

«Влияние алкоголя, табака и наркотических веществ на организм человека»



ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА



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



Старинная кружка

Деревни или села имели свой питейный дом или корчму, где подавали пиво, брагу, меды, квасы.



Квасир на средневековой гравюре



Русская пивоварня



Вред алкоголя очевиден



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

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

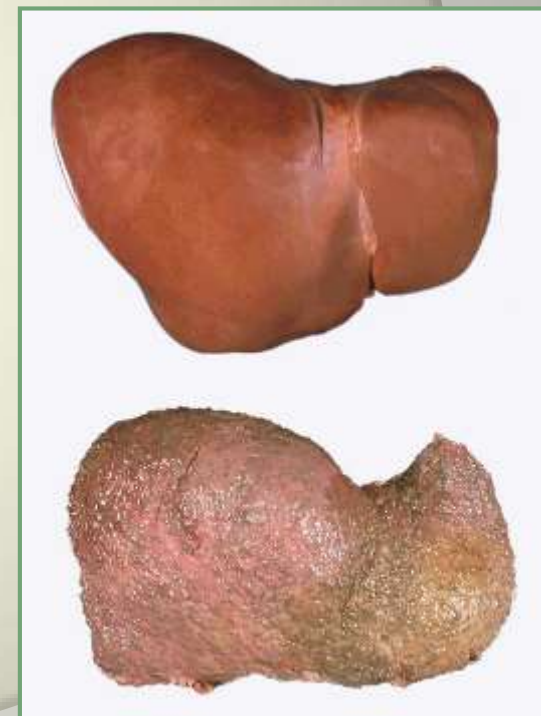




При употреблении алкоголя исчезают запреты, беспокойство и волнение, они уступают место ощущению эйфории; ухудшается зрение, речь и координация движений.



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



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

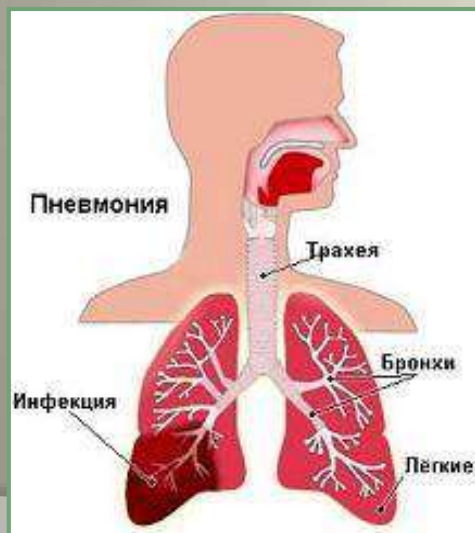


Будущим мамам следует задуматься

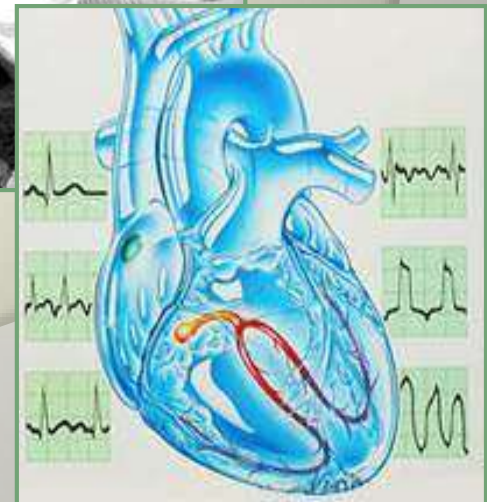
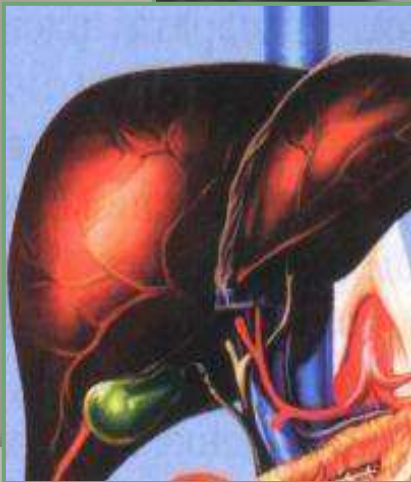
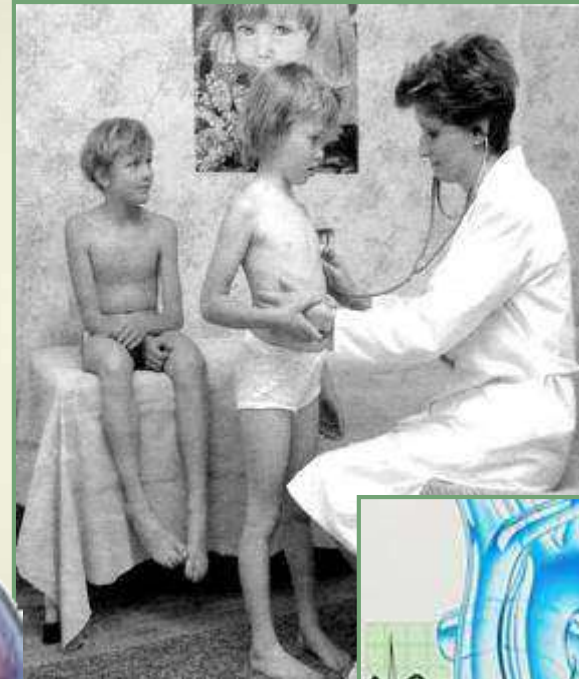


