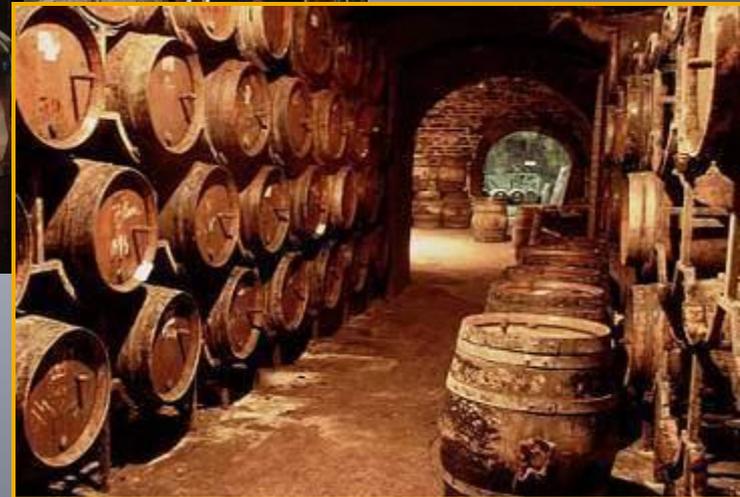


# ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

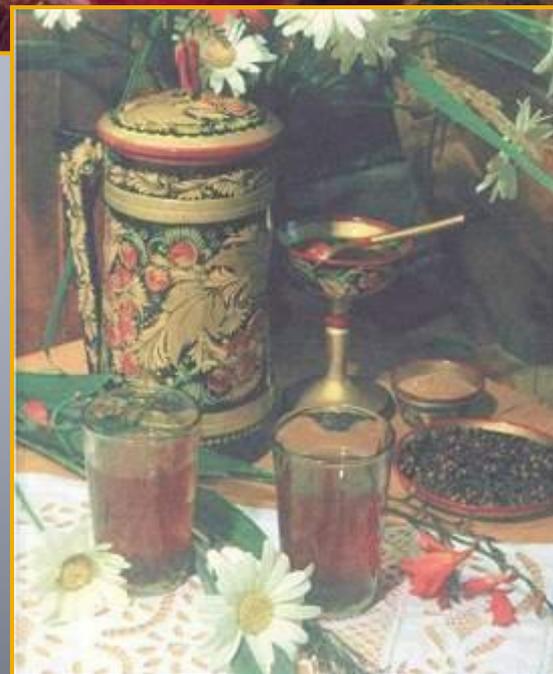


Работу выполнили  
ученицы 8 «В» класса  
МБОУ «Гимназия № 1»  
Леонтьева Яна  
и Баранова Татьяна

