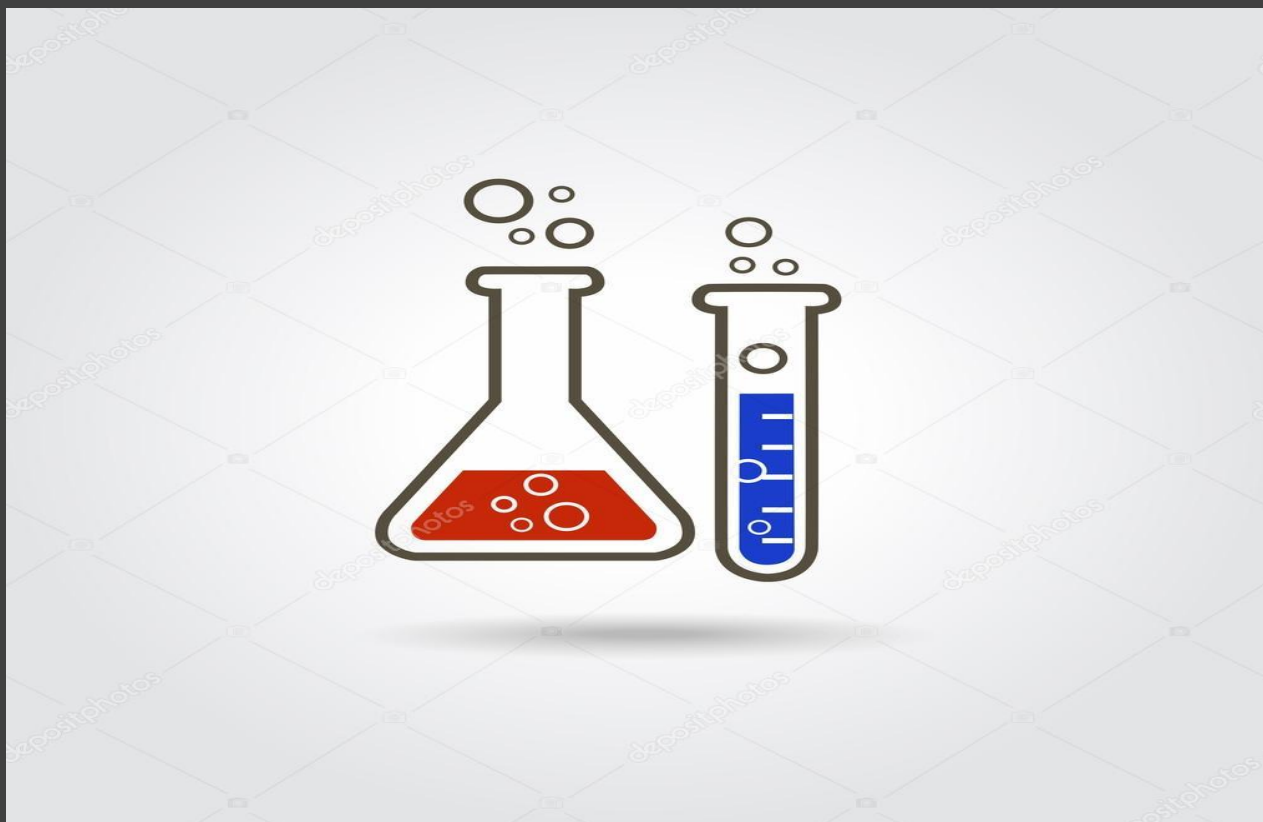


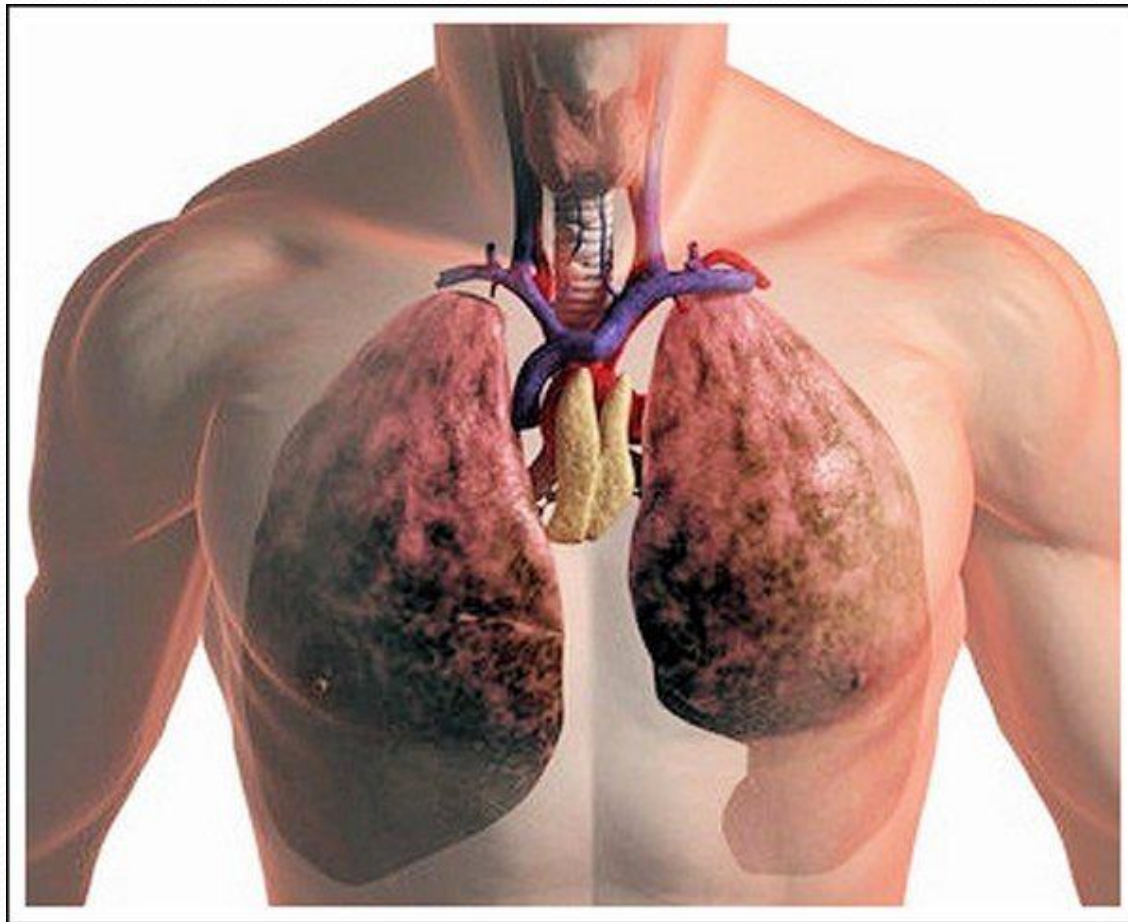
Токсикомания с точки зрения химической науки



