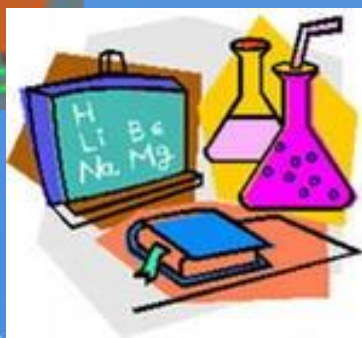


Химия – наука о  
веществах, их свойствах  
и превращениях



*Урок №1*

# Техника безопасности в кабинете химии



огнеопасное вещество



взрывоопасное вещество



ядовитое вещество



едкое вещество



раздражающее вещество



радиоактивное вещество



**Вещества хранятся в емкостях с плотно притертыми пробками.**

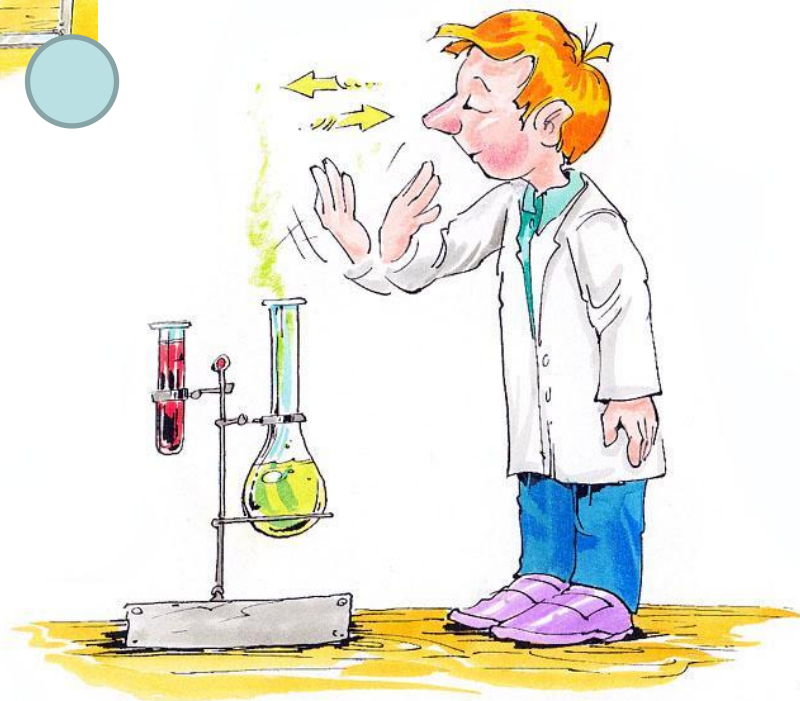
**При проведении  
опытов строго  
соблюдайте  
инструкции по  
работе с  
веществами**



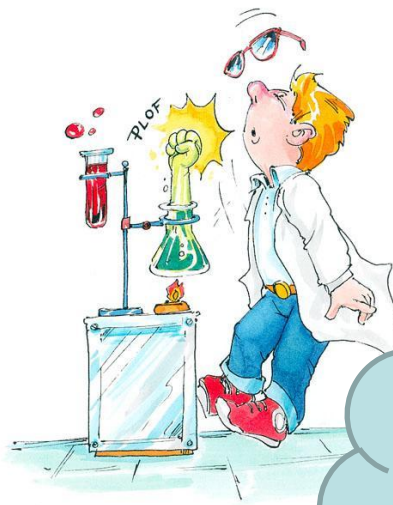




Для ознакомления  
с запахом нужно  
ладонью руки  
сделать движение  
от отверстия  
сосуда к носу.

