Алкоголізм робить більше спустошення, чим три історичні бичі, разом узяті: голод, чума, і війни.

У. Гладстон

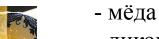
## Всього одна чарка

#### ИСТОРИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СПИРТНЫХ НАПИТКОВ, РАСТВОРОВ



#### 8000 г. до н.э.

при брожении



- дикого винограда
- плодовых соков



#### VI-VII B.B.



(860 г. – первая водка)



CH<sub>2</sub>=CH<sub>2</sub>

получение *технического* гидролизного спирта и синтетического из этилена



#### средневековье



возгонка вина и других бродящих сахаристых веществ





 Чистый спирт начали получать в 6-7 веках арабы путем перегонки вина и назвали его «одурманивающий» Греки считали вино даром богов. Однако они понимали, какое зло несет людям непомерное потребление вина и поэтому разбавляли его водой.





С 16 века начался массовый ввоз в Древнюю Русь изза границы вина и водки. В 1652 году вышел указ «.. продавать водку по 1 чарке на человека» с 1894 г. Продажа водки в России стала царской монополией.





Ни один художник, писатель, поэт не обходили эту тему. Вот как употребление спиртных напитков показывают на своих полотнах художники.

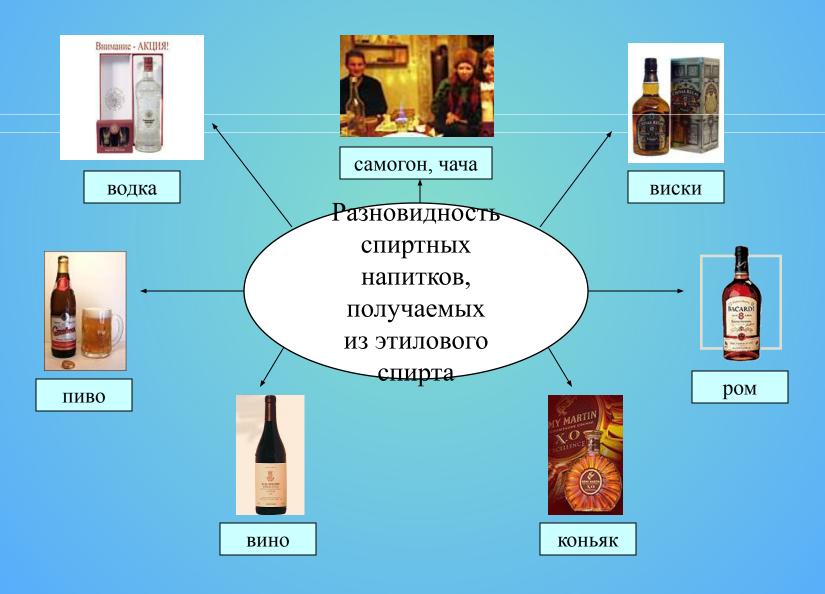




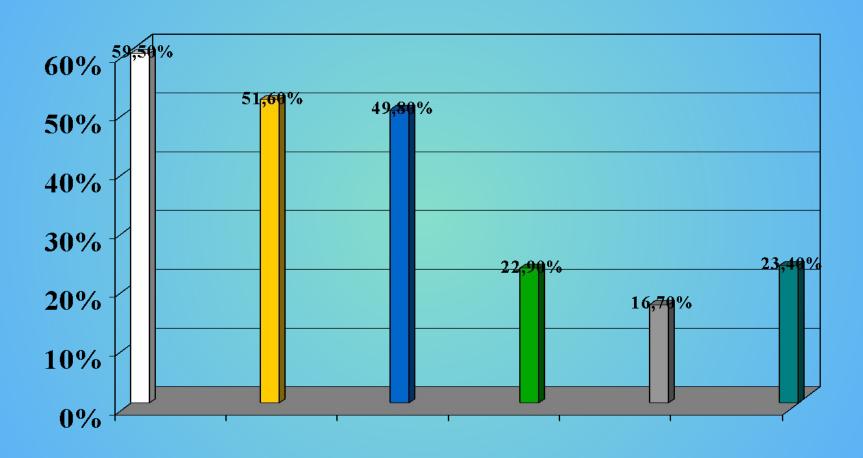




#### КАКИЕ СПИРТНЫЕ НАПИТКИ ПЬЮТ ЛЮДИ

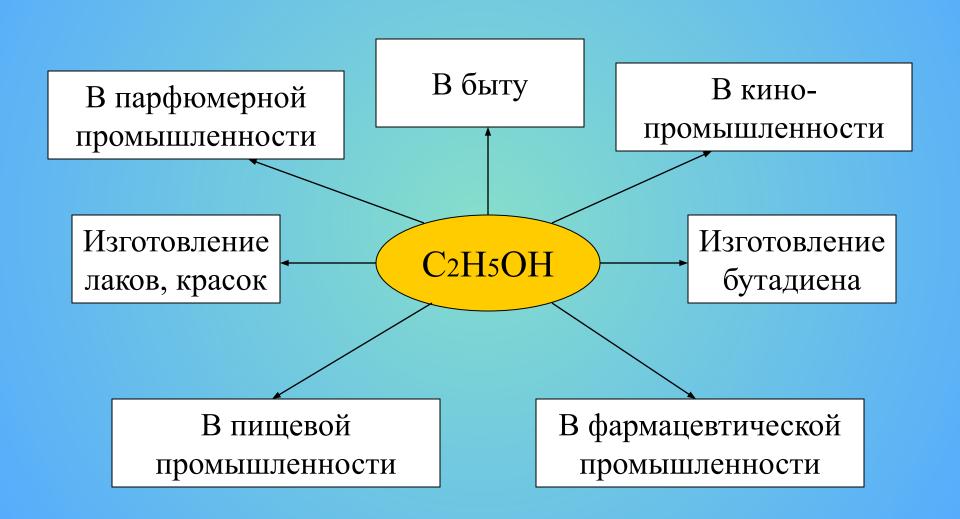


#### Рейтинг употребления украинцами алкогольных напитков





#### ПРИМЕНЕНИЕ ЭТАНОЛА



#### СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В СПИРТНЫХ НАПИТКАХ

нервно-сосудистый яд, его доза в 100г смертельна для людей, а небольшое Метиловый спирт количество метанола поражает зрительный нерв и сетчатку