# Об опьяняющих свойствах спиртных напитков люди узнали не менее чем за 8000 лет до нашей эры



**В Древней  
Руси пили  
очень мало.  
Лишь на  
избранные  
праздники  
варили  
медовуху,  
брагу или  
пиво**



# В наши дни очень актуальна проблема употребления алкоголя

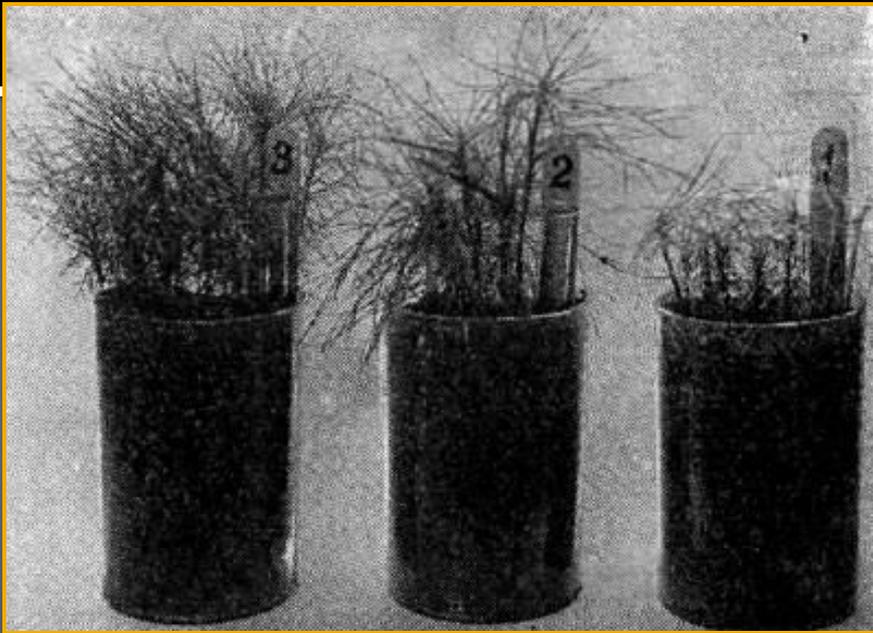


# Вред алкоголя очевиден



Алкогольная продукция,  
которая выпускается  
негосударственными  
предприятиями,  
содержит большое  
количество ядовитых  
веществ

**Опыты на растениях, жуках, птицах, животных показали, что алкоголь вреден для живых организмов**



**Спирт ослабляет рост семян растений и убивает в них жизнеспособность**

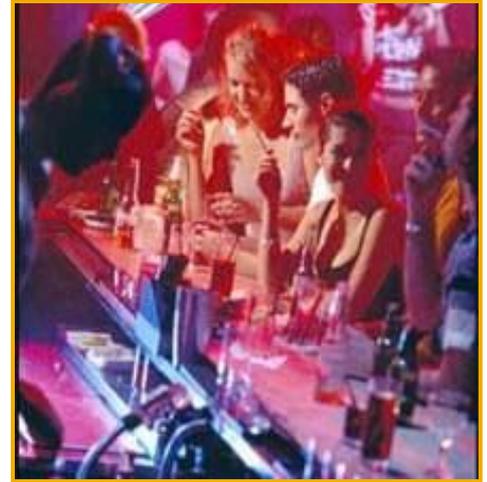


**При попадании спиртового раствора в улей, пчелы прекращали рабочие вылеты и целыми днями оставались в улье, забывая о работе**

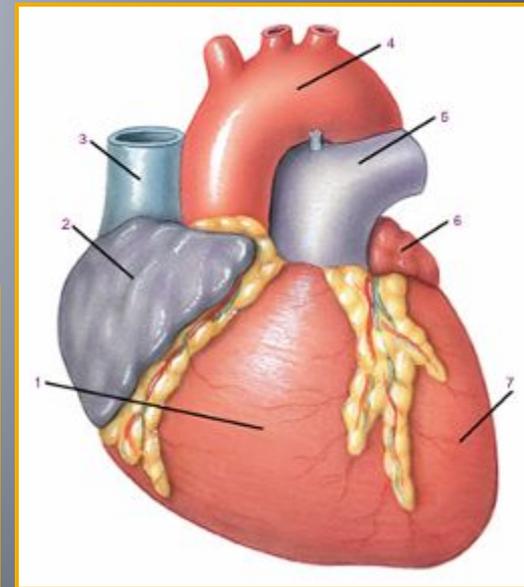
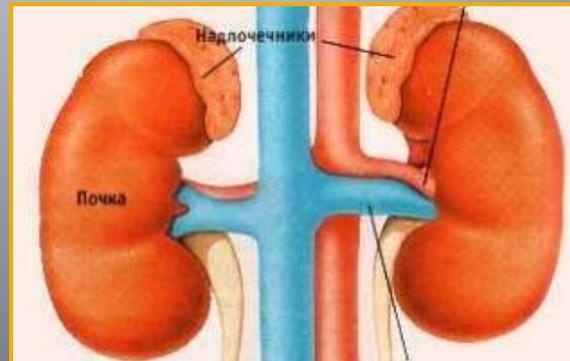