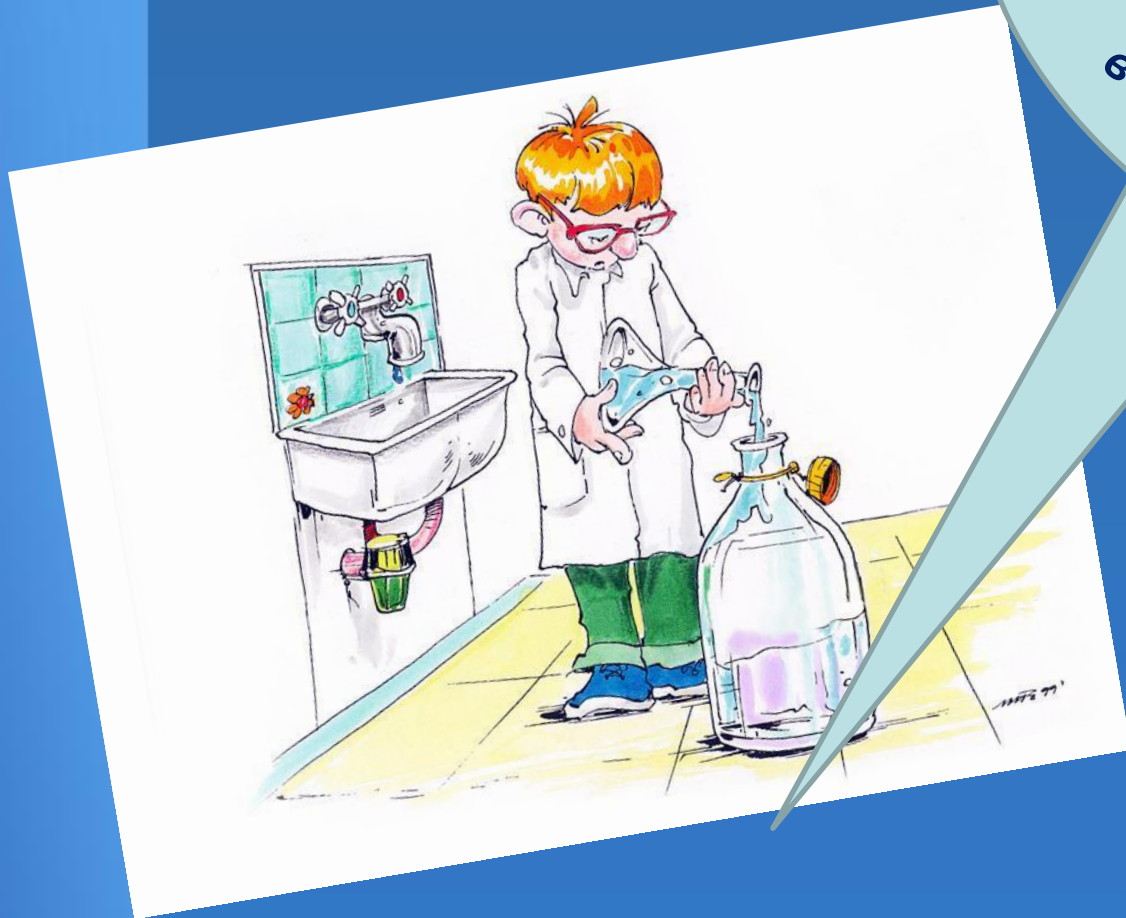


При  
проведении  
опытов  
пользуйтесь  
небольшими  
дозами  
веществ.



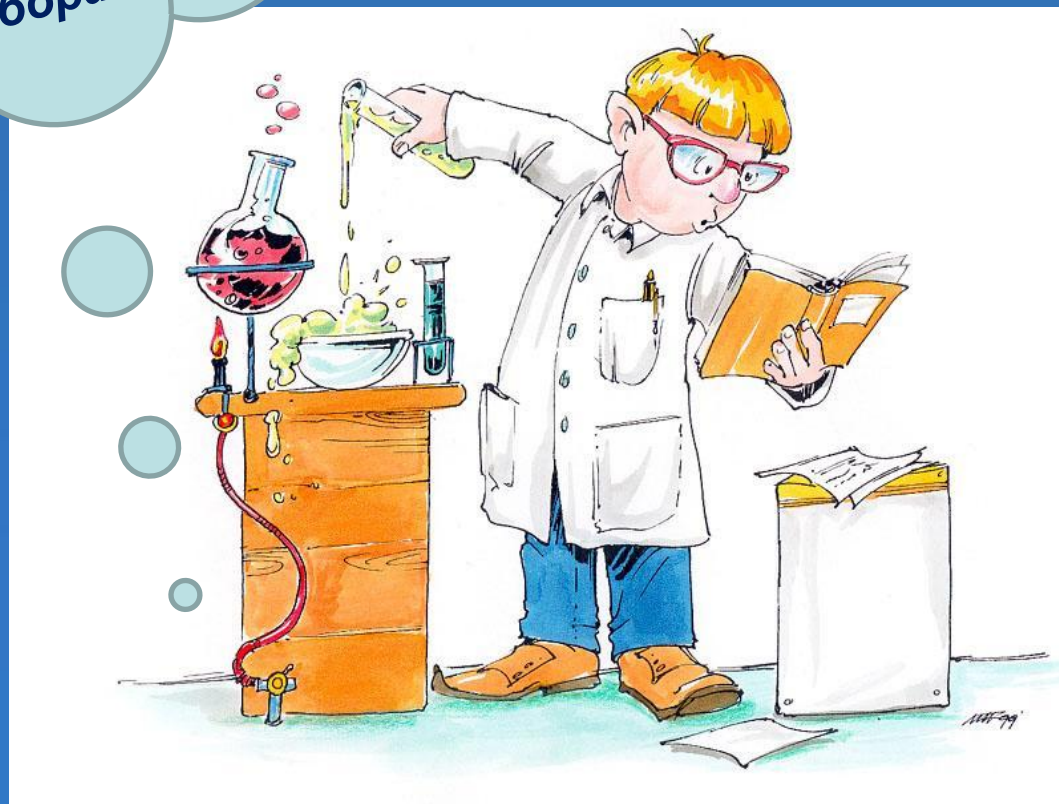
Без указания  
учителя не  
смешивайте  
неизвестные  
вам  
вещества.





Остатки веществ  
не высыпайте и не  
вливайте в сосуд  
с чистыми  
веществами

Особую  
осторожность  
проявляйте при  
работе с  
нагревательным  
и приборами





Вещества нельзя  
брать руками и  
проверять их на  
вкус.



# *Тела - все окружающие нас предметы.*



***Вещества - то, из чего  
состоят все тела.***



**Свойства - это признаки, по которым вещества отличаются друг от друга.**





# Физические свойства веществ



**Плотность**

**Цвет**

**Агрегатное  
состояние**

**Температура  
плавления и  
кипения**

**Электропровод-  
ность**

**Теплопровод-  
ность**



# Основные задачи химии

- *Изучение свойств веществ.*
- *Получение новых веществ.*



***Химия - наука о  
веществах, их свойствах,  
превращениях веществ и  
явлениях, которые их  
сопровождают.***



# Выполните задание.

Соотнесите понятия:

1. Тело

2. Вещество

а) гвоздь      б) стекло      в) ваза

г) монета      д) железо      е) вода





*Какие прилагательные могут соответствовать веществам?*

а) тяжелый    б) ядовитый

г) растворимый    г) короткий

д) вогнутый    е) летучий



*Какие прилагательные могут соответствовать телам?*

а) круглый    б) жидкий

в) растворимый    г) длинный

д) пахучий    е) выпуклый



***СПАСИБО***

***ЗА ВНИМАНИЕ!***