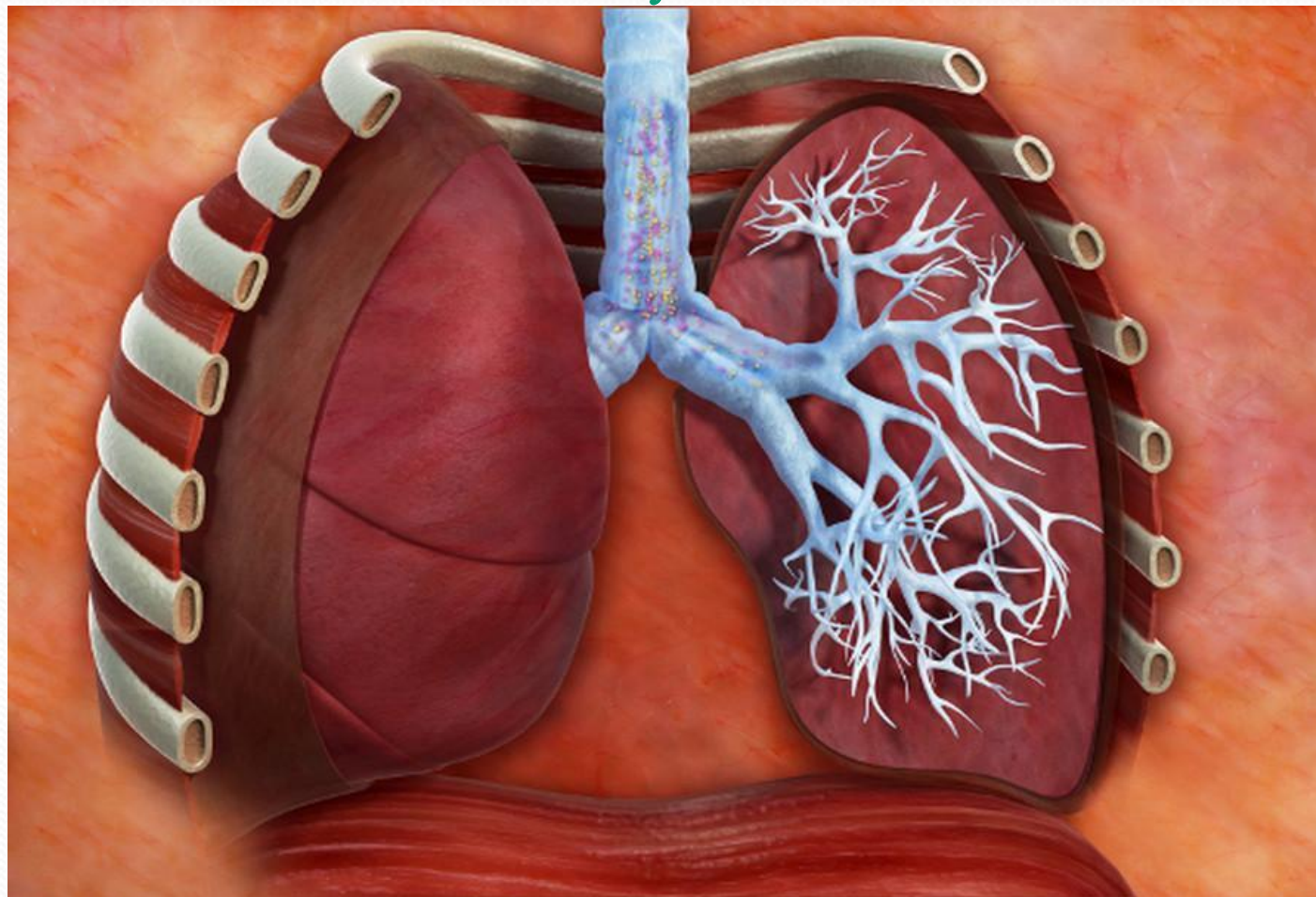
Токсикомания –

вдыхание психотропных веществ, бытовой химии, лакокрасочных материалов с целью получения наркотического опьянения.

Органы дыхания человека



Органы дыхания человека обеспечивают организм
кислородом
и выводят углекислый газ