глаза Сернистый ангидрид разрушает витамины группы В Винная, уксусная, разрушают печень и поджелудочную железу сернистая и др. кислоты содержат пропиловый, изобутиловый, амиловый спирты; вызывают тяжелое Сивушные масла отравление Ацетальдегид, фурфурол, формальдегид разрушают печень и поджелудочную железу Различные вещества, повышающие всасывание

алкоголя в организм











#### При отсутствии алкогольного напитка



мечутся по клетке



жадно выглядывают, поводя ноздрями в предвкушении спиртного запаха



злобно кусают друг друга



после периода возбуждения безвольно растягиваются на полу клетки

#### ХАРАКТЕР ВЛИЯНИЯ АЛКОГОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

□ Употребление 50 мл спиртного приводит к усилению сердцебиения, расширению сосудов, снижению давления, повышению аппетита.
□ Еще 0,05% алкоголя в крови начинает действовать на центры коры, которые руководят поведение, что приводит к искусственному повышению настроения, чрезмерногразговорчивости и подвижности, снижению внимания, потерей контроля над поведением.
□ Еще 0,1% алкоголя в крови начинает действовать на подкорковые центры, что влечет за собой перемены эмоционального восприятия, нарушение поведения.
□ Еще 0,15% алкоголя в крови оказывает влияние на подкорковые центры движения, а это потеря контроля над мышцами.
□ Еще 0,3% алкоголя в крови усугубляет работу подкорковых центров, которые поддерживают тонус мыслительной деятельности, что приводит к потере ориентации потере сознания.
□ Еще 0,5% алкоголя в крови нарушают работу центров мозга, которые контролируют

жизненно важные функции, что приводит к параличу дыхания и смерти.