# В организме алкоголь оказывает четыре основных эффекта:

- *обеспечивает организм энергией;*
- *замедляет работу центральной нервной системы, снижает ее эффективность;*
- *стимулирует производство мочи (вследствие этого клетки обезвоживаются);*
- *выводит из строя печень*

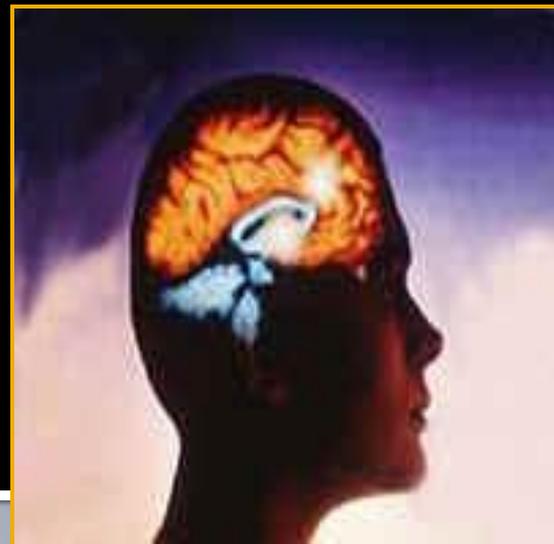


**После одного приема небольшой дозы спиртного алкоголь сохраняется в мозгу, сердце, почках, желудке от 49 часов до 15 суток**





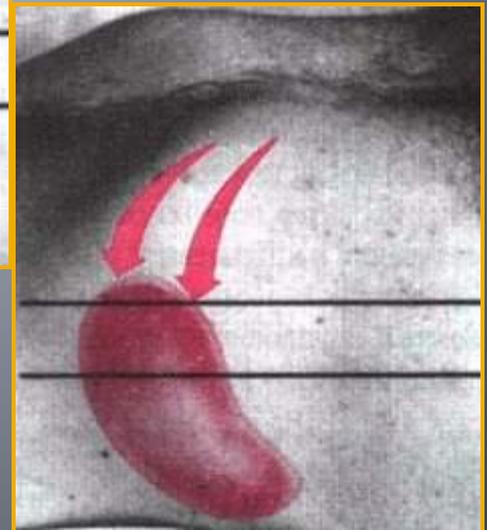
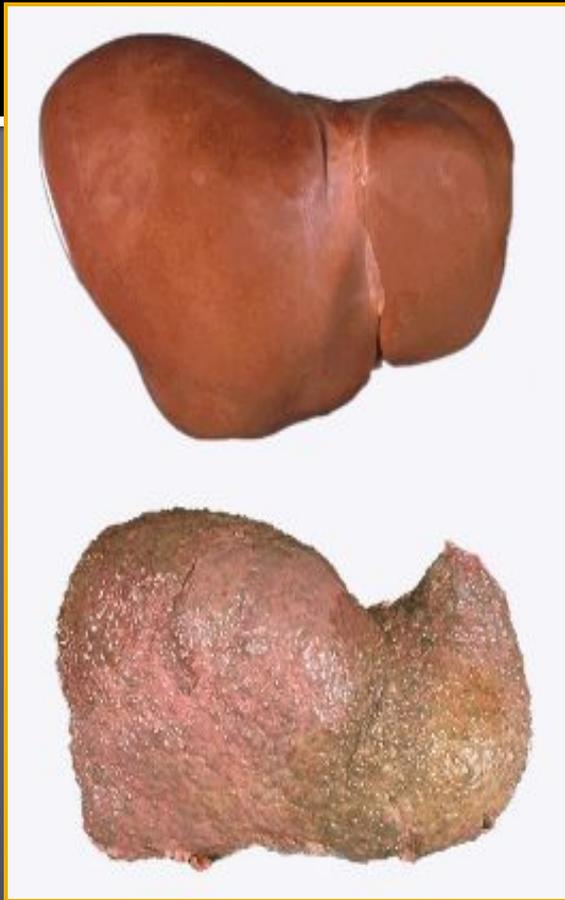
**При употреблении  
алкоголя исчезают  
запреты,  
беспокойство и  
волнение, они**