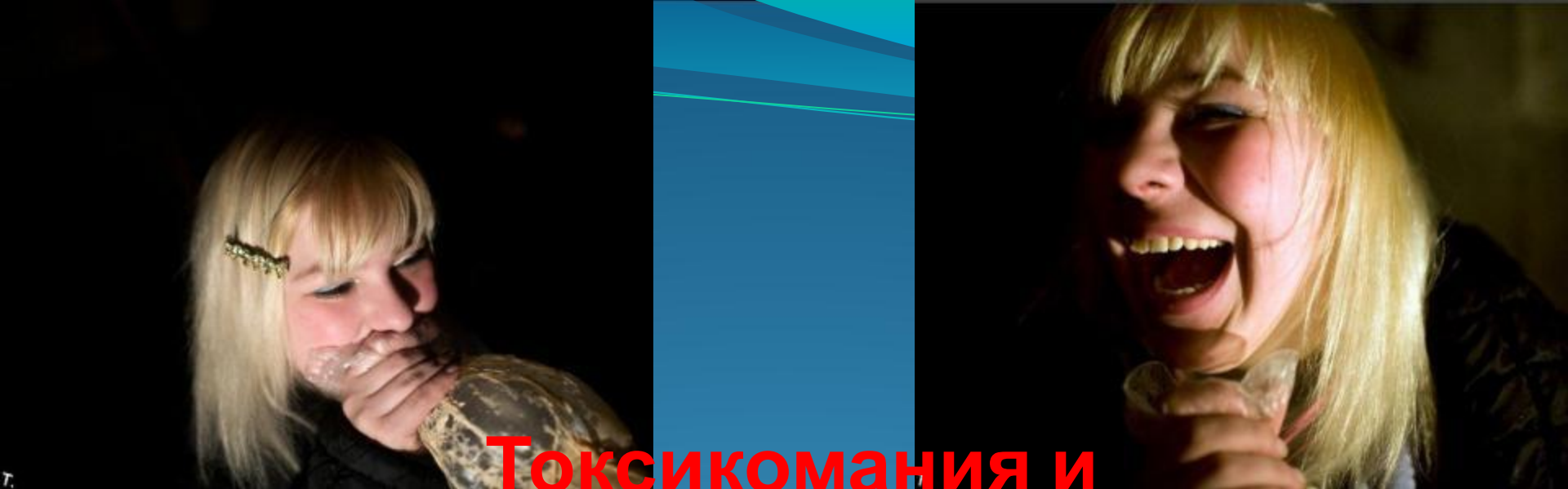
При вдыхании спиртов, находящихся в составе бытовой и строительной химии нарушается газообмен, что влечёт за собой следующие последствия:



Здоровая ткань легкого



Больная ткань легкого



Токсикомания и злоупотребление

Большинство впервые пробуют ингалянты в 12-14 лет иногда и раньше. Большинство детей перестают токсикоманить, но некоторые переходят на более тяжелые наркотики. Среди **токсикоманов** в основном подростки.

Любопытство, желание испытать новые ощущения, стремление не отстать от сверстников, обилие свободного времени и неумение занять себя нужным делом, скука. Зависимость от ингалянтов развивается крайне редко, в основном подростки переходят на более тяжелые наркотики.

Причинами токсикомании являются:



