

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

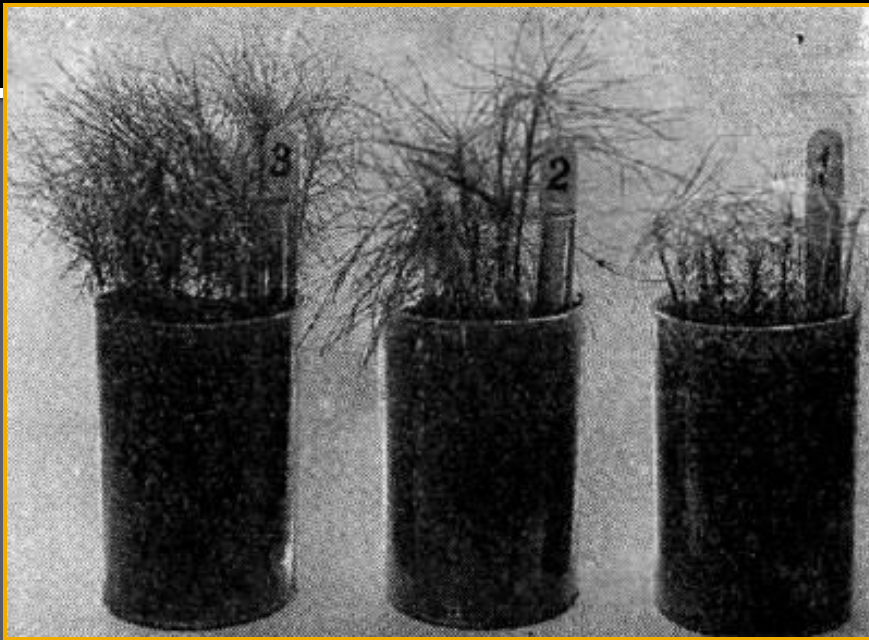


Вред алкоголя очевиден



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

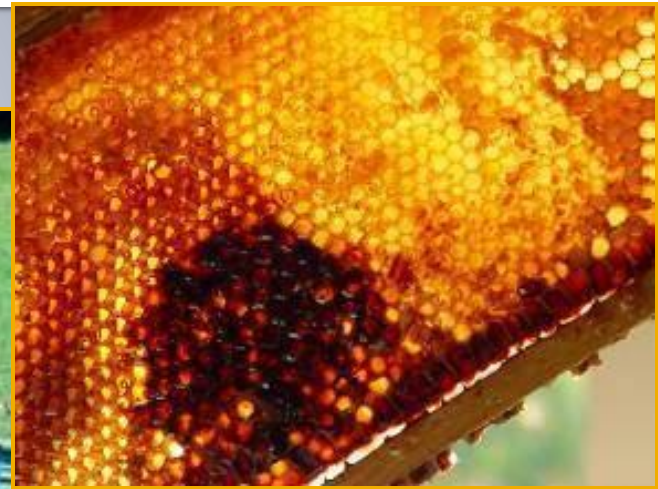
Опыты на растениях, жуках, птицах, животных показали, что алкоголь вреден для живых организмов



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

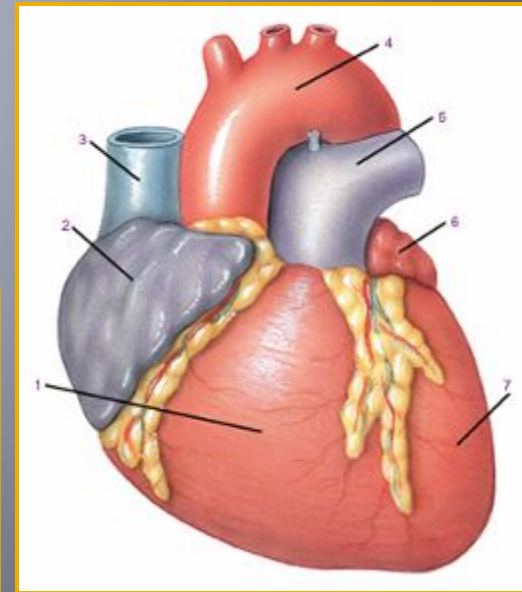
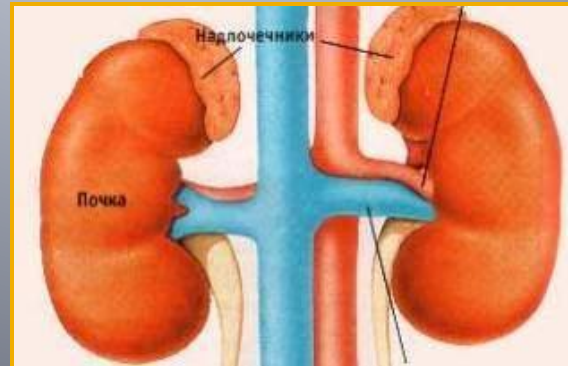


