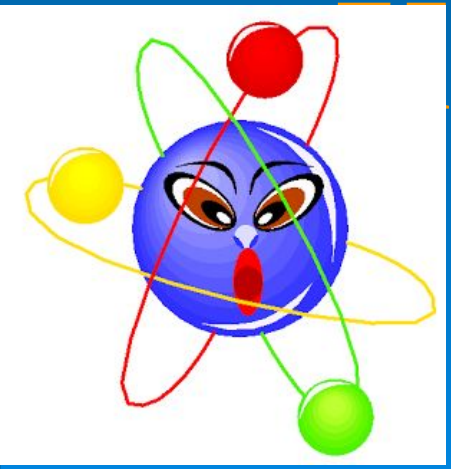
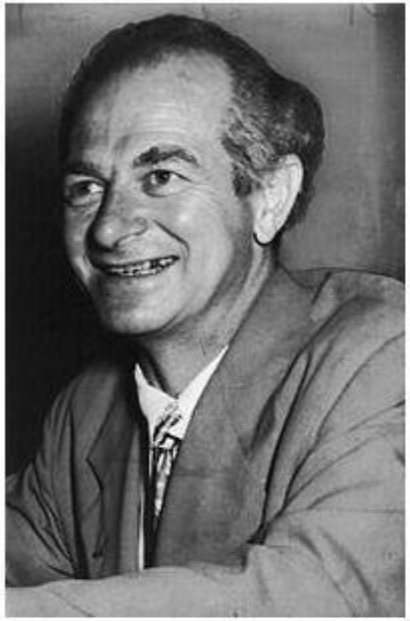
ХИМИЯ

ХИМИЯ

ХИМИЯ

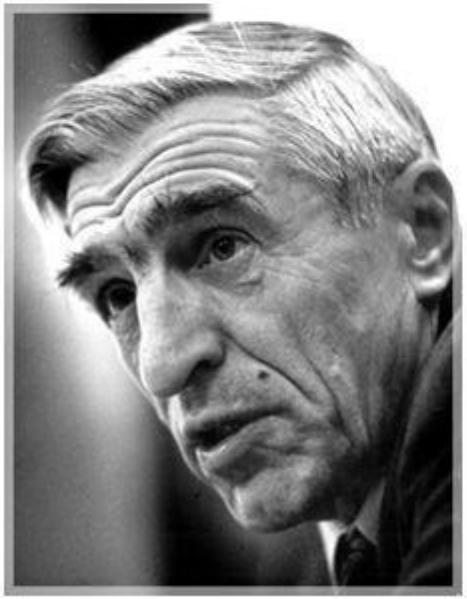
ИМИЯ





«Я думаю, что химики – это те, кто на самом деле понимает мир. Этот огромный мир – удел химиков»

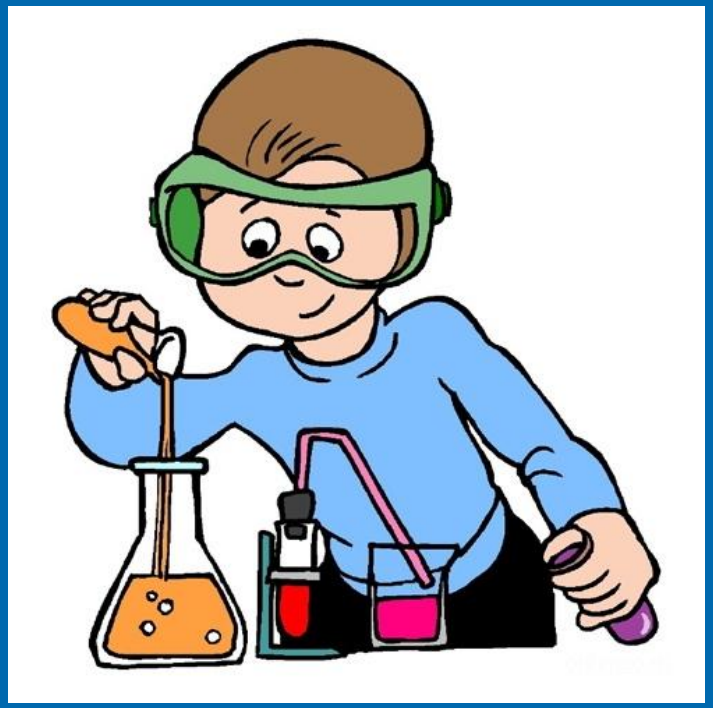
(Л. К. Полинг)



