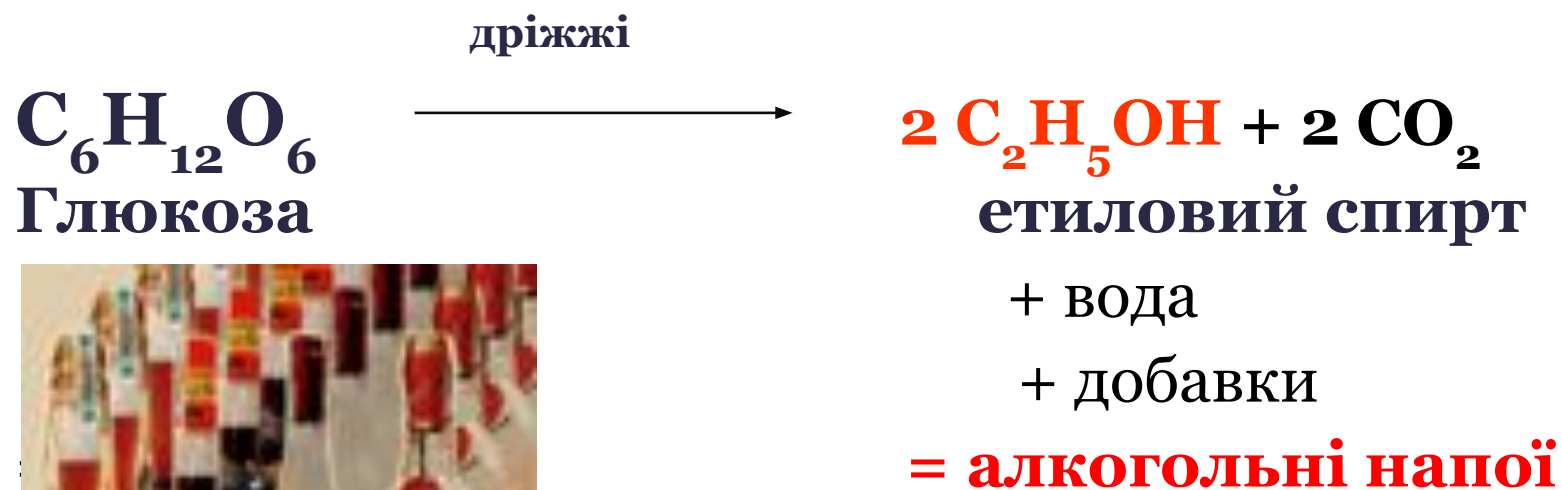


# Алкоголь



# Що таке алкоголь?

- Алкоголь - це рідина, отримана при зброджуванні цукрів з дріжджами в процесі, при якому цукру перетворюються в спирт.
- Алькоголь – наркотик.



# Спирт

- Спирти - це летючі безбарвні їдкі рідини, складені з трьох хімічних елементів: вуглецю, кисню і водню.
- **Етиловий спирт** (етанол) використовується у виробництві алкогольних напоїв. Його можуть також прописувати в медичних цілях для збудження апетиту; він є також основою, в якій розчиняють багато лікарських інгредієнти.
- **Метиловий спирт** (метанол, або "деревний спирт") використовується в промисловості як паливо і розчинник. Він отруйний, і його вживання викликає сліпоту і смерть.



# Вплив алкоголю на організм.

- Помірне споживання алкоголю не шкодить здоров'ю. Статистика показує, що споживання помірної кількості спирту може надавати благотворний ефект на серці.
- Однак алкоголь впливає на мозок, так що ніколи не можна пити за кермом.
- Надмірне споживання алкоголю викликає суспільне невдоволення, похмілля і зниження працездатності в короткостроковій перспективі; в довгостроковій перспективі воно викликає необоротне ушкодження печінки, втрату пам'яті і погіршення функціонування психіки, безсоння, уповільнені рефлексії з відповідним зростанням небезпеки нещасних випадків і погіршення розсудливості і емоційного контролю.

# Мотиви вживання алкоголю

Зняття психічної напруги



Інтерес

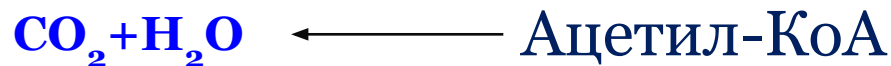
Самоствердження

символічні мотиви  
(свято, застілля і т.д)

