

# Влияние спиртов на организм человека



«Человечество могло бы  
достигнуть невероятных  
успехов,  
если бы оно было более  
трезвым»

Гёте

# Этанол

- $C_2H_5OH$  - этиловый или винный спирт – является основным компонентом всех алкогольных напитков и относится к веществам, которые могут вызывать привыкание и болезненное пристрастие – алкоголизм.

# Метанол

- $\text{CH}_3\text{OH}$  - метиловый спирт. По своему физиологическому действию метанол – нервно-сосудистый яд. Попадание в организм 5–10 мл метанола уже **ВЫЗЫВАЕТ** отравление, которое может привести к потере зрения, а доза метанола в 50 мл является смертельной.

# Статистические данные

*Потребление алкоголя (в расчете на одного человека в год) в разных странах.*

Страна	Количество алкоголя на человека, л
Франция	14
Бельгия	11
Россия	15
Италия	9
Англия	7
США	6
Канада	5

# Статистические данные

Срок жизни укорачивается на 10-15 лет.

Несчастные случаи в 35 раз чаще:

- 50% ДТП;
- 65% тонущих в воде;
- 83% пожаров.

Ежегодно погибает 6 млн. человек.

С пьянством связано:

- 50% преступлений;
- 75 % детской преступности;
- 45% детской беспризорности;
- 96% убийств.

# АЛКОГОЛЬ – ЯД!

- Поражение центральной нервной системы
- Сердце
- Печень
- Желудок
- Рак

К чему  
приводит  
алкоголь?

# Вредное воздействие на организм человека

Больной алкоголизмом



Поджелудочная железа больного алкоголизмом



Печень больного алкоголизмом



Инсульт



Действие этанола на организм





Если вы всё учили, всё уяснили,  
то сделайте ещё одно усилие и  
решитесь не прикасаться к  
рюмке.

Помните: здоровье, радость  
жизни в ваших руках.



Алкоголю скажем

«НЕТ»!