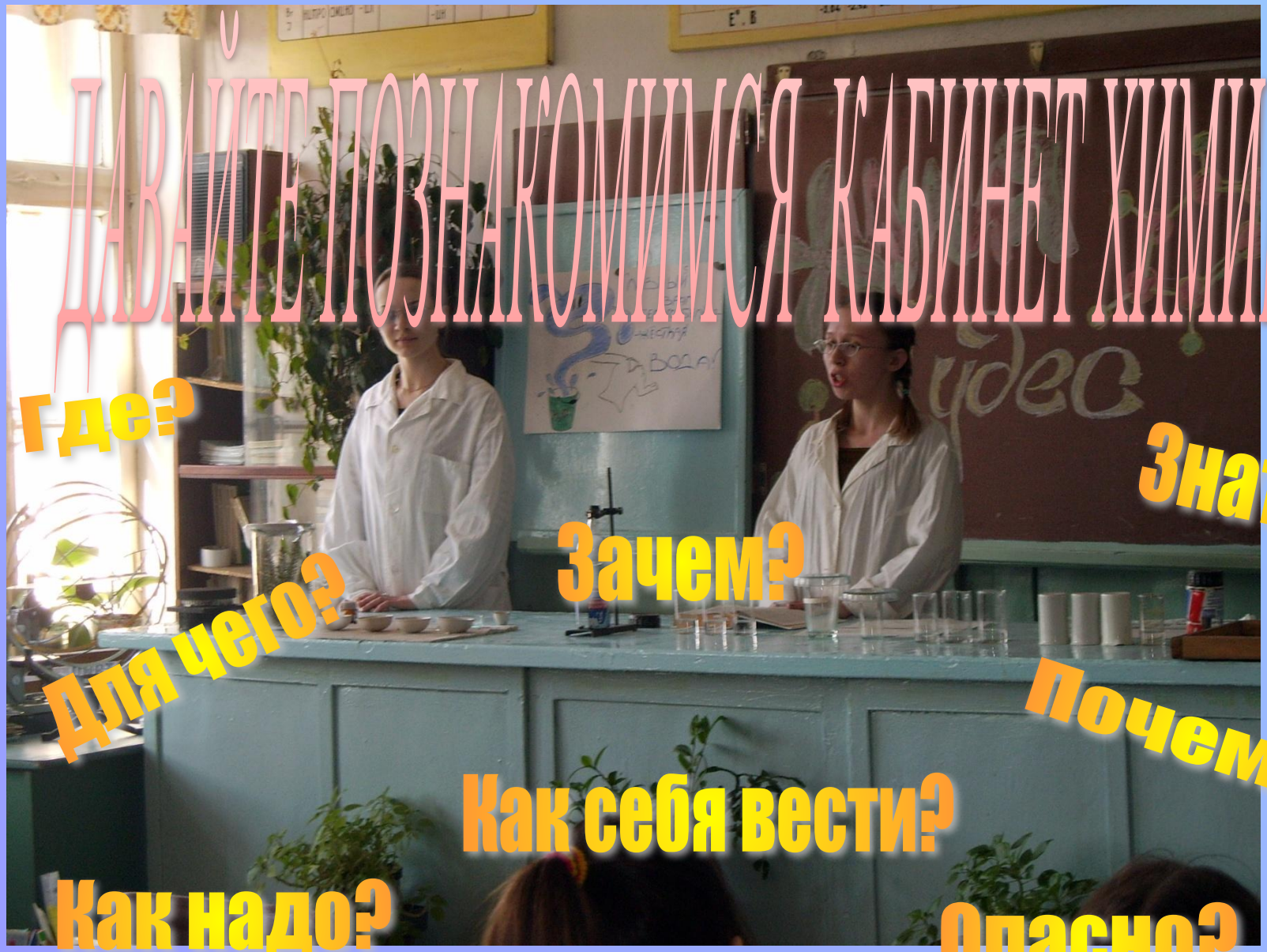
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

в кабинете химии

ДАВАЙТЕ ПОЗНАКОМИМСЯ КАБИНЕТ ХИМИИ



Где?

Знать

Зачем?