Признаками сформировавшейся токсикомании

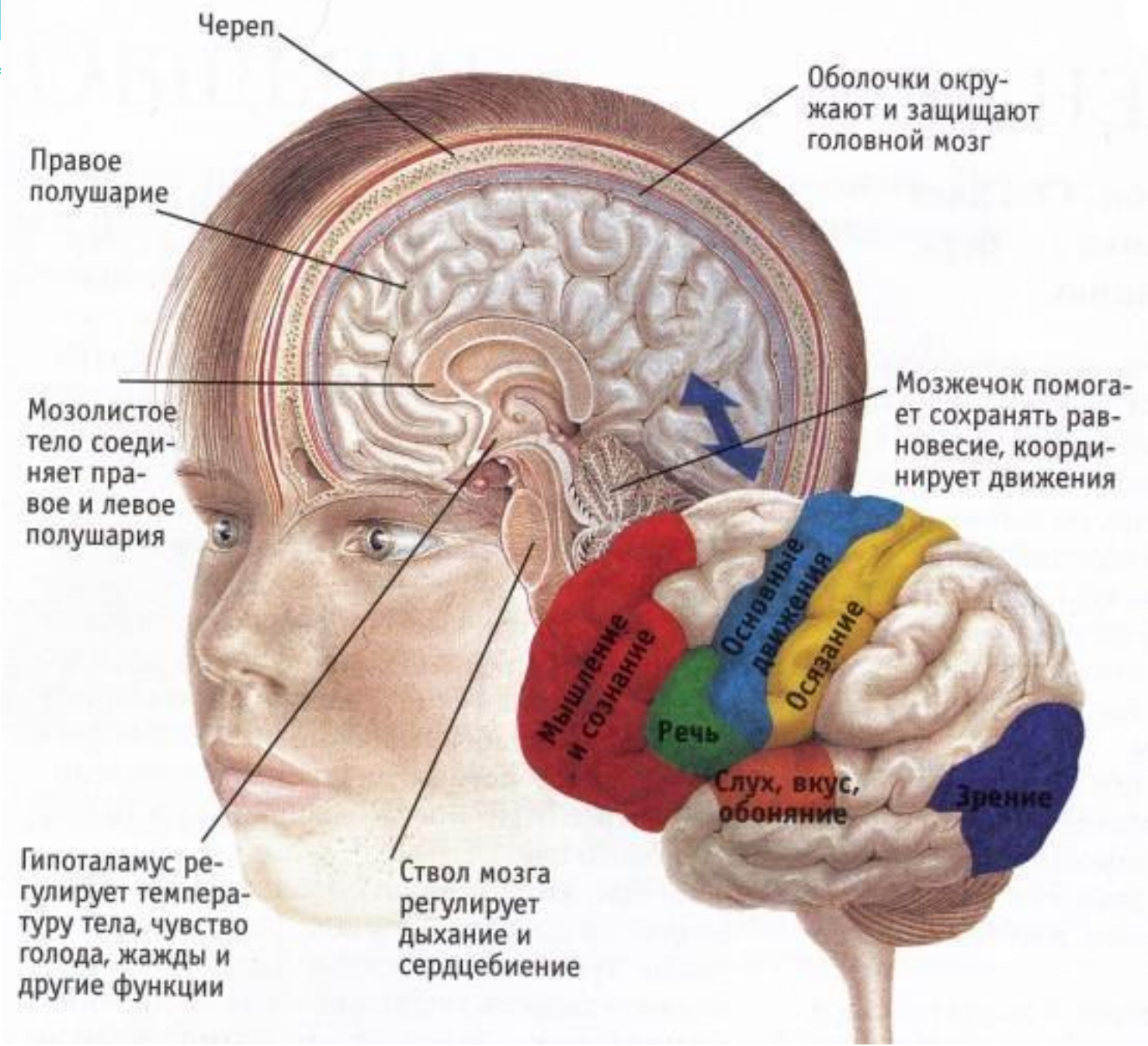
Переход от групповой токсикомании к одиночному вдыханию паров ингалянтов, регулярное (в течение дня) вдыхание паров.

Подростки которых застали взрослые и «сломали кайф» тут же проявляют свою агрессию, при этом могут тут же возобновить ингаляции прямо перед взрослыми.

Симптомы

По особенностям поведения можно сделать вывод о том, есть ли у конкретного подростка токсикомания. Признаки заболевания могут выражаться в разной степени, в зависимости от длительности и тяжести заболевания. Чаще всего при токсикомании характерны симптомы:

- резкая и частая перемена настроения, скрытность, раздраженность;
- проблемы с физическим состоянием – разрушаются и выпадают зубы, развивается истощение, преждевременное старение организма;
- мозговая деятельность ухудшается, появляется замедленность речи и реакции;
- человек находится в постоянной эйфории;
- от больного распространяется специфический запах, что связано с быстрым всасыванием психотропных веществ в кровь и постепенным распространением их по всему организму;
- по утрам больного сопровождает тошнота, плохое самочувствие, головная боль.



Если на протяжении нескольких недель и даже месяцев человек продолжает ингалировать токсические вещества, то развивается хроническая интоксикация ингалянтами. В результате хронической интоксикации развивается токсическая энцефалопатия. Подростки буквально на глазах тупеют, становятся заторможенными, плохо ориентируются в окружающей обстановке, не способны быстро принимать нужные решения.



Токсикоманы неспособны усваивать учебный материал – это служит причиной того, что они остаются на второй год и с трудом заканчивают 9 класс. Кроме того при токсикомании серьезно страдают и внутренние органы, т.к. при вдыхании в организм попадают крайне токсические вещества. Через месяц постоянной токсикомании развиваются эпилептические припадки, которые будут сохраняться даже если подросток перестанет ингалировать вещества. Это связано с тем, что токсические вещества приводят к органическим поражениям головного мозга.