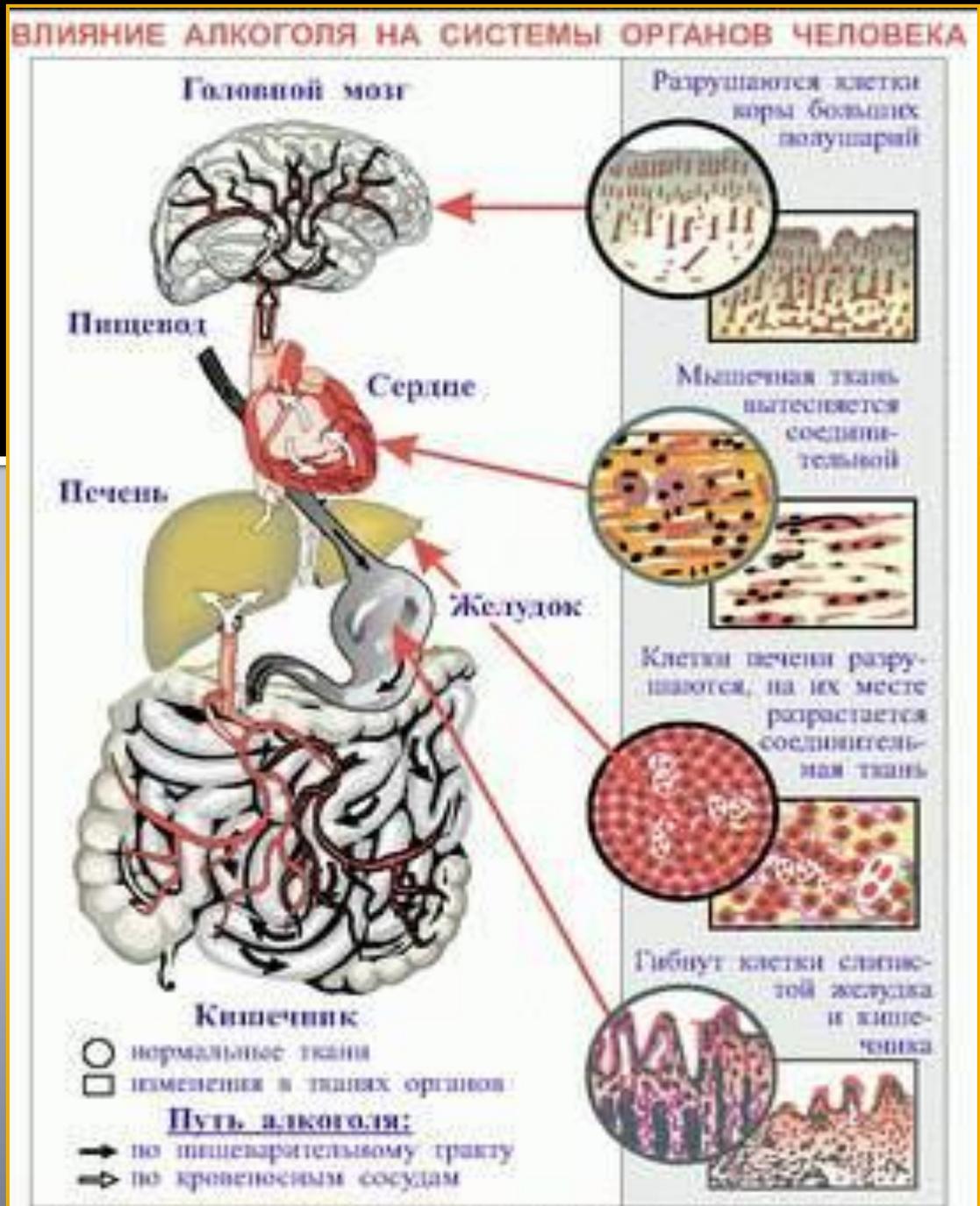
**уступают место  
ощущению  
эйфории;  
ухудшается зрение  
речь и  
координация  
движений.**