«Можно не любить химию, но прожить без неё сегодня и завтра нельзя»

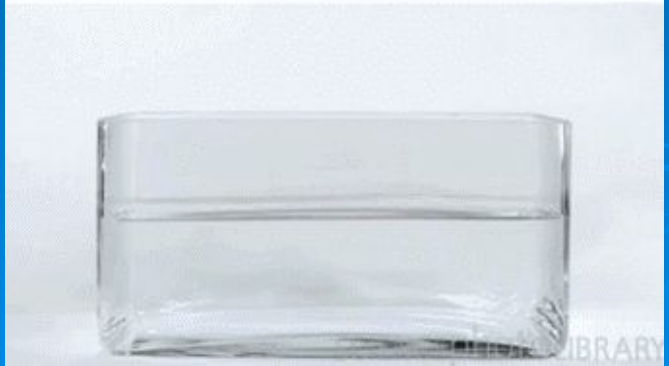
(О.М. Нефёдов)

MyShared



HCl, SO_2, H_2CO_3, N_2O_5, K_2CO_3, HJ, H_2SO_4, K_3PO_4, $NaOH$, $Ba(OH)_2$, CO, $Al_2(SO_4)_3$, $Fe(OH)_2$, $Ca(OH)_2$, H_3PO_4, P_2O_5, Cr_2O_3, $FeCl_3$, $Cu(OH)_2$.

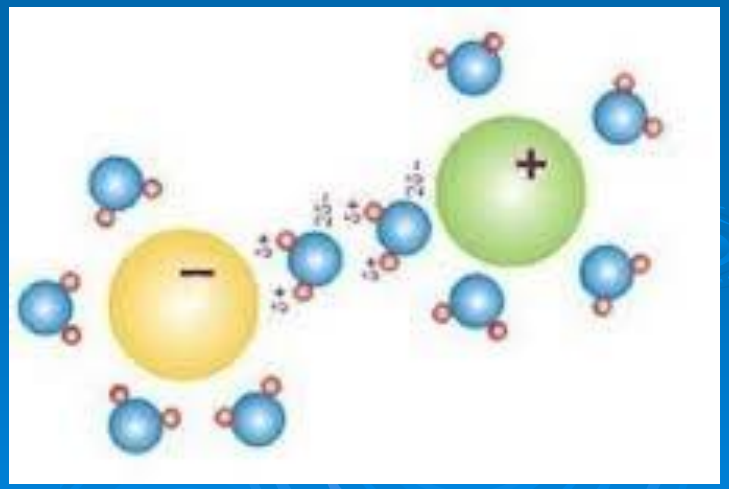
2. Caesium and Water



vmdaily.ru

H2
SF6

16
S
Sulfur
32.066
17
Cl
Chlorine
35.4527
34
Se
Selenium
78.96
35
Br
Bromine
79.904
Arsenic
4.92160
50
Sn
51
Sb
Antimony
52
Te
Tellurium
53
I
Iodine



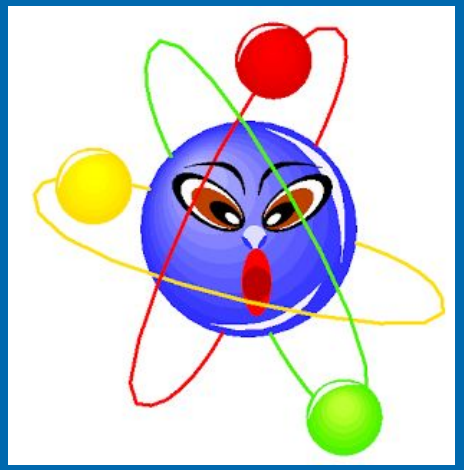
химия, химия – моя жизнь!

