



Конкурс

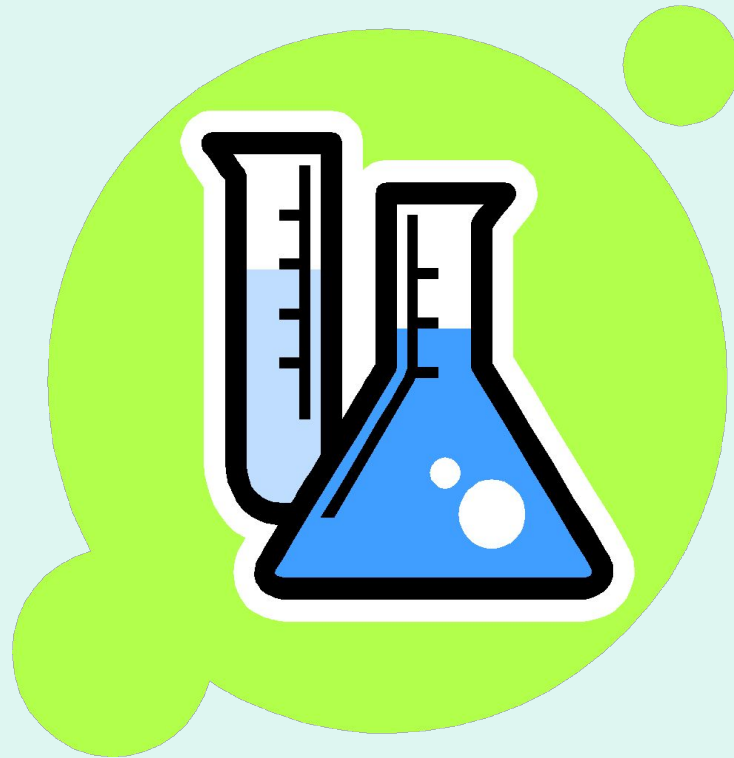
"Дальше, дальше..."



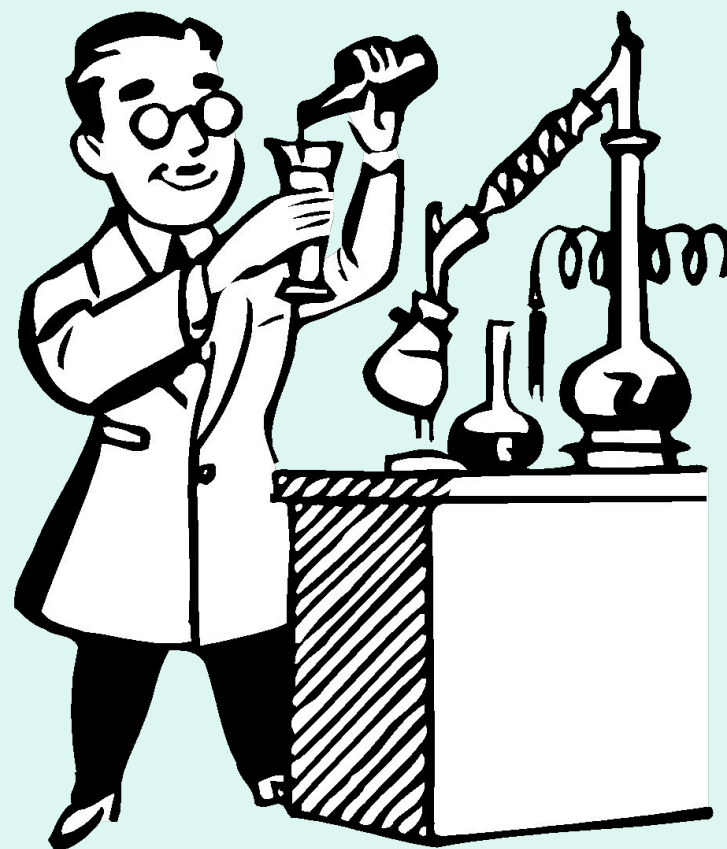
- Какой из следующих газов не является природным соединением: метан, угарный газ, углекислый газ?



- С чего вы начнете разделение смеси веществ, в которой присутствуют стальные стружки?



- Какой из металлов — железо, алюминий или натрий — обладает переменной валентностью?



- К каким явлениям относится почернение серебряных изделий?



- Какие числа необходимо использовать, чтобы в уравнении реакции показать, что во взаимодействие вступают **два моля** вещества **a**: коэффициент или индекс?



- К каким явлениям относится выветривание горных пород?



- Назовите способ отделения жира от остальной части молока в сепараторе.



- Какой газ в составе воздуха был открыт первым?



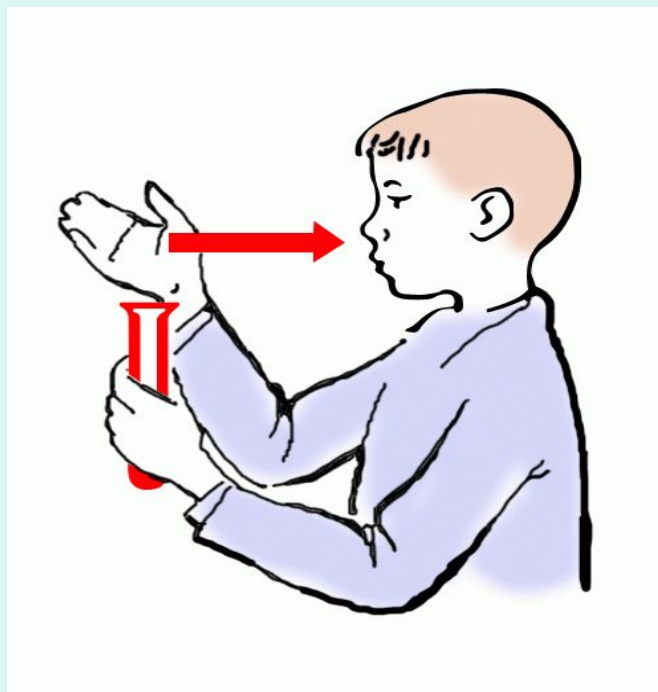
- Массовая доля какого химического элемента в организме человека наибольшая?



- Назовите природную смесь, одним из постоянных компонентов которой является азот.



- Какое физическое свойство, отличающее озон от кислорода, отражено в его греческом названии?



- Какие признаки химической реакции горения?



- Как с возрастом изменяется массовая доля воды в организме человека?



- Пресная или морская вода обладает большей электропроводностью?



- Как называют жидкое вещество в однородной системе, образованной жидким и твердым веществом?



Какое свойство воды
определяет климатическую
роль океанов?



- При какой температуре вода имеет наибольшую плотность?



- Какое вещество послужило эталоном для выбора единицы массы в XVIII в.?



К какой группе реакций
относят реакцию разложения
воды (по тепловому
эффекту)?



Почему добычу мирабилита
(глауберовой соли) в заливе
Кара-Богаз-Гол
осуществляют зимой?



- Приведите примеры трех веществ, процесс растворения которых в воде является экзотермическим.



- Где сосредоточены в природе основные запасы пресной воды?



- Каково нормальное содержание воды в организме взрослого человека?



- Назовите температурную шкалу, за опорные точки которой приняты температуры плавления и кипения воды.



- Назовите единицу массы,
равную массе 1 см³
химически чистой воды.



- Какие признаки подтверждают химическую сущность процесса растворения веществ в воде?



МОЛОДЦЫ!



Презентацию подготовила учитель химии
МОУ Никитовская СОШ
им. А.С.Макаренко
Красногвардейского района
Белгородской области
Орлова Ольга Дмитриевна.