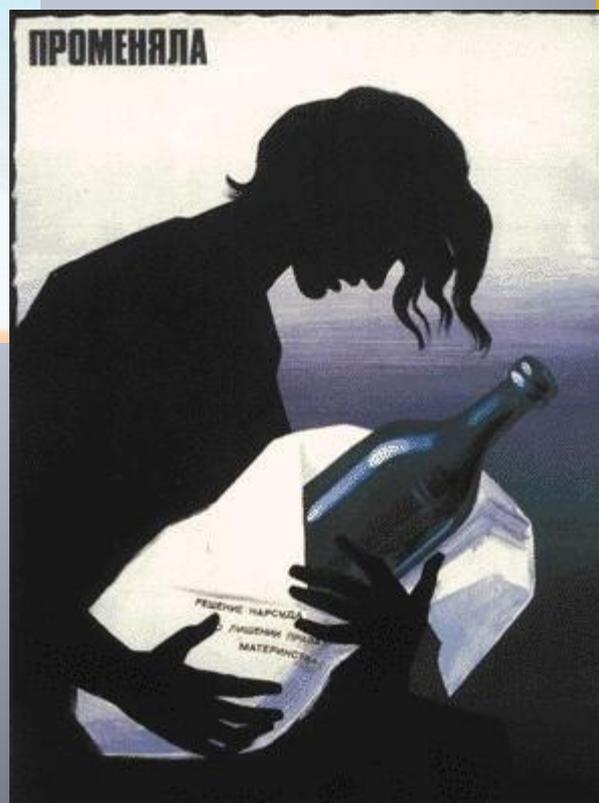
# У сильно пьющих людей развивается алкогольный гепатит и цирроз печени, увеличивается селезенка



**Последствия  
алкоголизма:  
поражение мозга,  
пищеводное  
кровотечение из  
варикозных  
сосудов,  
функциональная  
почечная  
недостаточность,  
анемия, нарушение  
свертываемости  
крови**



# Алкоголь, отрицательно сказываясь на здоровье женщины, нарушает нормальное функционирование ее половых органов



# Будущим мамам следует задуматься

Его папа и мама пили пиво...



Мозг нормального ребёнка (6 недель):



Мозг ребёнка этого же возраста,  
повреждённый алкоголем (FAS):

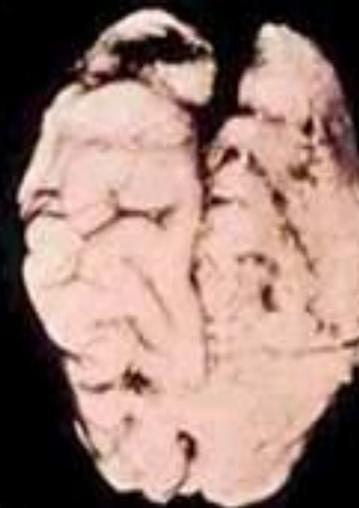
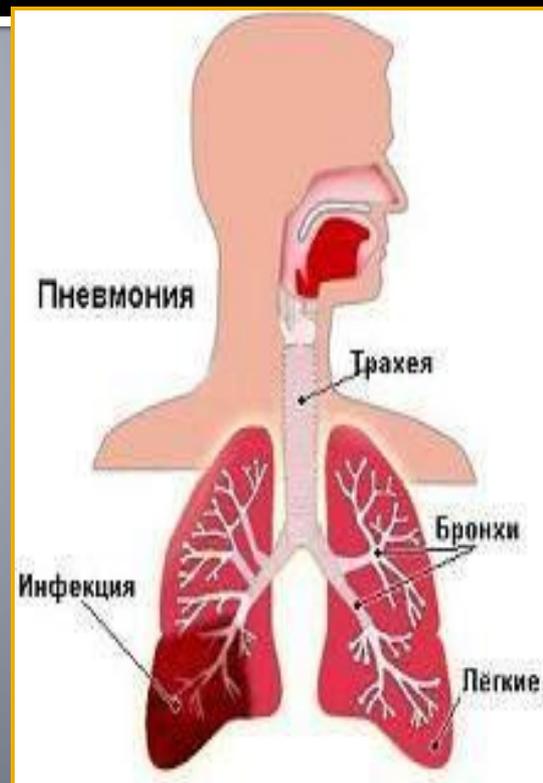