Химия и Химики

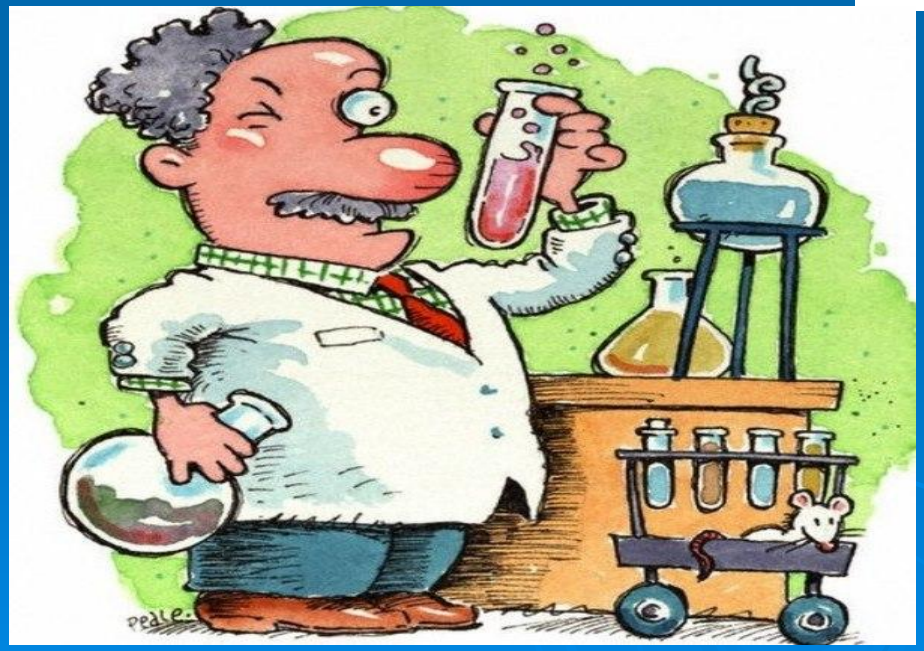
В жизни химия нужна,
Как предмет она важна.
Что мы носим, что едим,
Чем здоровью мы
вредим?

Как кислоты выливать,
Чтобы что-то не взорвать?
На все вопросы эти
Нам химия ответит!

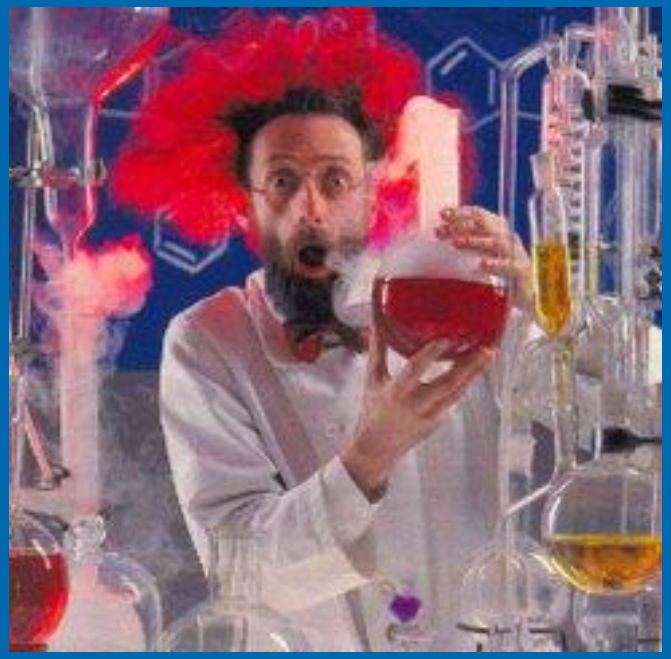
Что химия – волшебница,
знают все на свете.
Ждут много от химиков
и взрослые, и дети.