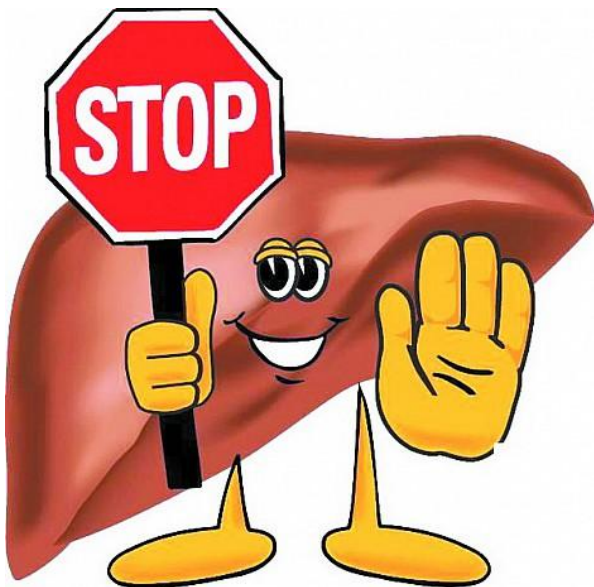
# Метаболізм алкоголю в печінці

- Алкоголь зберігається в організмі до тих пір, поки не буде перероблений печінкою. Це відбувається дуже повільно.

У печінці відбуваються хімічні процеси окислення етилового спирту:



Синтез жирних  
кислот

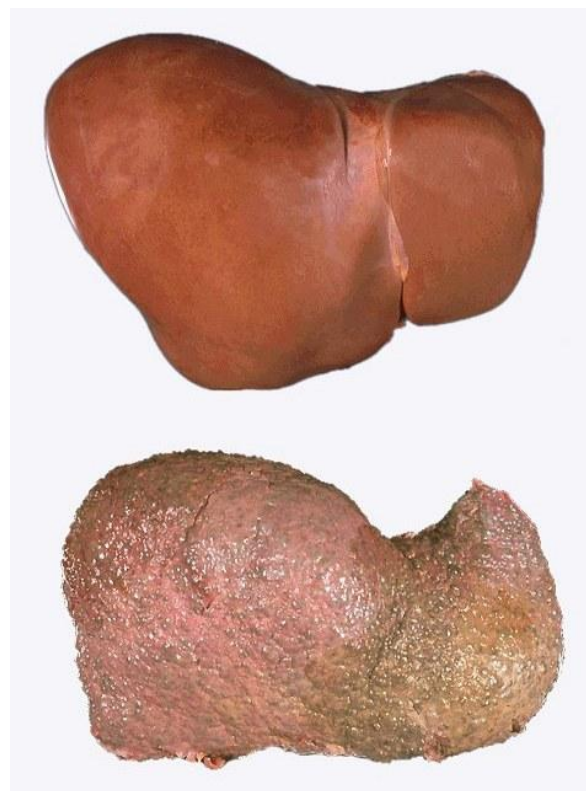


# Вживання алкоголю більше норми

Первинна поразка :  
Загибель клітин мозку  
(100 г горілки = загибель  
7500 клітин мозку)



Вторинна поразка:  
Жирове переродження  
печінки



# Вплив алкоголю

Головний  
мозок

Загибель нервових клітин



Серце

Жирове переродження



Печінка

Цироз, алкогольний гепатит



Шлунок

Гастрит, язва,  
рак



Нирки

Загибель ниркових клубочків,  
отруєння продуктами  
обміну речовин



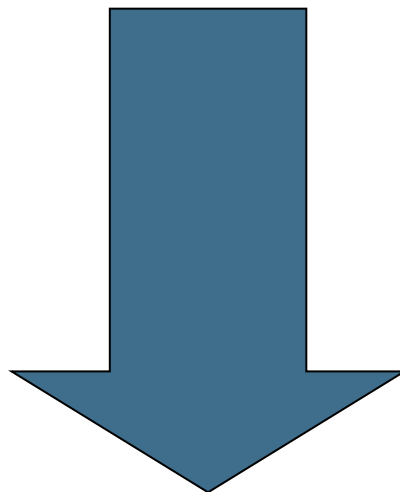
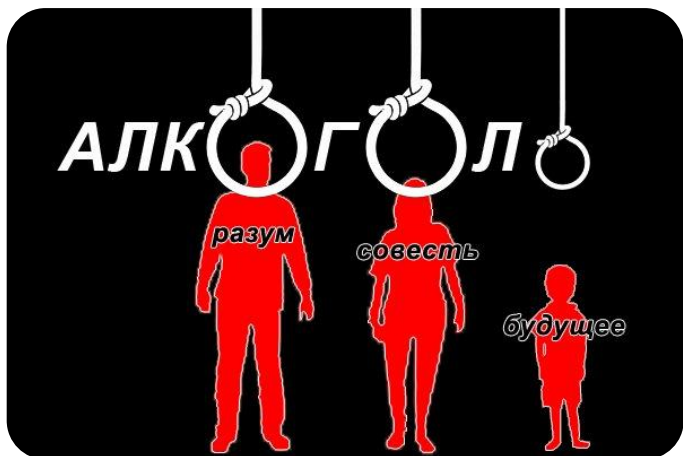
Статеві залози