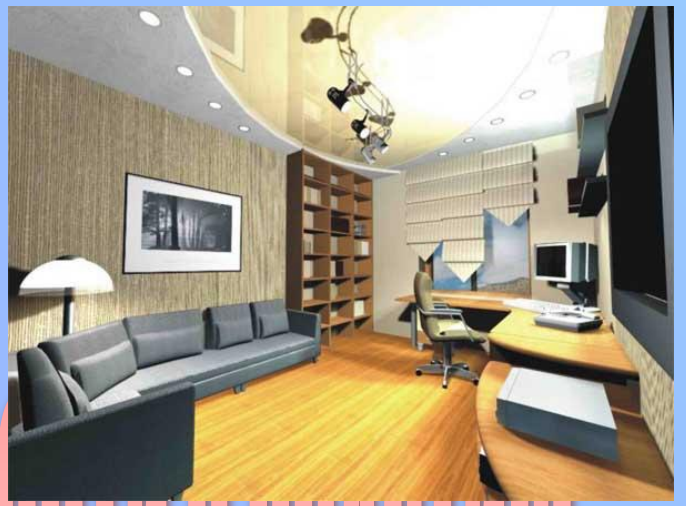
Для чего?

Почему?

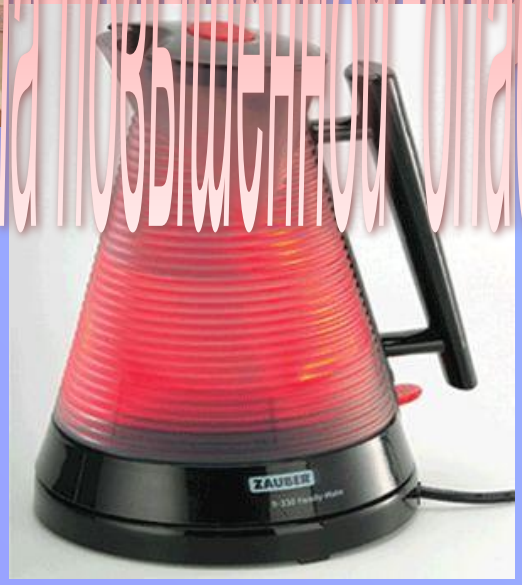
Как себя вести?

Как надо?

Опасно?