В организме алкоголь оказывает четыре основных эффекта:

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

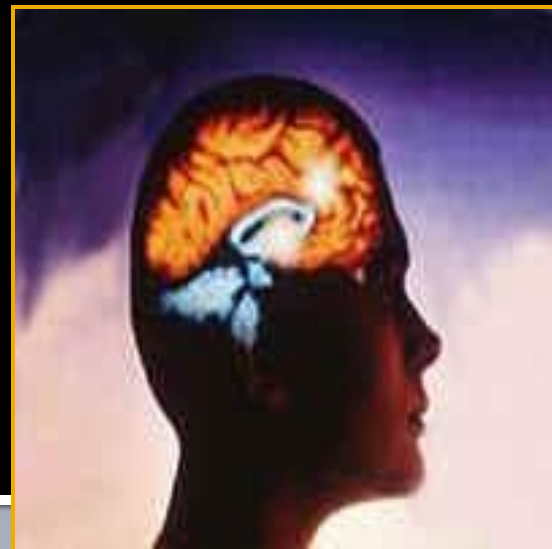


После одного приема небольшой дозы спиртного алкоголь сохраняется в мозгу, сердце, почках, желудке от 49 часов до 15 суток





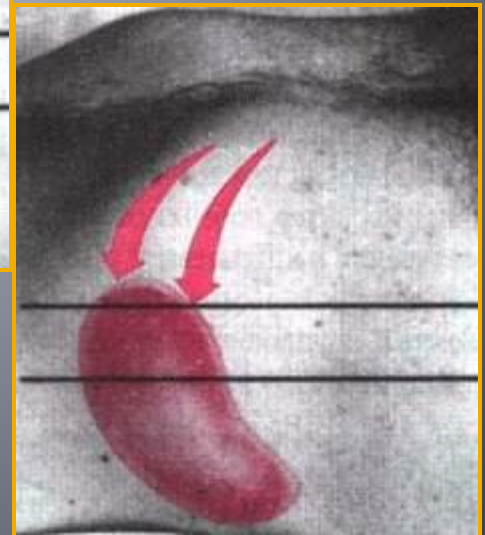
**При употреблении
алкоголя исчезают
запреты,
беспокойство и
волнение, они**