#### СМЕРТЕЛЬНАЯ ДОЗА АЛКОГОЛЯ

#### "Реки начинаются с ручейка, а пьянство с рюмочки»



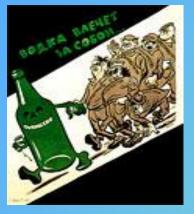






Для годовалого ребёнка – 100 г водки Для детей до 13 лет -3 г спирта на 1 кг массы тела Для детей с 14 лет -4-5 г спирта на 1 кг массы тела Для взрослого человека — 7 г спирта

на 1 кг массы тела

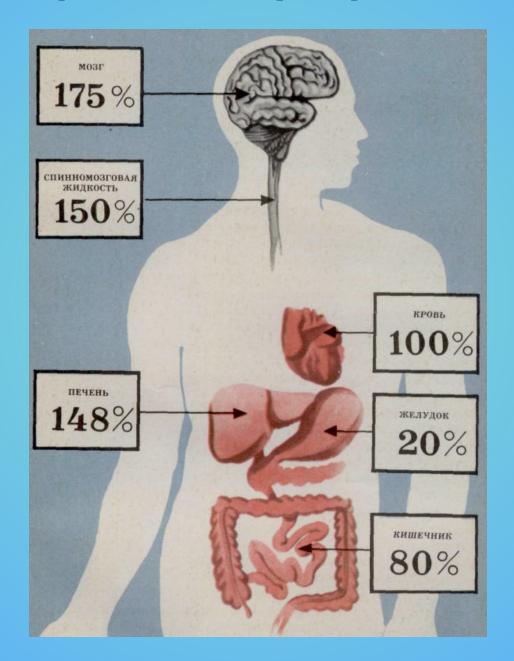


#### ПОСЛЕДСТВИЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ

- ✓ Агрессивное нерациональное поведение
- ✓ Насилие
- ✓Депрессия
- ✔Нервозность
- ✓Частые простудные заболевания
- ✔Риск воспаления легких
- ✓ Цирроз печени
- ✓ Кровотечения, язва желудка
- ✓ Авитаминоз

- ✓ Воспаление поджелудочной железы
- ✓ Дрожание конечностей рук, ухудшение ощущений
- ✓ Серьезная потеря памяти
- ✓ Преждевременное старение
- ✓ Ослабление сердечных мышц, сердечная недостаточность
- Уменьшение защитных реакций
- ✓ «Характерный» нос пьяницы

#### Концентрацию алкоголя в крови принято за 100%





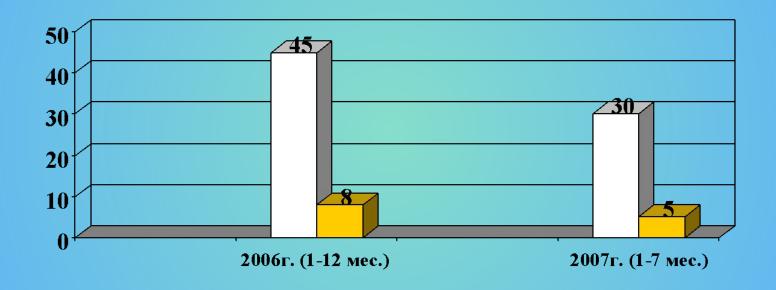
#### СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ АЛКОГОЛЯ

- ✓ Семейные ссоры
- Пренебрежительное отношение к ребенку
- ✓ Домашние несчастные случаи
- Прогулы на работе
- Несчастные случаи на работе
- Неэффективная работа
- ✓ Публичное пьянство
- Публичная агрессия
- Нежелательная беременность
- ✓ Опасное поведение