Назовите места повышенной опасности в вашей квартире

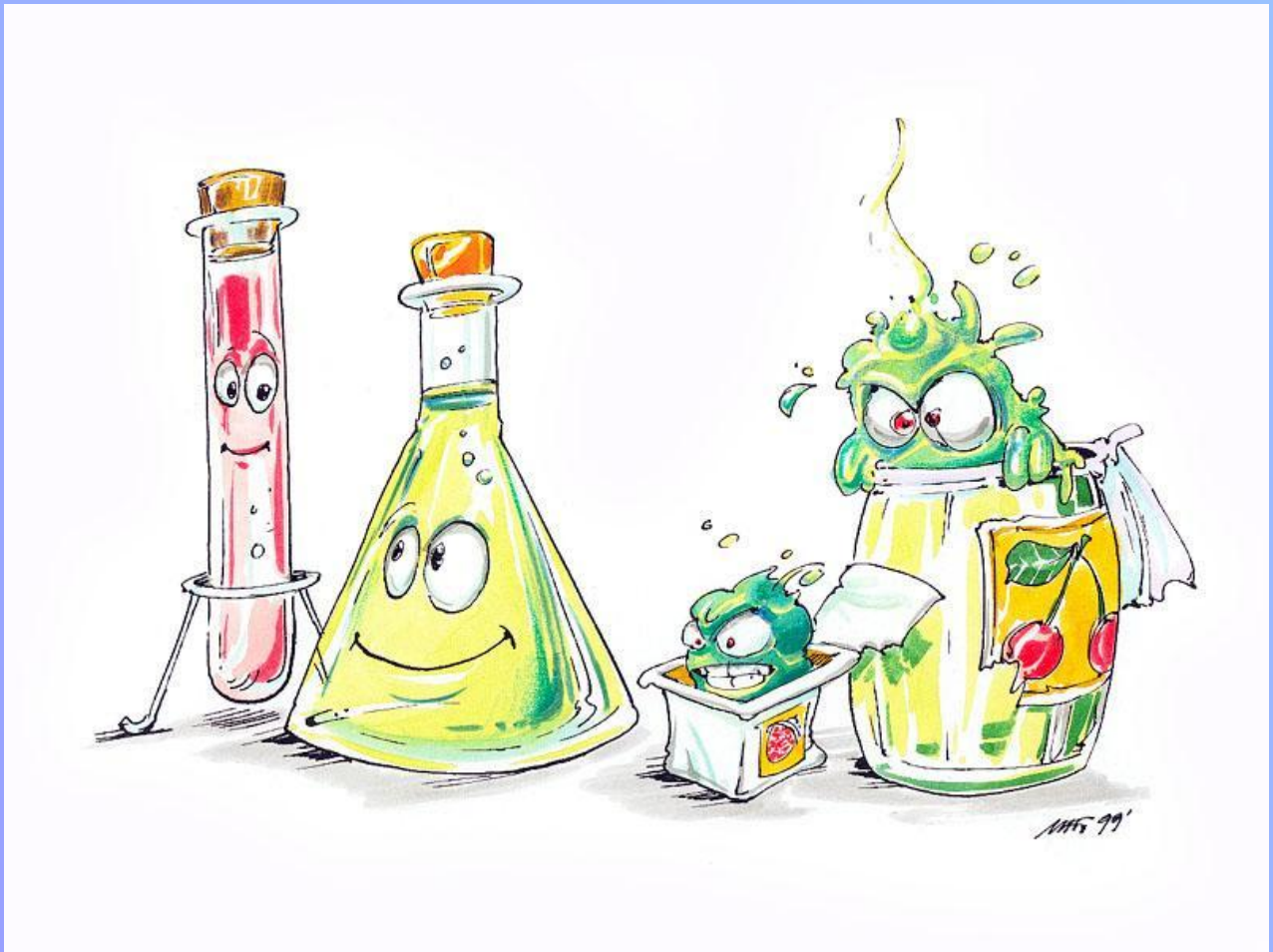


Внимательно рассмотрите картинки, они на следующих слайдах.

Расскажите о чем каждая из этих картинок предупреждает

Помните, что любое вещество может быть опасным, если обращаться с ним неправильно

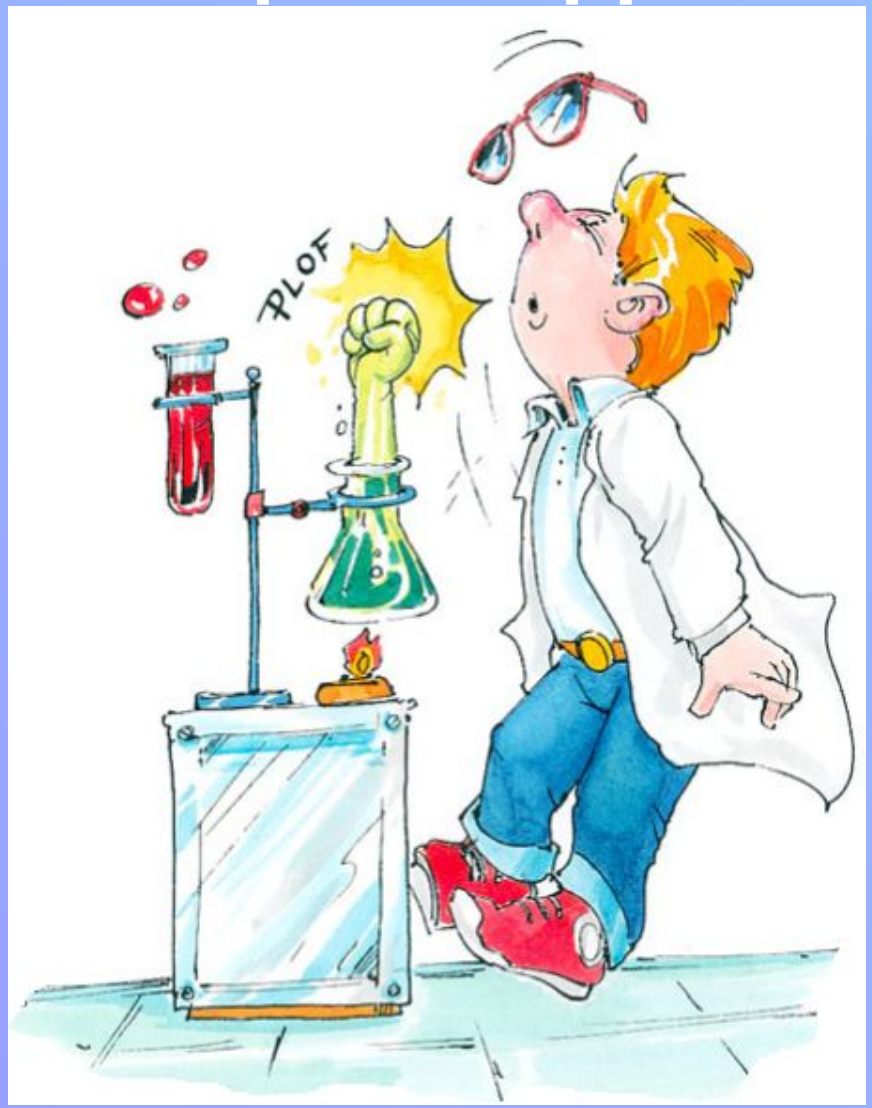
Вещества не должны храниться вместе с пищевыми продуктами.