Последствия

Проблема токсикомании заключается в развитии стойких тяжелых изменений в работе всего организма. В первую очередь от употребления токсических веществ страдает нервная система. В зависимости от вида токсикомании развиваются разные осложнения:

- при зависимости от клея у больного появляется слабость в теле, тошнота, рвота, головные боли, психические расстройства;
- при злоупотреблении растворителями появляется хроническая усталость, галлюцинации, апатия, тошнота и рвота;
- люди, зависимые от ацетона и бензина, страдают от кратковременных галлюцинаций, психических расстройств, нарушений в жизнедеятельности организма, наблюдается ухудшение здоровья и снижение иммунитета.

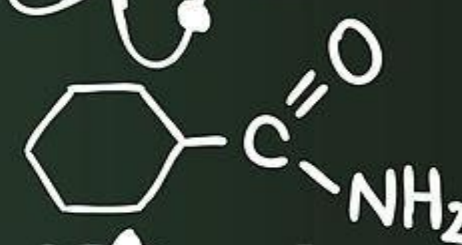
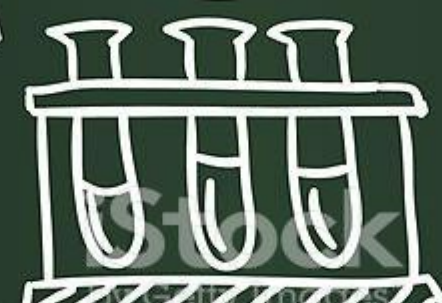
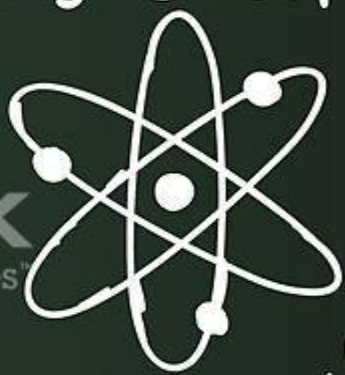
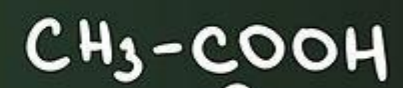
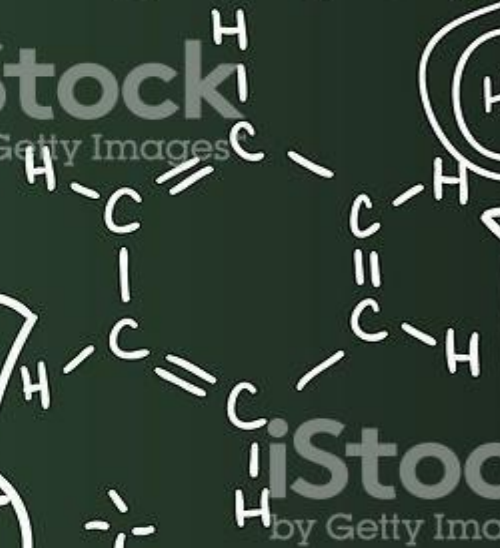
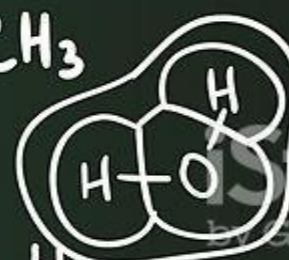
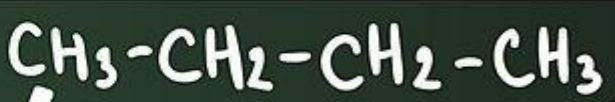
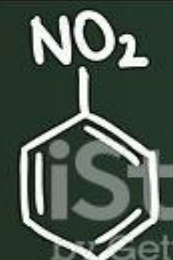
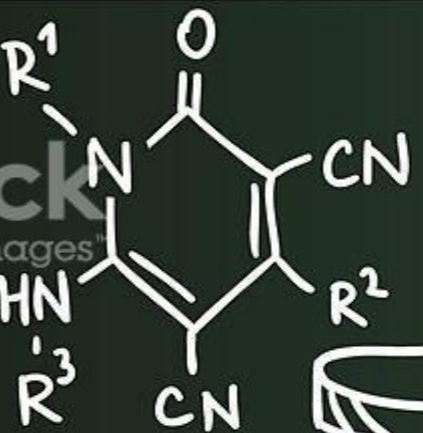
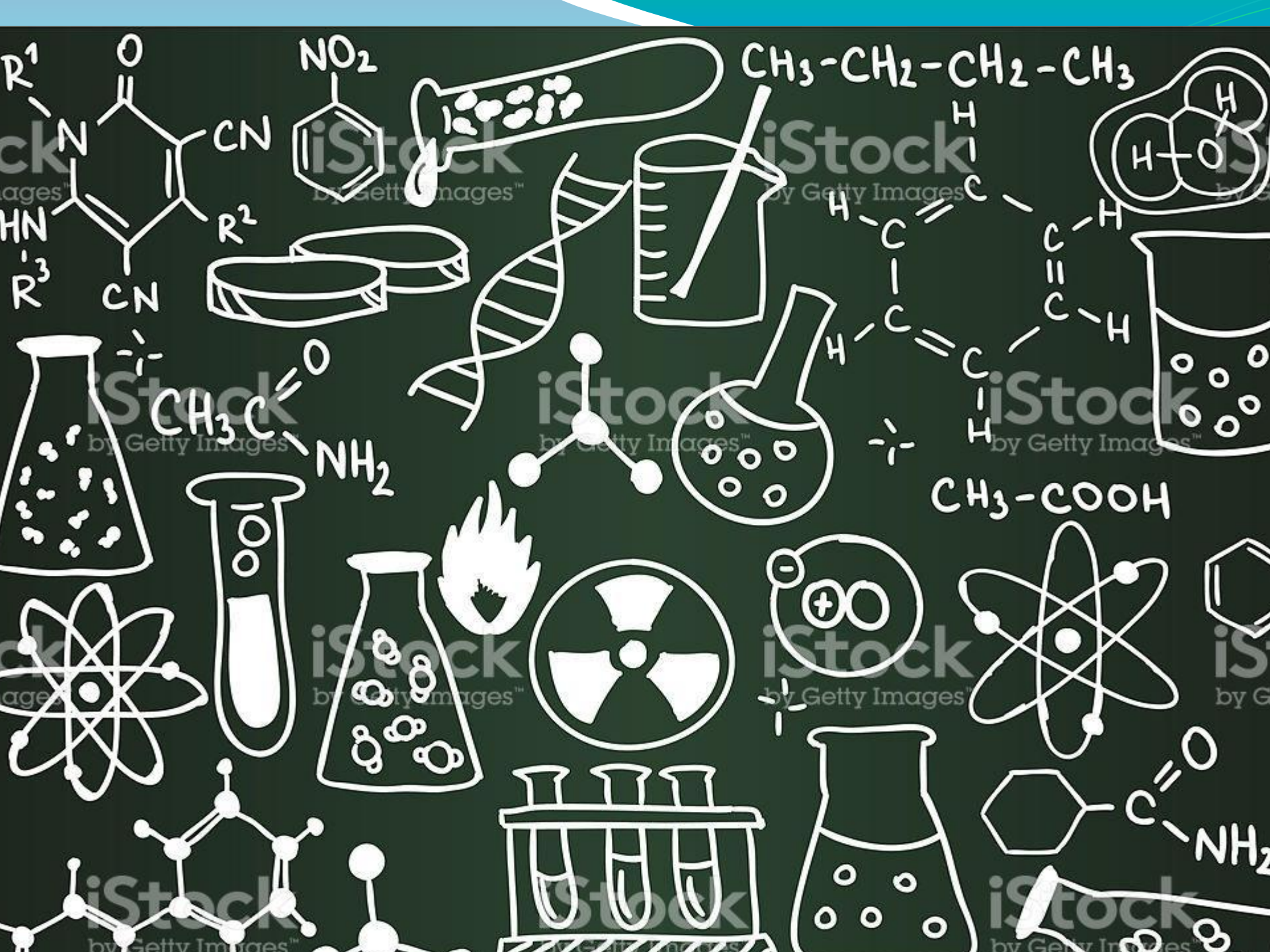