photo: Sterling Clarren MD

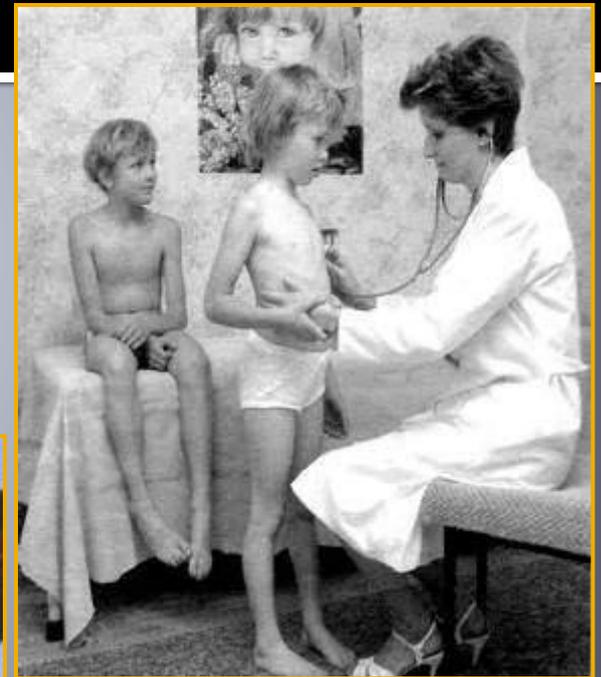
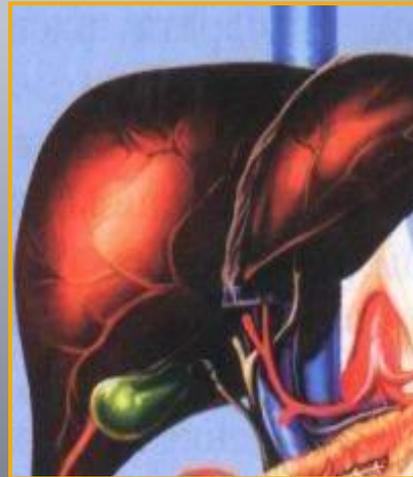
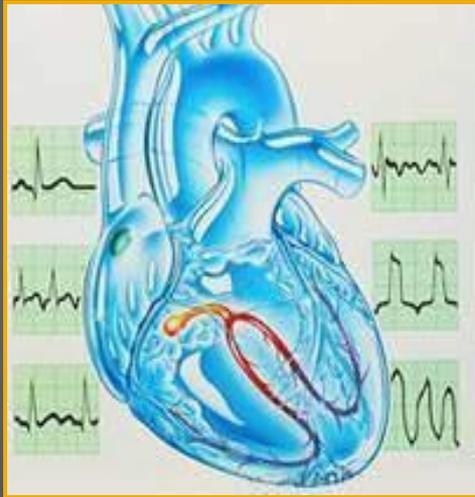