Не принимайте пищу во время химических экспериментов, а после их завершения тщательно мойте руки

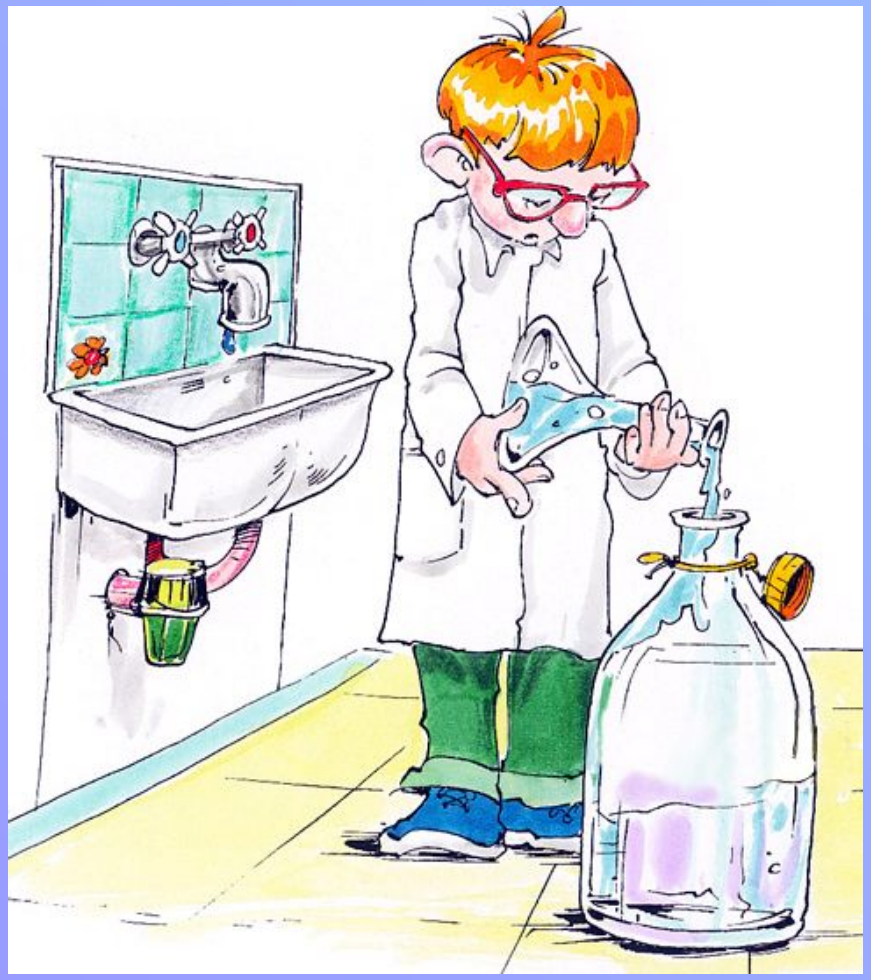
Не держите пробирку отверстием к себе или к кому-нибудь, кто стоит рядом с вами.

Не склоняйтесь над сосудом с кипящей жидкостью.

