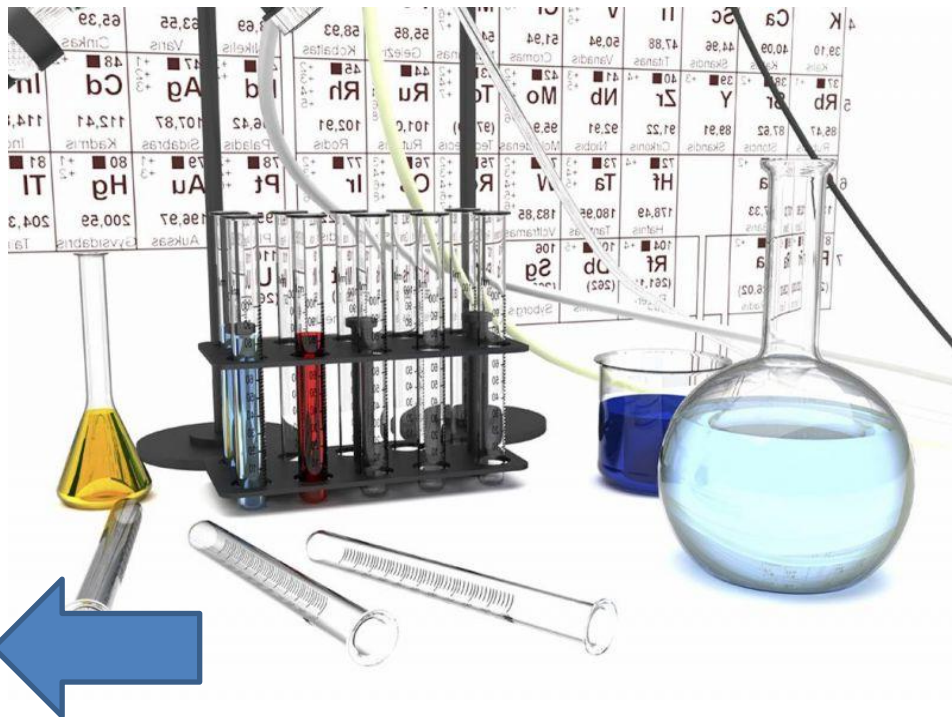
- ❖ Na_2CO_3
- ❖ NaBr
- ❖ $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

Исследуйте среду каждого раствора с помощью индикатора и определите в каких пробирках находятся растворы данных солей.

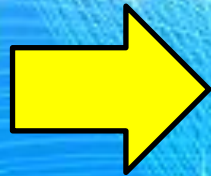


10 КЛАСС

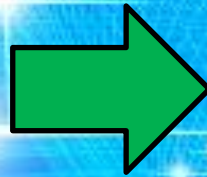
Сделайте шаро-стержневую модель молекулы циклопропана



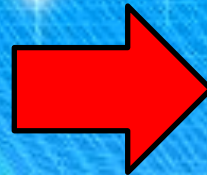
Валентность



8 КЛАСС



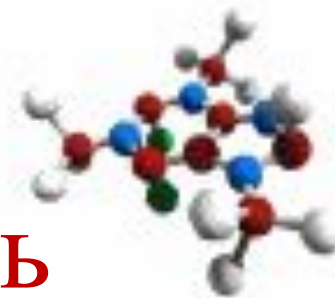
9 КЛАСС



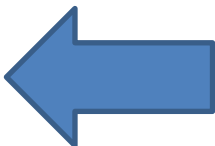
10 КЛАСС



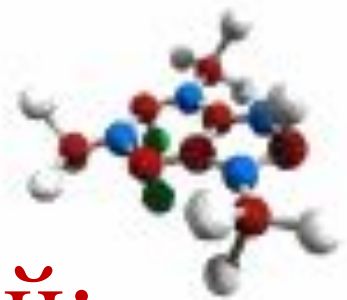
8 КЛАСС



Определите валентность
элементов в оксидах



9 КЛАСС



Составьте формулы солей:

Карбонат

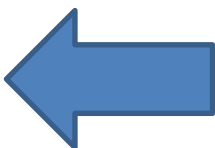
кальция

Сульфат

алюминия

Ортофосфат

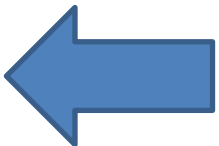
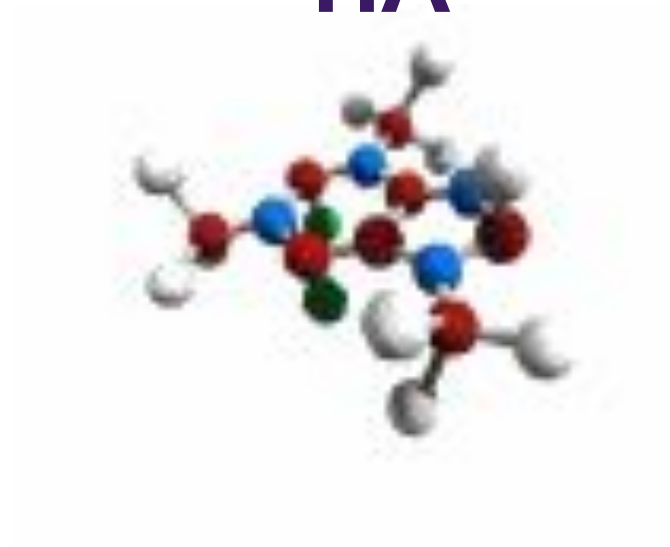
бария