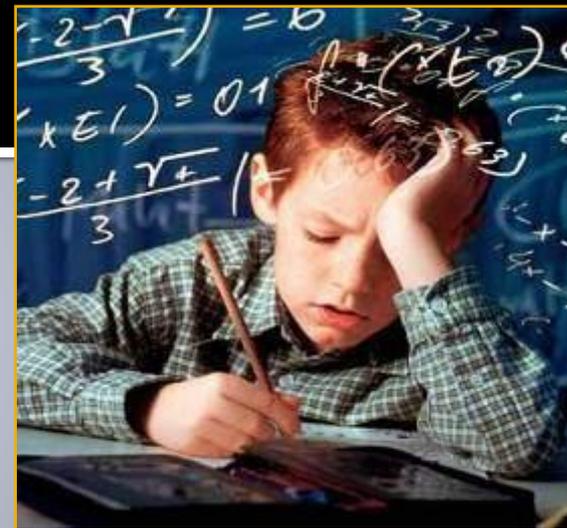
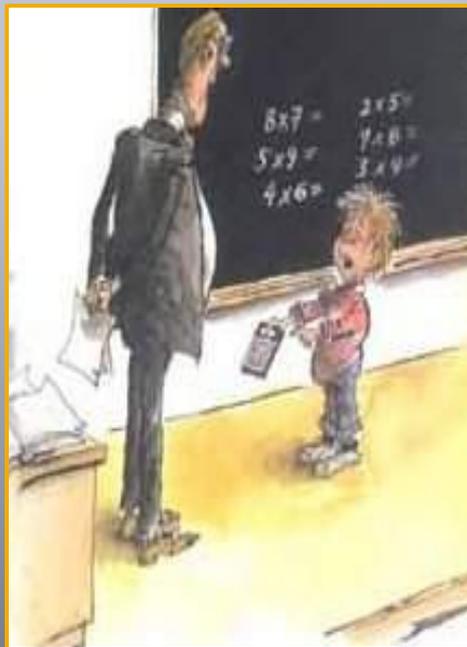
**Дети и подростки, употребляющие алкоголь подвержены инфекционным заболеваниям**



**Под действием спиртного у подростков нарушается работа ритма сердца, выработка ферментов в печени, нарушается фильтрующая функция почек, ухудшается память и мышление**



# Задержка умственного развития детей - одно из главных последствий алкоголизма родителей



# Продолжительность жизни сильно пьющих на 10 – 12 лет меньше средней



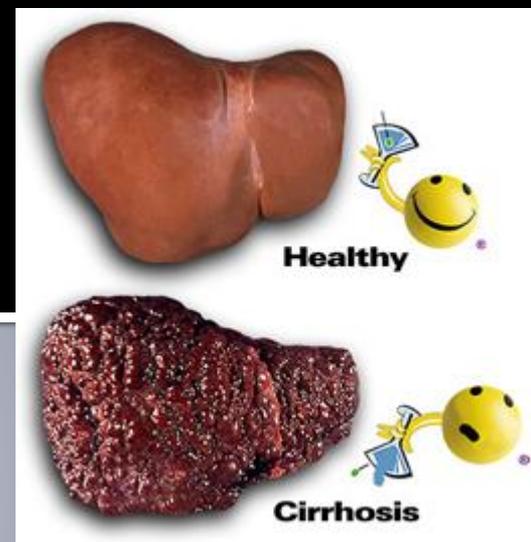
# Подростковый алкоголизм возникает и при чрезмерном употреблении пива



# Влияние алкоголя на организм

Нет ни одного органа в человеческом теле, который бы не подвергался разрушительному действию алкоголя.

- Алкоголь пагубно влияет на:
- Центральную нервную систему
- Печень
- Сердечно - сосудистую систему
- Репродуктивную систему и т.д.



---Токсическое воздействие алкоголя прежде всего сказывается на деятельности нервной системы. Если содержание алкоголя в крови принять за 1 (единицу), то в печени оно будет равно 1,45, а в головном мозге - 1,75. Даже небольшие дозы алкоголя влияют на обмен в нервной ткани, передачу нервных импульсов



---В подростковом возрасте мозговая ткань беднее фосфором, богаче водой, находится в стадии структурного и функционального совершенствования, поэтому алкоголь особенно опасен для нее В подростковом возрасте мозговая ткань беднее фосфором, богаче водой, находится в стадии структурного и функционального совершенствования, поэтому алкоголь особенно опасен для нее