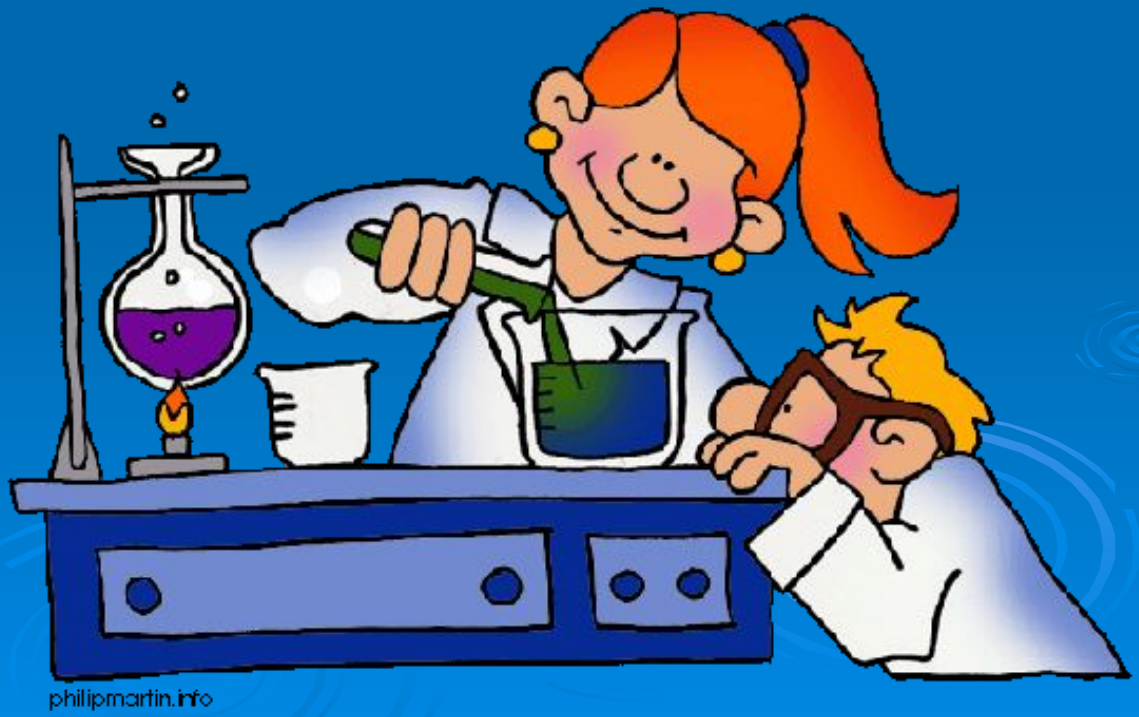
Но, чтоб волшебниками стать,
Нужно очень много знать.
Как реакция пойдет
И что такое водород?



Что покажет индикатор
И для чего катализатор?
Как сделать из песка
хрусталь,
А из руды – чугун и сталь?

