

# \* Поехали!



# Метанол.

Бесцветная жидкость с характерным запахом и температурой кипения 64,7С. Горит голубоватым пламенем. Историческое название - древесный спирт. 50 мл метанола вызывают смерть.





# \* Этанол.

\* Бесцветная жидкость с характерным запахом и температурой кипения 78,3С. Используется в медицине, алкоголе, для производства каучука, лекарственных препаратов. Входит в состав лаков и красок, парфюмерных средств. Приводит к циррозу печени.



# Этандиол-1,2

\* Бесцветная вязкая жидкость. Ядовит. Не кристаллизуется при температурах значительно ниже 0С, что позволяет применять его как компонент незамерзающих охлаждающих жидкостей - антифризов для двигателей внутреннего сгорания.



# \* Изоприловый спирт.

\* Жидкость обладает сильным запахом. Огнеопасна. Бесцветна. Растворяется в алкоголе, хлороформе, воде. Не взаимодействует с солями.





# \* Бутиловый спирт.

\* Твёрдое вещество с запахом плесени. Температура плавления  $-90,2^{\circ}\text{C}$ . Температура кипения  $117,4^{\circ}\text{C}$ . Применяется в растворителях в лакокрасочной промышленности, модификаторах смол, для получения пластификаторов.



# \* Пролактриол-1,2,3.

\* Вязкая сиропообразная жидкость, сладкая на вкус. В качестве составной части сложных эфиров входит в состав жиров и масел. Используется в парфюмерной, медицинской, текстильной промышленности.





\*Конец!