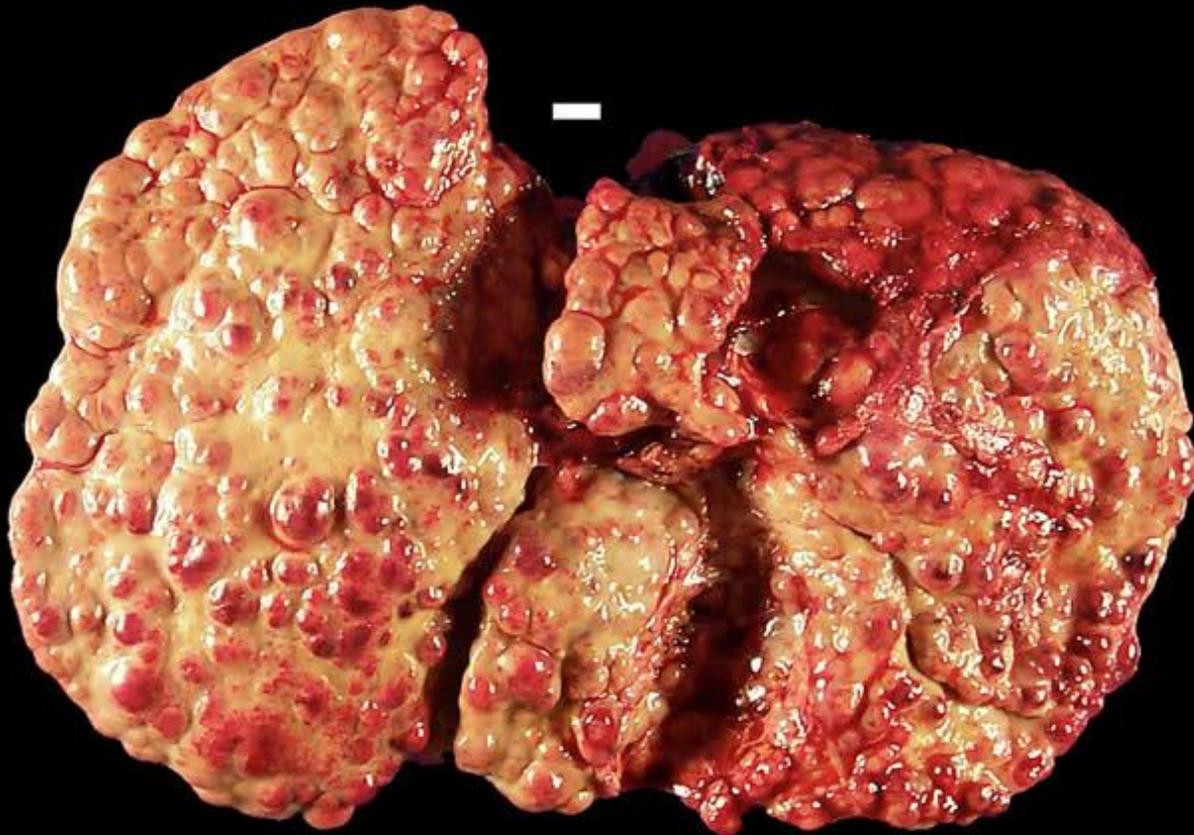
# АЛКОГОЛЬ РАЗРУШАЕТ МОЗГ!



КАЖДАЯ ВЫПИВКА ОСТАВЛЯЕТ  
СВОЙ СЛЕД...

---Попав в организм, он достаточно медленно (со скоростью 0,1 г на 1 кг массы тела в час) расщепляется в печени. И только 10 процентов от общего количества принятого алкоголя выводится из организма в неизменном виде

Попав в организм, он достаточно медленно (со скоростью 0,1 г на 1 кг массы тела в час) расщепляется в печени. И только 10 процентов от общего количества принятого алкоголя выводится из организма в неизменном виде



# Спасибо за внимание!!!