Імпотенція

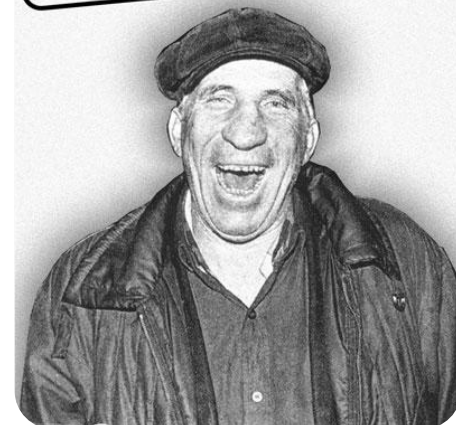




# Систематичне вживання алкоголю більше норми



**АЛКОГОЛИЗМ  
ЭТО ЧУДОВИЩНО!**



**Алкоголізм**



**АЛКОГОЛЬ РАЗРУШАЕТ  
МОЗГ!**



**КАЖДАЯ ВЫПИВКА ОСТАВЛЯЕТ  
СВОЙ СЛЕД...**

# Боротьба з алкоголізмом

- **Боротьба з пияцтвом** тривала і в період середніх віків.
- В СРСР вводився «сухий закон» – ефект від його введення виявився **ПОЗИТИВНИМ** для усієї країни.
- Вироблення негативного умовного рефлексу на алкоголь за допомогою блювотних засобів, введення тетураму (антабусу), психотерапія, гіпнотичне навіювання, гідро-, інсуліно-, гормонотерапія, лікувальний сон, трудова терапія та ін.





**ТВЕРЕЗА**  
**СИЛЬНА**

**ЛЮДИНА –**  
**УКРАЇНА!**

**ВЫРОЖДЕНИЯ ОБЩЕГО**





# Остановись!

ПИТЬ АЛКОГОЛЬ  
ВРЕДНО!

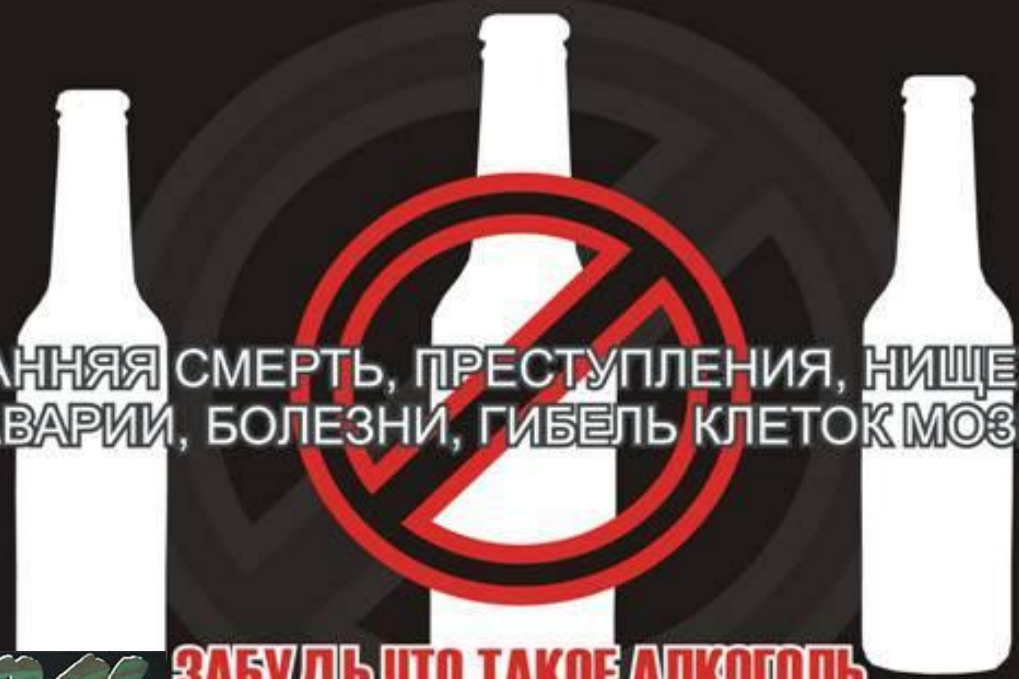


В ЛЮБЫХ  
КОЛИЧЕСТВАХ!!!



**ПАПА,  
НЕ ПЕЙ**

**РАННЯЯ СМЕРТЬ, ПРЕСТУПЛЕНИЯ, НИЩЕТА,  
АВАРИИ, БОЛЕЗНИ, ГИБЕЛЬ КЛЕТОК МОЗГА**



**ЗАБУДЬ ЧТО ТАКОЕ АЛКОГОЛЬ  
БЕРЕГИ СВОЮ ЖИЗНЬ!!!**



за здоровье ?



[www.davno.ru](http://www.davno.ru)