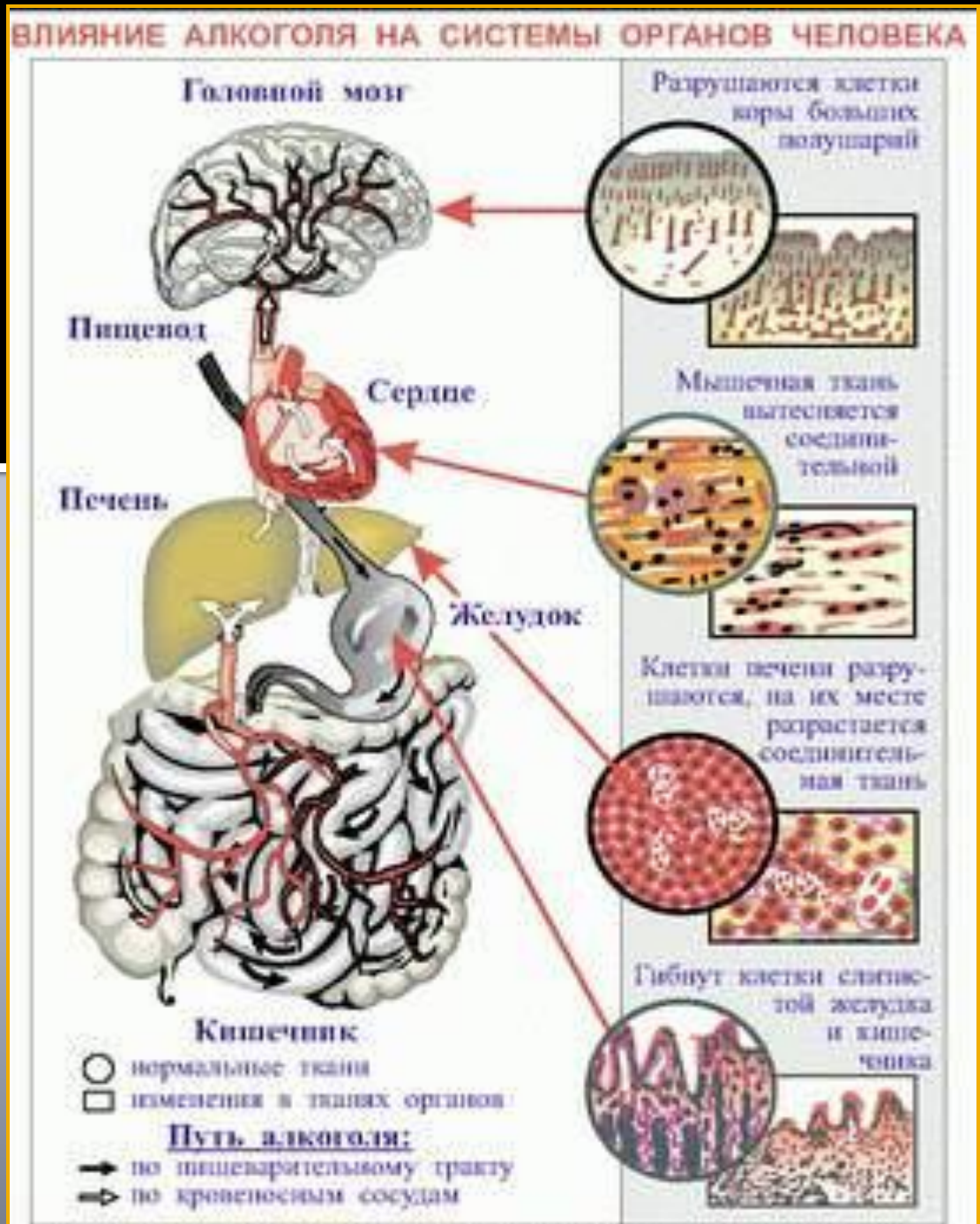
**уступают место
ощущению
эйфории;
ухудшается зрение
речь и
координация
движений.**



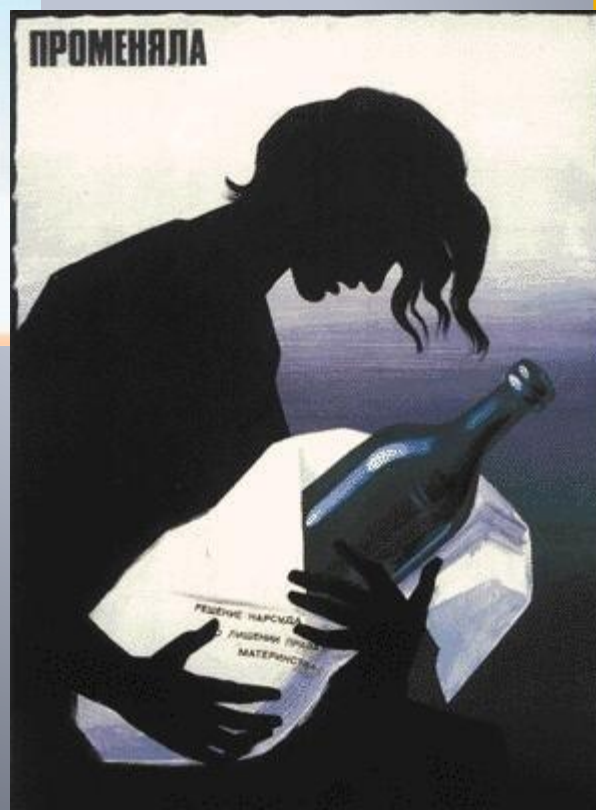
У сильно пьющих людей развивается алкогольный гепатит и цирроз печени, увеличивается селезенка