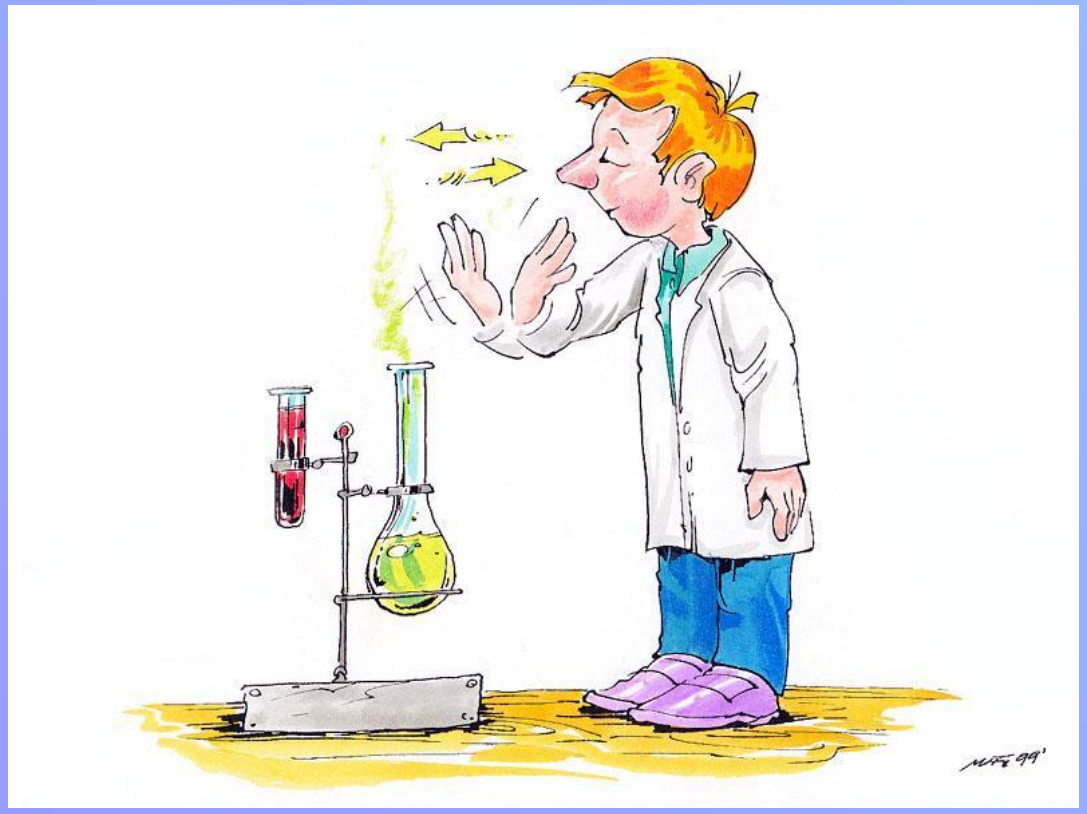


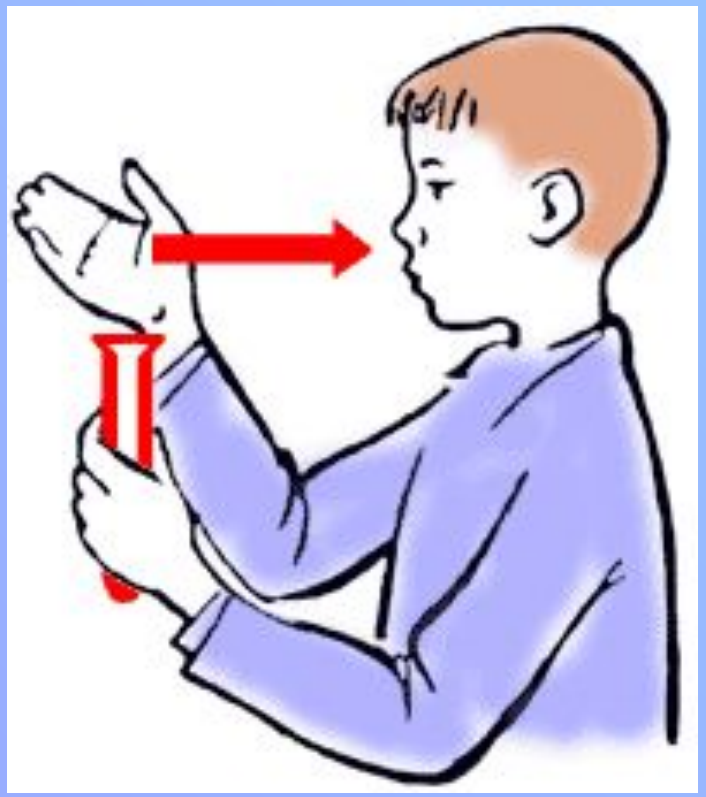
Перед началом эксперимента внимательно ознакомьтесь с инструкциями