before



after 2 years

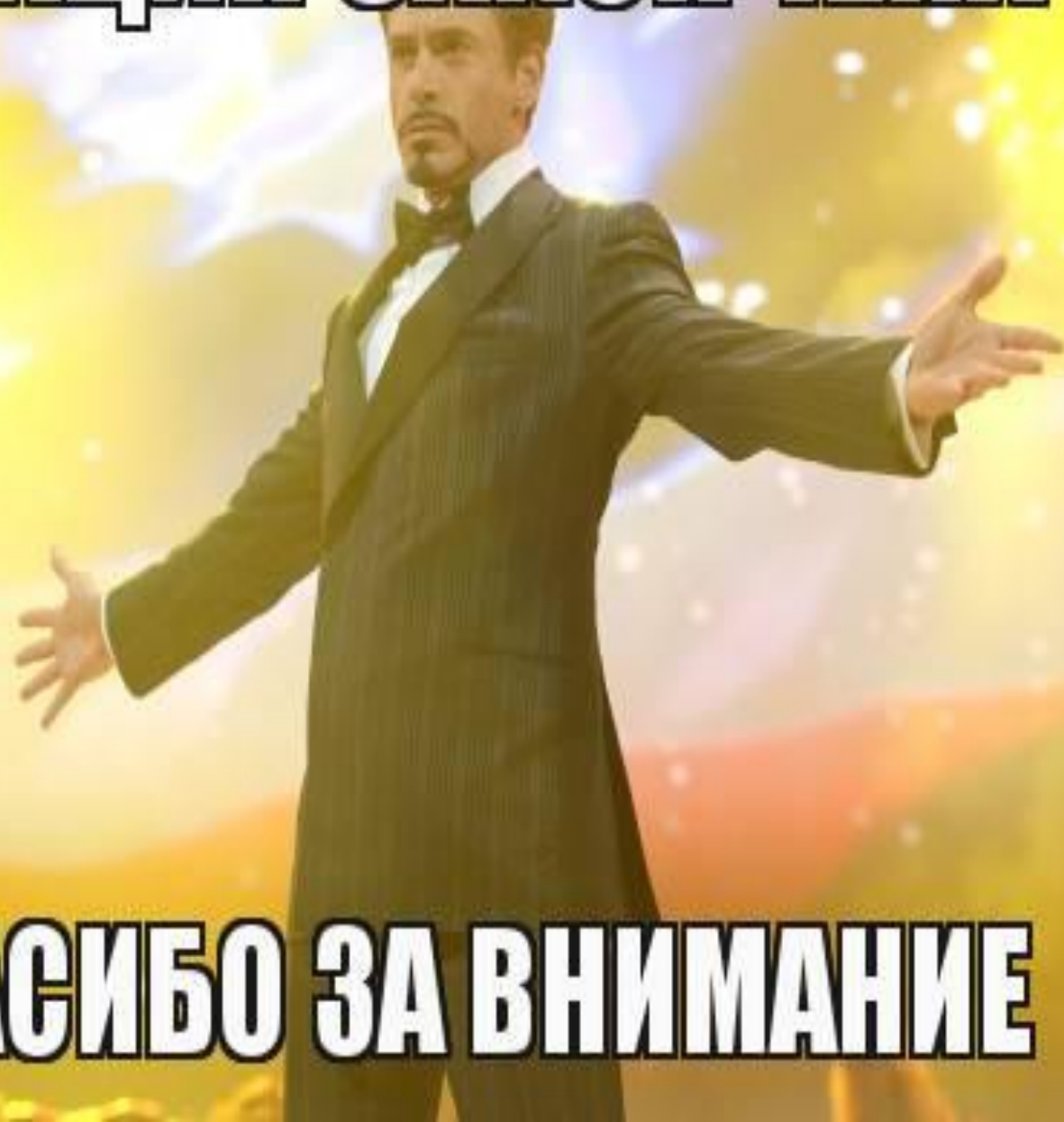




Не надо обвинять химию в появлении и распространении вредных веществ. Главный виновник – человек. Изучение химии позволяет оценить вред и последствия неправильного использования бытовой и строительной химии.

Всё зависит от НАС САМИХ!

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗАКОНЧЕНА



ВСЕМ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