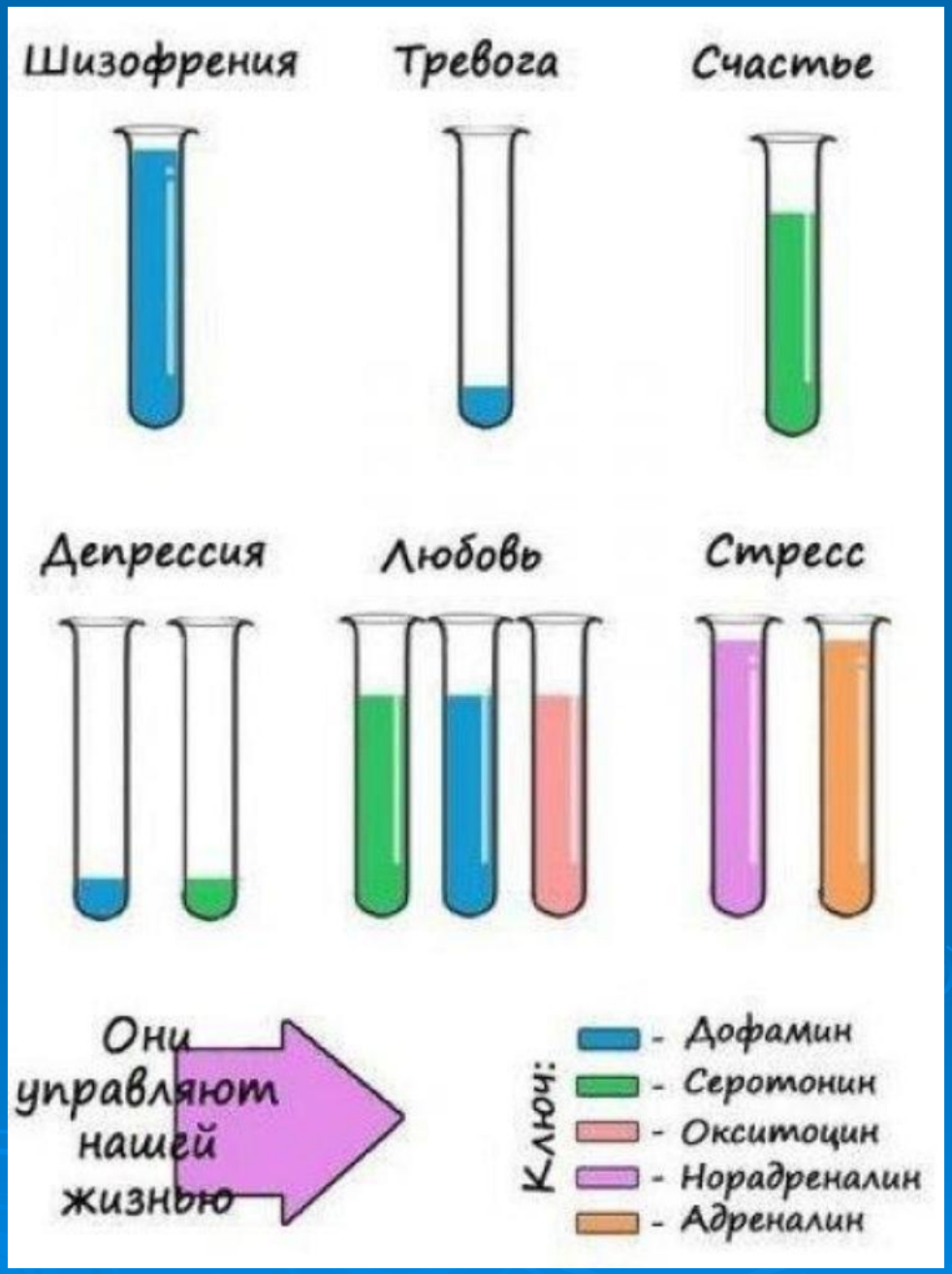


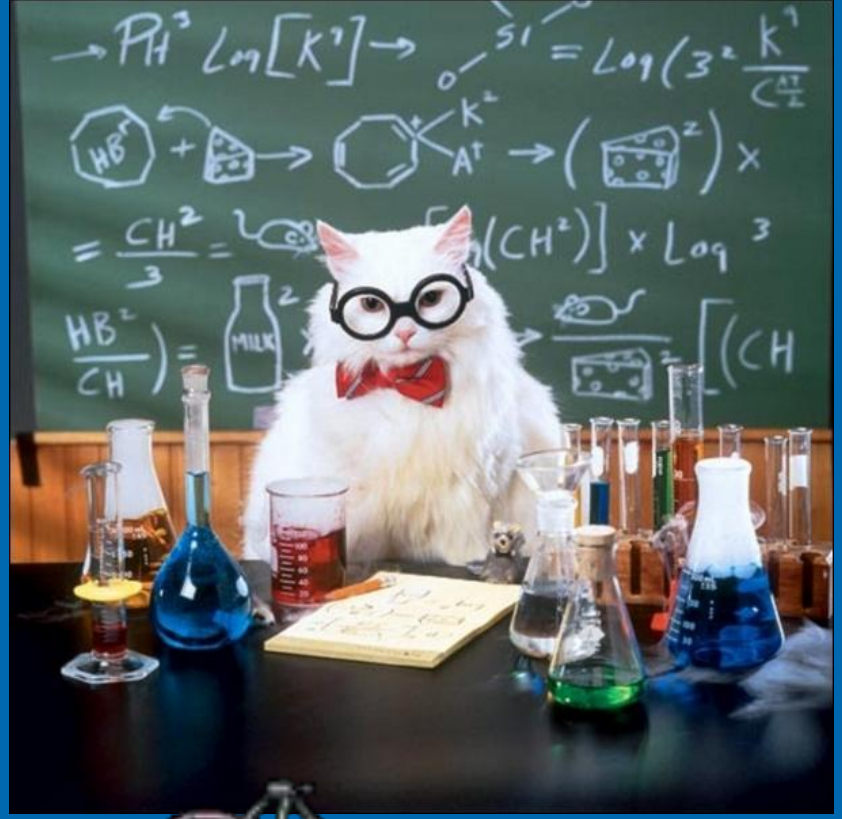
Без химии прожить нельзя,
Поверьте химикам друзья!
Еда, песок и снегопад,
Одежда, ядерный распад,
Сиянье северных моментов –
Все они содержат элементы.



ХИМИЯ
применяется:
в сельском хозяйстве
УДОБРЕНИЯ
в промышленности
для познания природы
СОДА
в военном деле
в пищевой промышленности
в быту
в медицине
для охраны окружающей среды

Железо у меня в крови
Кальций у меня внутри
Магний ем я на обед
Из цинка получаю свет
Фосфор нужен голове
Калий бродит по еде
Углеродом я пишу
Кислородом я дышу
Натрий солим мы в еду
Золото исполняет мечту
И без химии вобще
Мы не можем жить нигде!





Мы тут нахимичили немного…

CARICATURA.RU
На сегодня занятия закончены….
Менделеев Д.И.
H_2O
OH
CH_3
Рогожин А.М.

СПАСИБО ЗА
ПРОСМОТР!