После эксперимента не выливайте в раковину остатки реактивов – они должны быть нейтрализованы и разбавлены



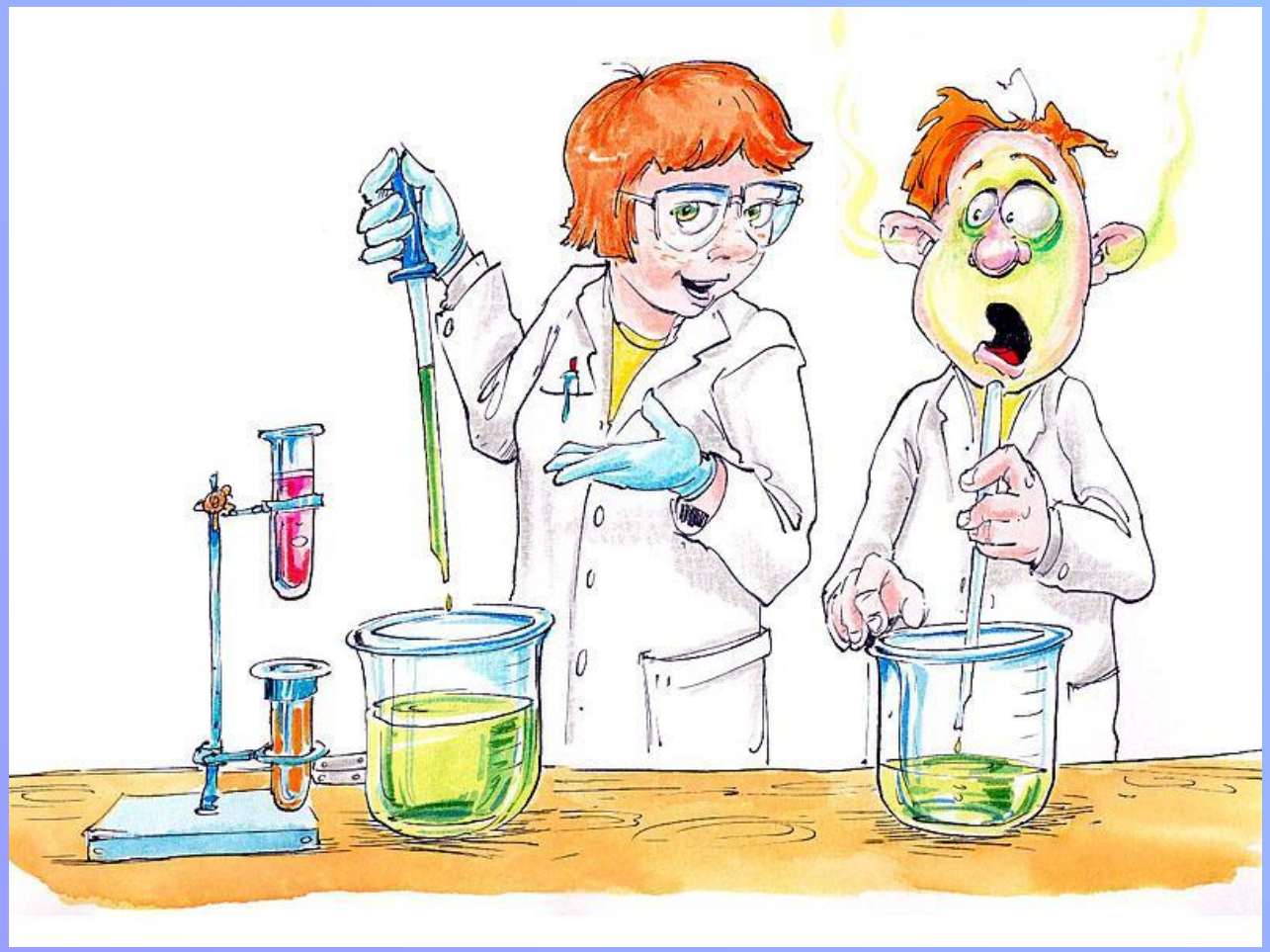
Определять запах вещества нужно очень осторожно: слегка подгоняя ладонью пары вещества в свою сторону.