**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

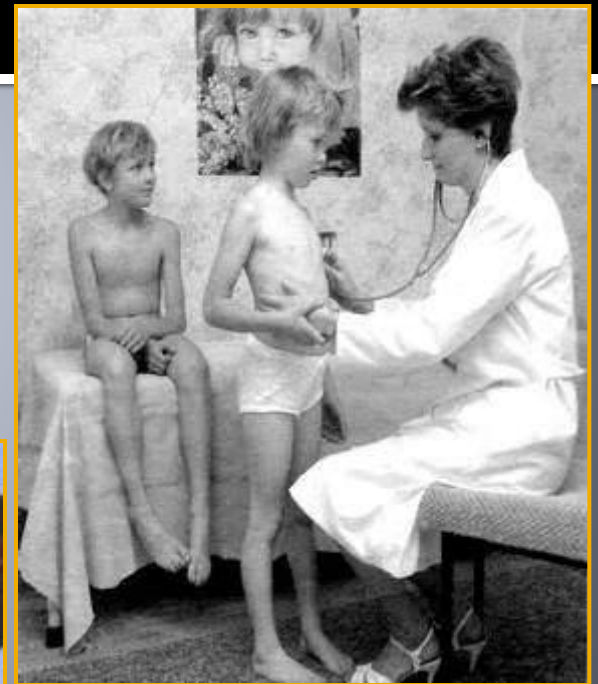
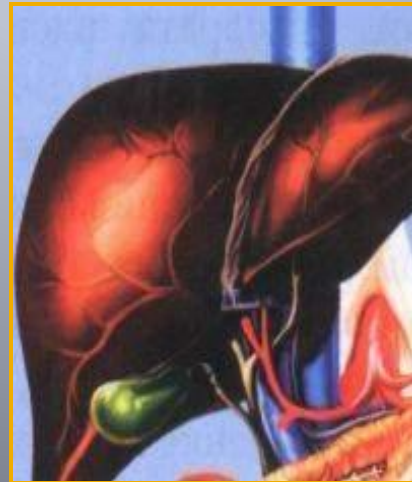
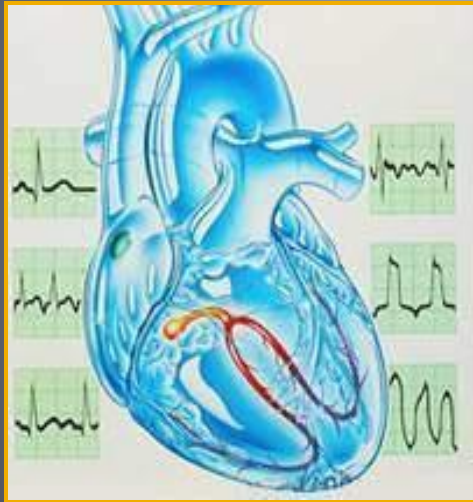




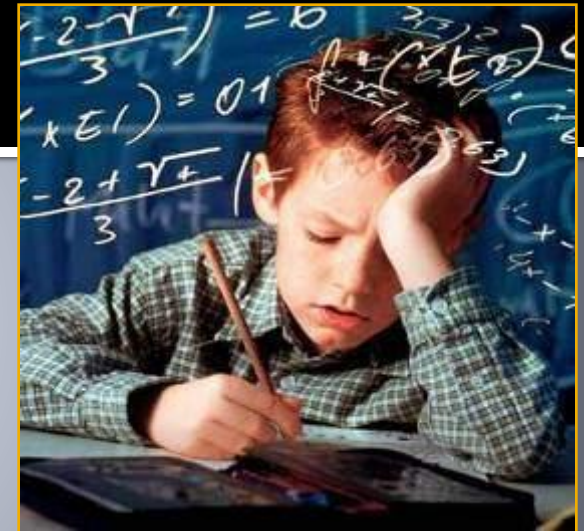
Дети и подростки, употребляющие алкоголь подвержены инфекционным заболеваниям