- ✓ Правонарушения
- ✓ Хулиганство
- ✓ Кражи
- ✓ Изнасилования
- ✓ Разбойные нападения
- ✓ Убийства
- ✓ Пьянство за рулем
- Угон автомобилей
- ✓ ДТП
- ✓ Попытки суицида
- ✓ Самоубийство

#### Данные о преступлениях, совершенных несовершеннолетними в состоянии алкогольного опьянения

(г.Мелитополь)



- □ общее число совершенных преступлений
- □ число преступлений, совершенных в алкогольном опьянении

#### Алкоголизм – это и социальная, и экономическая проблема

Алкоголь нарушает процесс государственного производства, так как является причиной многих случаев:

- □ травматизма
- □ аварий
- □ краж
- снижения продуктивности труда

#### Так,

- 30 мл водки снижает продуктивность работы на 30%
- 150 мл водки уменьшает мышечную силу на 25%

### ПОВОДЫ ПЕРВОГО ПРИОБЩЕНИЯ К АЛКОГОЛЮ

<u>до 11 лет:</u>

🛮 случайно

□ приобщение взрослыми

🛮 для аппетита

🛮 в виде лекарства

□ из любопытства

с 14 лет:

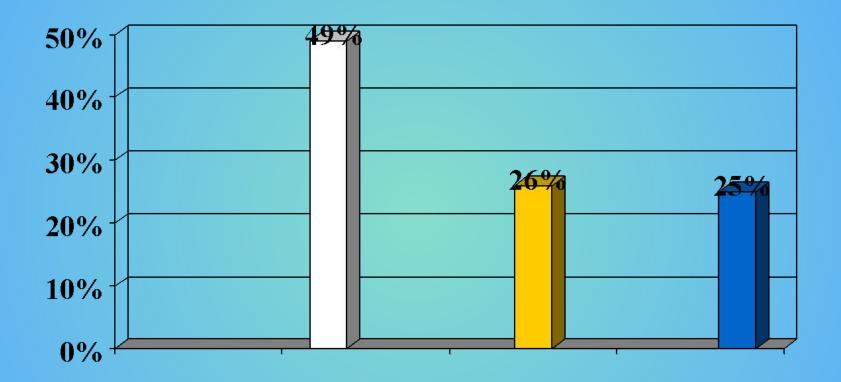
🛮 для храбрости

🛮 за компанию

🛮 друзья уговорили

□ неудобно отказать друзьям

#### Рейтинг любителей пива

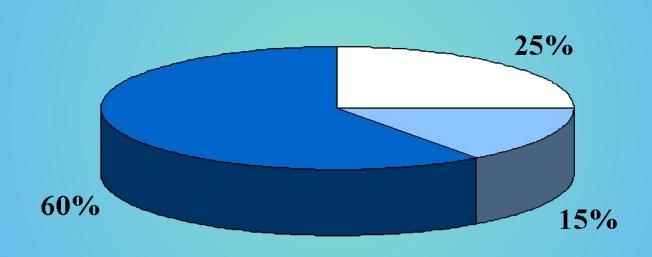


- 🗆 женатые работающие мужчины с уровнем благосостояния выше среднего
- □ женщины
- □ безработные мужчины и пенсионеры с уровнем благосостояния ниже среднего

# Из 100 исследованных детей, которые родились с алкогольным синдромом плода, в возрасте 6-10 лет обучалось:

- 17% в общеобразовательных школах (17 чел.)
- 52% в школах для умственно отсталых (52 чел.)
- 20% в специальном центре для детей-инвалидов (20 чел.)
- 11% вообще не способны к обучению (11 чел.)

#### Частота употребления школьниками спиртных напитков в семье



□ по праздникам

□ в выходные

на день рождения

#### Частота употребления школьниками спиртных напитков в компании друзей

	юноши	девушки
Перед дискотекой (выпивают хотя бы бутылку пива)	85%	45%
На дне рождения (выпивают от бокала шампанского)	90%	75%
На досуге (пьют пиво почти каждый день)	50%	20%