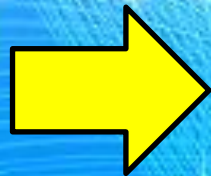
10 КЛАСС

**Составьте структурные формулы
всех возможных изомеров**

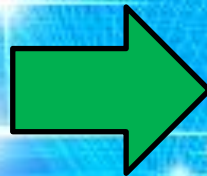
**ГЕКСА
НА**



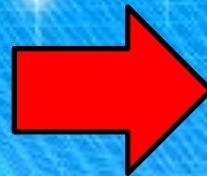
Задачи



8 КЛАСС



9 КЛАСС

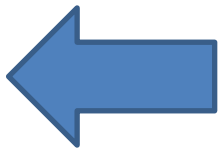


10 КЛАСС



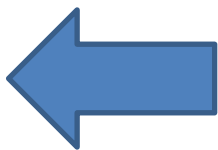
8 КЛАСС

Вычислите массовую долю элементов в карбонате кальция



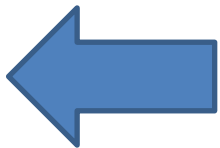
9 КЛАСС

Вычислите массовую долю элементов в сернистой кислоте.

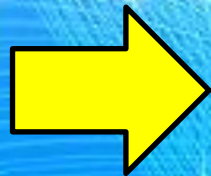


10 КЛАСС

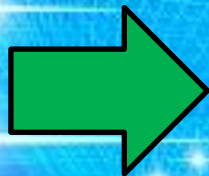
Вычислите массовую долю
элементов в хлорэтаноле



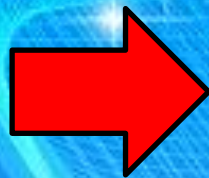
ТБ



8 КЛАСС



9 КЛАСС

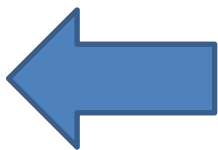


10 КЛАСС



8 КЛАСС

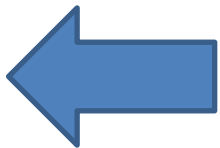
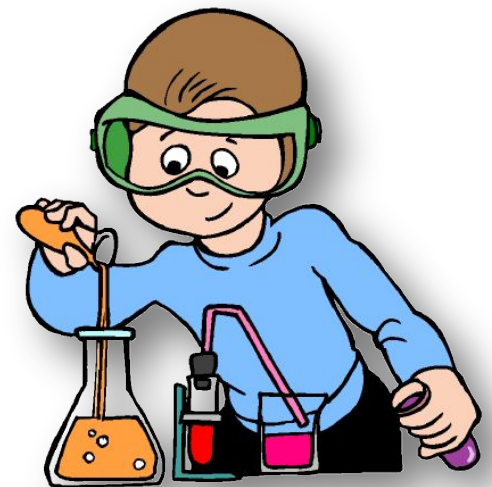
Как следует собирать кислород в пробирке? Какие способы получения кислорода знаете?



9 КЛАСС

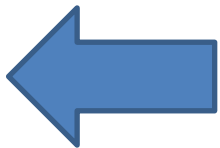
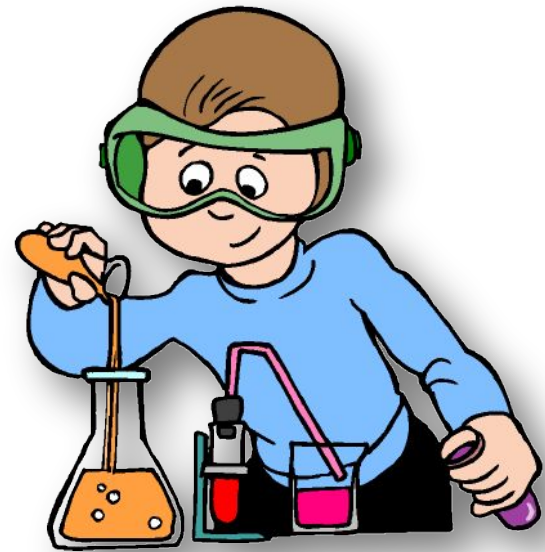
Вставьте пропущенные слова

- При нагревании жидкостей не направляйте отверстие пробирки на себя или соседа.
- Не зажигайте спиртовку одну от другой. Гасить ее только колпачком.
- Выполнять все действия только по указанию учителя.

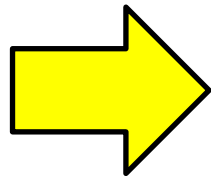


10 КЛАСС

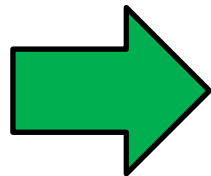
Как следует разбавлять
концентрированную серную
кислоту?



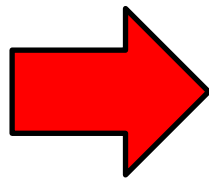
АТОМ



8 КЛАСС



9 КЛАСС



10 КЛАСС





8 класс

Определите качественный и
количественный состав
перманганата калия.





9 класс

**Напишите электронную
конфигурацию элемента
№ 17**





9 класс

**Определите состав атома
элемента
№ 6**