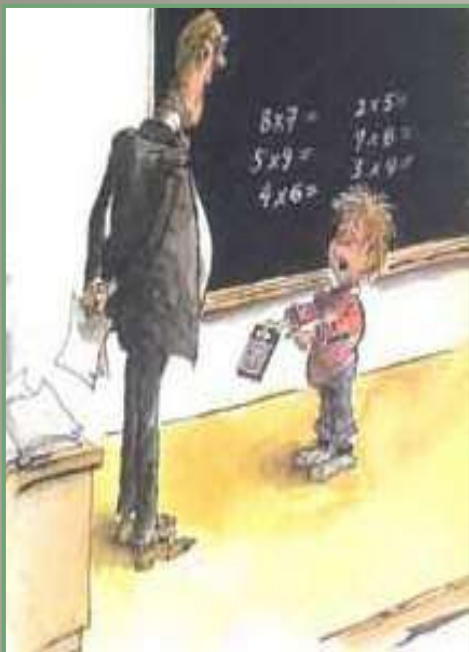


Дети и подростки, употребляющие алкоголь подвержены инфекционным заболеваниям



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**



**Подростковый
алкоголизм возникает
и при чрезмерном
употреблении пива**



ВЛИЯНИЕ ТАБАКА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА



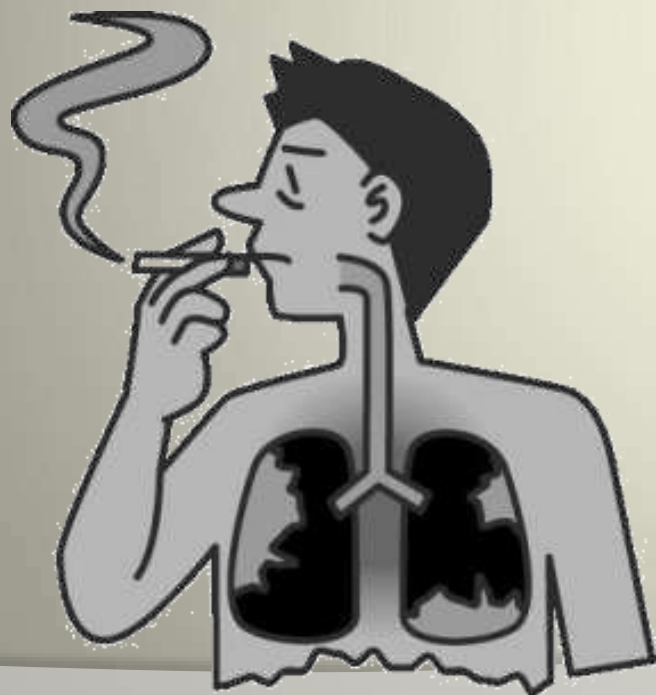
Горящая сигарета – это химическая фабрика, продуцирующая 4000 соединений, в их числе более 40 канцерогенов и 12 коканцерогенов.

- **Канцероген** – ракообразующий;
- **Коканцероген** – вещество, усиливающее воздействие.



В мире насчитывается свыше 60 видов табака, табак выращивают в 120 странах мира. Дым, образующийся при курении табака, представляет собой сложную газообразную смесь многих ядовитых веществ, состоит из летучих, крайне мелких размеров частиц. В момент затяжки температура на кончике сигареты достигает 600-900°C.

Никотин, дым, частички табака нарушают ритм деятельности желудочно-кишечного тракта. А поскольку с никотином в желудок поступают канцерогенные вещества, нередко и появление злокачественных опухолей. Отрицательное влияние табака сказывается и на печени: в ее желчевыводящих путях происходит застой желчи.



**Самый большой вред курение наносит
детям при внутриутробном развитии.**

**Большинство детей
рожденных
курильщицами,
появляются
на свет
с низким весом,
часто болеют,
развиваются
медленнее, чем
их сверстники,
чаще умирают
в детстве.**



70 % умирают от сердечно-сосудистых заболеваний;

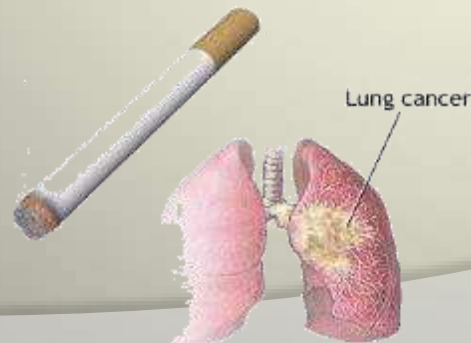
75 % смертей от хронического бронхита;

98% смертей от рака гортани,

96 % смертей от рака лёгких,

хронических болезней бронхов и лёгких - 90%

хронических болезней органов пищеварения - 86 %



ВЛИЯНИЕ НАРКОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА



Наркотик



(от греч. *ναρκωτικός* — приводящий в оцепенение) — согласно определению ВОЗ — химический агент, вызывающий ступор, кому или нечувствительность к боли. Термин обычно относится к опиатам или опиоидам, которые называются наркотическими анальгетикам.

Наркотик — химический агент, вызывающий ступор, кому или нечувствительность к боли. Термин обычно относится к опиатам или опиоидам, которые называются наркотическими анальгетиками

● Научные определения

Термином *наркотическое средство (наркотик)* называют вещества, отвечающие *трёх критериям*

Медицинский критерий — вещество, лекарственное средство, которое оказывает специфическое (стимулирующее, седативное, галлюциногенное и др.) действие на ЦНС, что является причиной его немедицинского потребления.

- *Социальный критерий* — немедицинское потребление рассматриваемого вещества принимает большие масштабы и наносимый вред приобретает социальную значимость.
- *Юридический критерий* — средство, официально признано наркотическим и включено в перечень наркотических средств.

Наркотики используются:

- как сильные анальгетики в медицинских целях;
- для получения удовольствия;
- для достижения состояния изменённого сознания при религиозных обрядах, гадании и т.п.