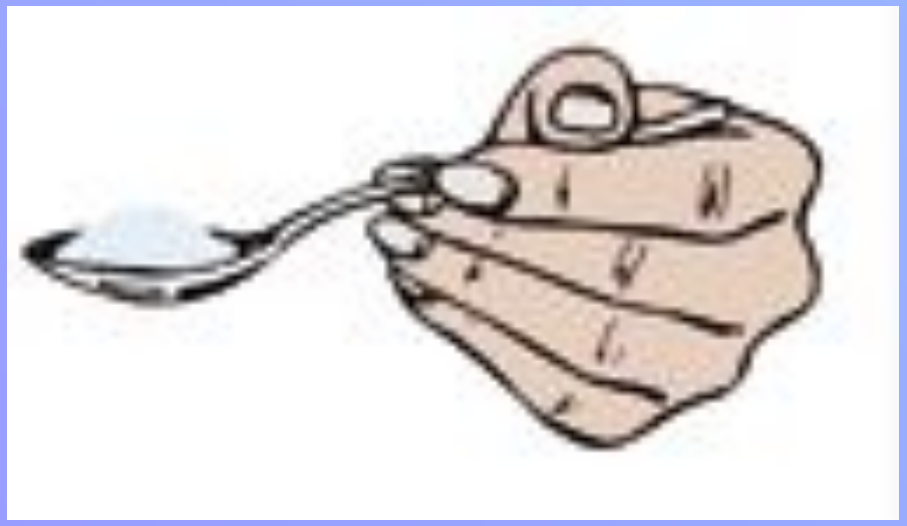
Эксперименты нужно выполнять в строгом соответствии с инструкциями, используя точно указанные количества веществ

Жидкость из сосуда берите пипеткой



Не работай с треснутой или посудой

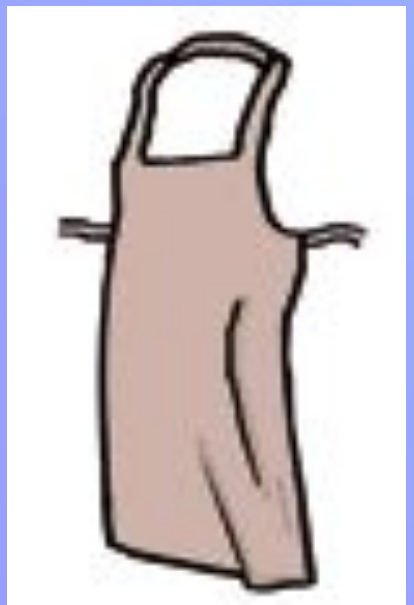
Не берите вещества руками, используйте для этого специальные ложечки.
Переливайте реактив так, чтобы не испортить этикетку с названием вещества



Поджигать спиртовку надо спичкой, а тушить колпачком

Помните, что каждый сосуд с веществом необходимо подписывать и хранить в защищенном месте.

При работе с веществами используйте: резиновые перчатки, защитные очки, хлопчатобумажный халат, прорезиненовый фартук