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



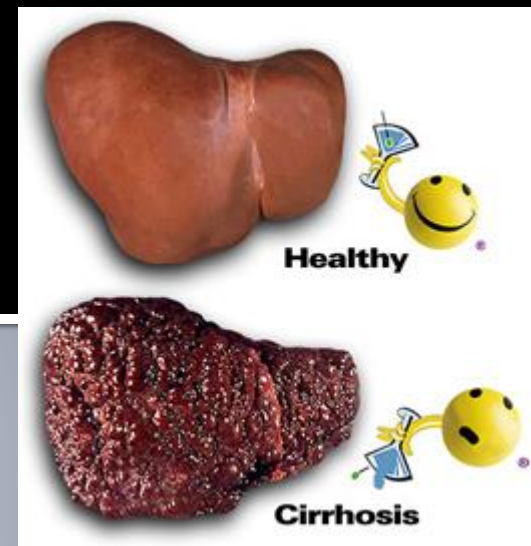
Подростковый алкоголизм возникает и при чрезмерном употреблении пива



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

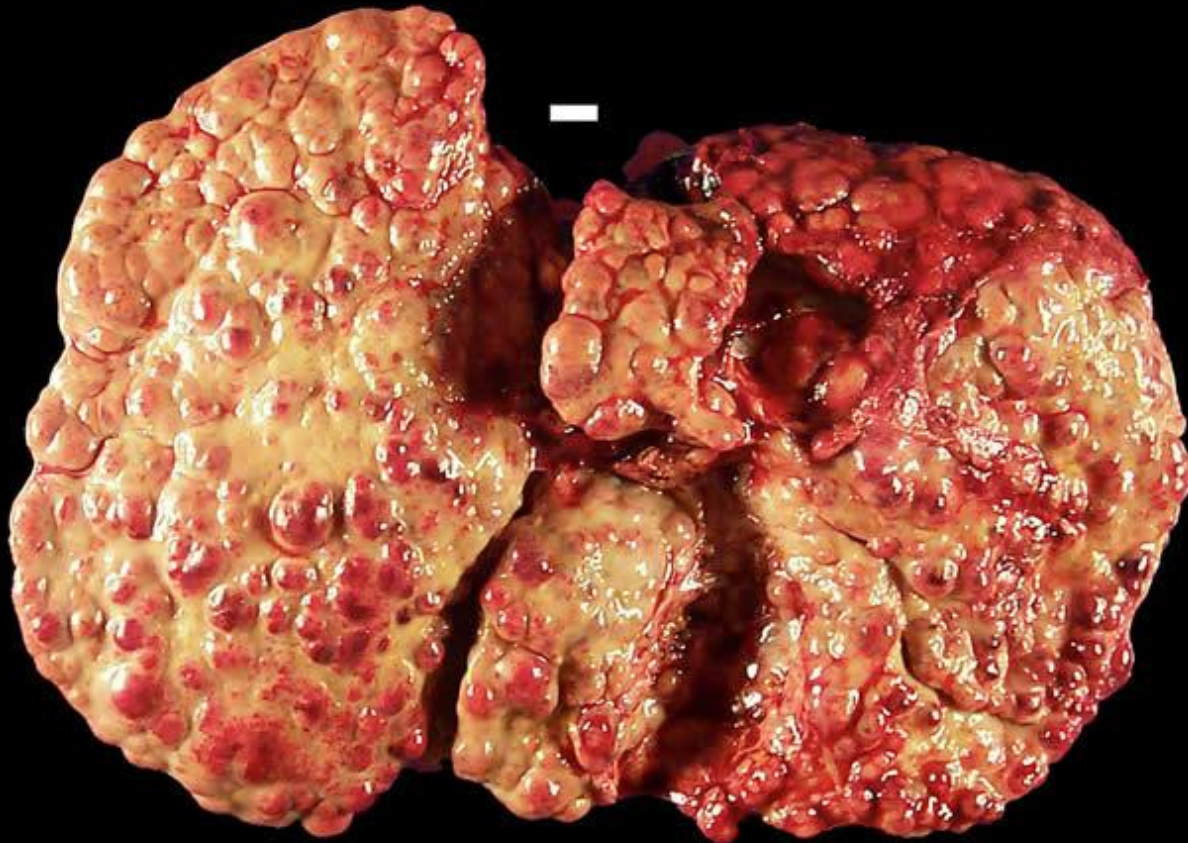
АЛКОГОЛЬ РАЗРУШАЕТ МОЗГ!



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!!!