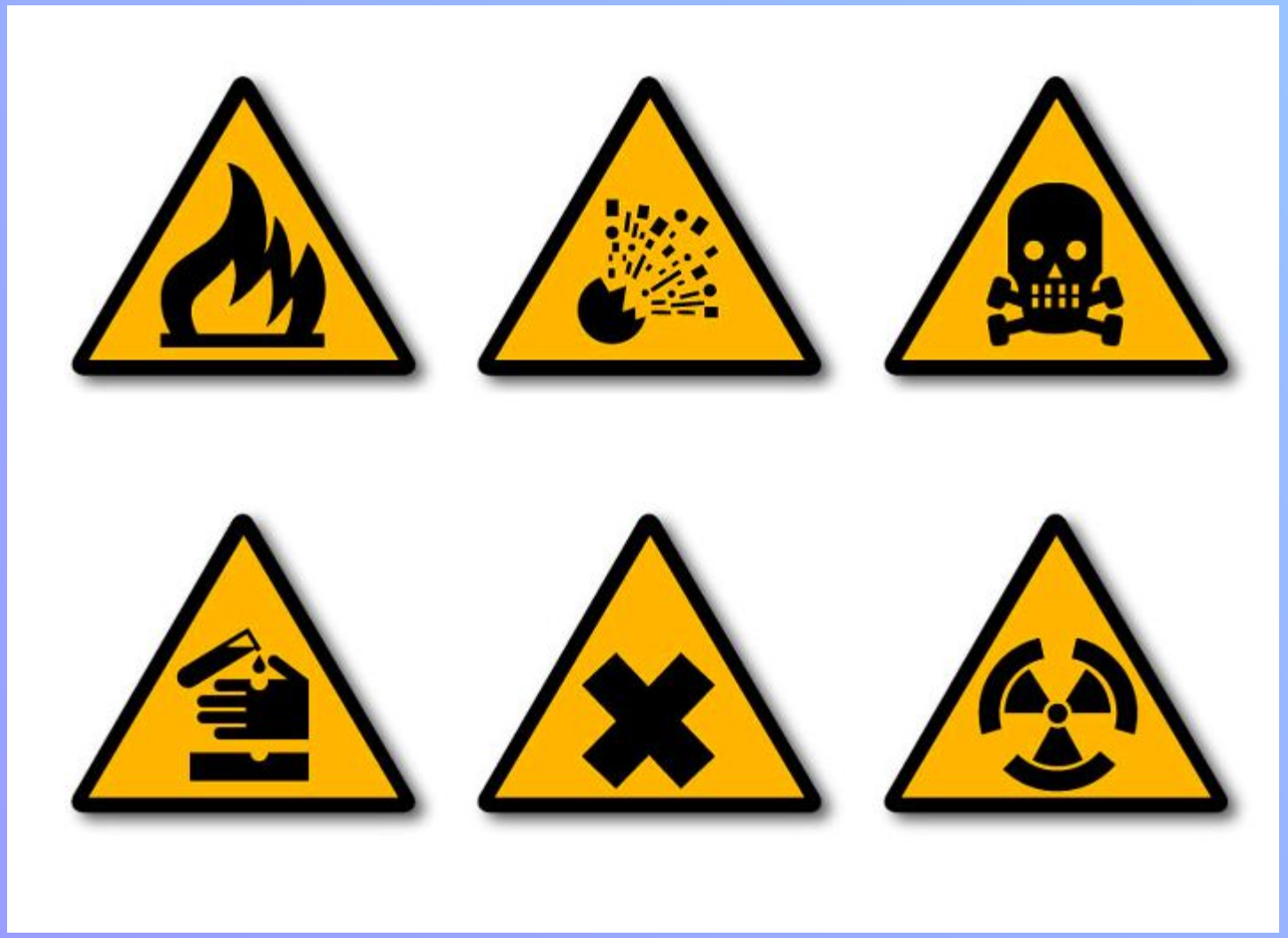


С вредными газообразными веществами работайте под тягой в вытяжном шкафу

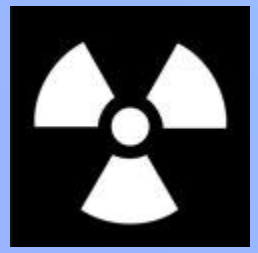
Стекло от разбитой посуды собирайте в совок щеткой, не выкидывайте вещества в урну

При тушение пожара используйте одеяло, песок и огнетушитель

Обращайте особое внимание на предупредительные знаки!



Форма знаков может быть различной, но суть одна



HARMFUL

ОГНЕОПАСНО

Я Д

Скорее "СКОРОЙ ПОМОЩИ"

ЗАПОМНИ

- Кабинет химии – это место повышенной опасности. Чтобы не получить травму во время проведения химического эксперимента, нужно неукоснительно выполнять правила техники безопасности. Некоторые из них вам могут показаться не очень важными или даже не серьезными, но пренебрегать ими нельзя.

- В химической лаборатории (в кабинете) очень важно быть предельно аккуратным во всем – тут нет мелочей. Прежде чем начать работать руками подумай, подумайте как разместить оборудование и как наблюдать за ходом эксперимента.

- Не забывайте, что за этим же столом с этими же реактивами и оборудованием будут работать ученики и других классов – не создавайте им дополнительных трудностей, оставив свое рабочее место в беспорядке.

Домашнее задание

По картинкам с которыми вы познакомились сочините сказку.

Вам напомнят о них правила по технике безопасности на стр. 117 в учебнике Рудтитиз

Желаем удачи

УРОК ОКОНЧЕН

СПАСИБО ЗА УРОК