

БПОУ УР «Ижевский медицинский колледж имени  
Героя Советского Союза Ф.А. Пушиной Министерства  
Здравоохранения Удмуртской Республики»

Мультимедийная презентация

# «ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯ НА ПОДРОСТКОВЫЙ ОРГАНИЗМ»

Исполнитель: Снигирева Наталья Олеговна

Ижевск - 2017

**Цель:** Повысить информированность студентов о влиянии алкоголя на подростковый организм через мультимедийную презентацию на тему: «Влияние алкоголя на подростковый организм».

**Задачи:**

1. Провести анализ информационных источников в изучении пагубного влияния алкоголя на организм подростка; провести отбор информации.
2. Создание презентации.
3. Корректировка презентации.
4. Размещение презентации в социальных сетях и интернет ресурсах с целью расширения знаний по теме: «Влияние алкоголя на подростковый организм».
5. Опробовать презентацию на уроках ОБЖ среди студентов 101 группы при изучении темы «Вредные привычки и их профилактика».

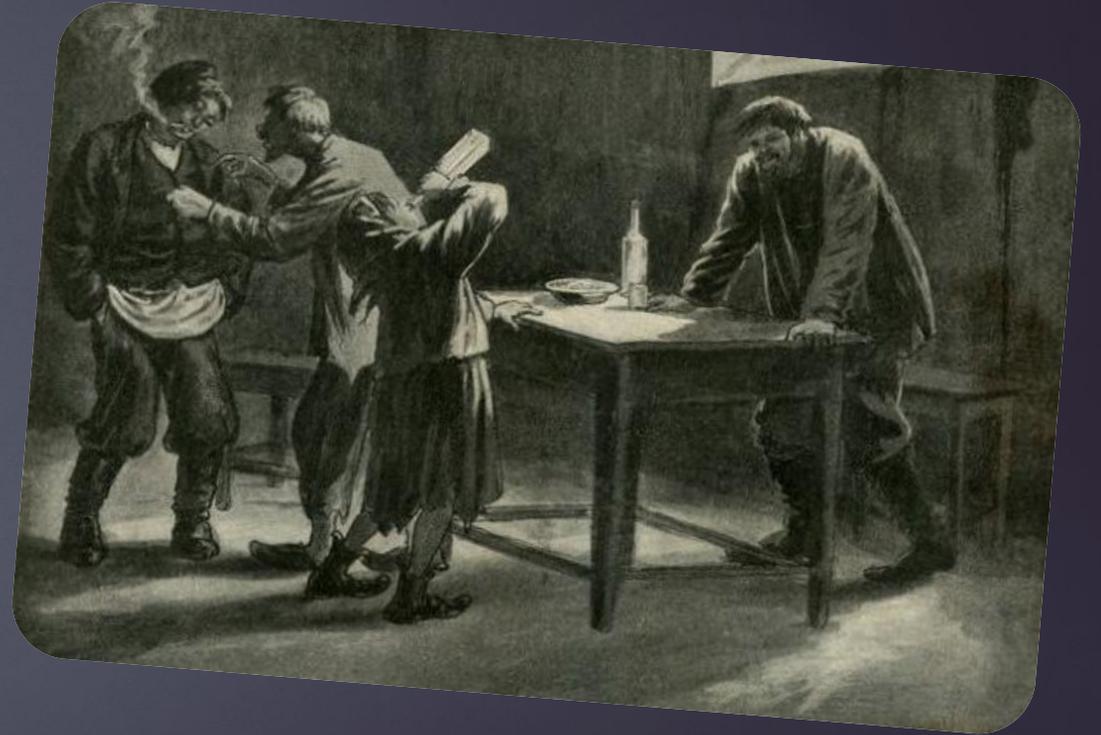
# История возникновения

Об опьяняющих свойствах спиртных напитков люди узнали не менее чем за 8000 лет до нашей эры - с появлением керамической посуды, давшей возможность изготовления алкогольных напитков из меда, плодовых соков и дикорастущего винограда.

Первую бутылку водки изготовил араб Рагез в 860 году.

Распространение пьянства на Руси связано с политикой господствующих классов. Однако, оно было не так сильно распространено до XVI в. При правлении Ивана IV и Бориса Годунова различные алкогольные напитки стали интенсивно завозиться в Россию.

С 1894 г продажа водки стала государственной монополией. Это давало возможность быстро пополнить казну.

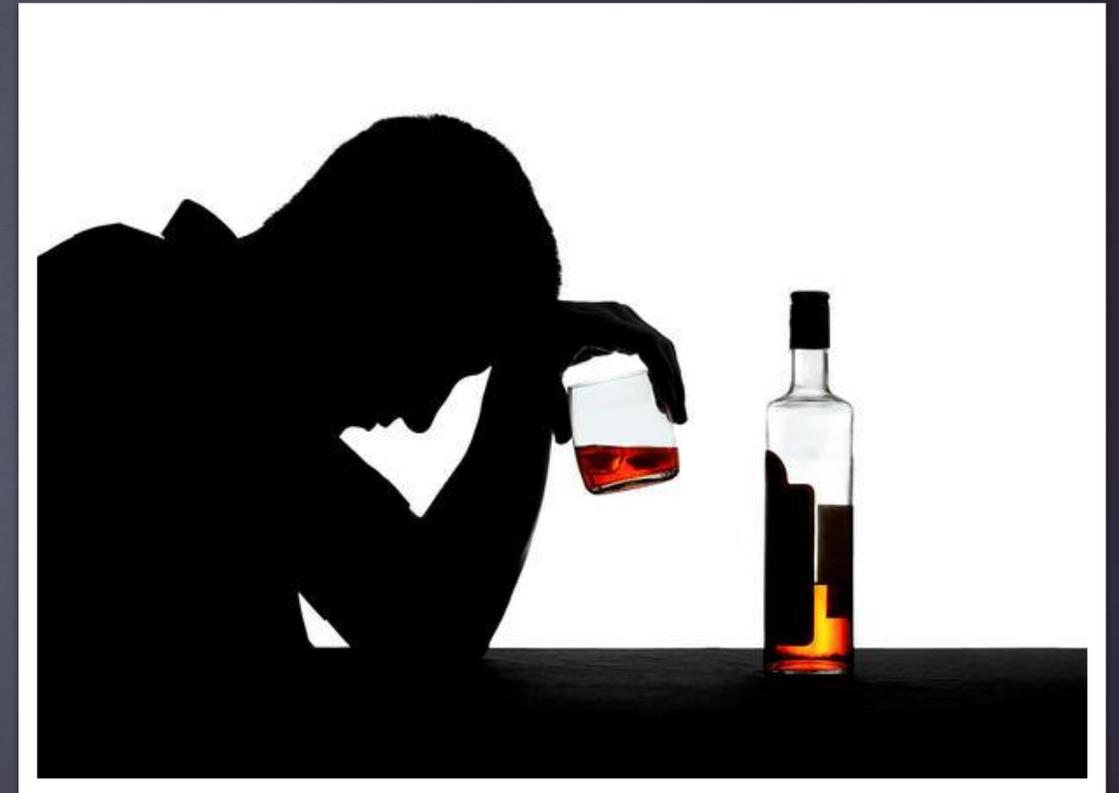


# Алкоголизм — это порождение варварства

**Алкоголь** - это универсальный яд, который разрушает все системы и органы человека.

**Алкоголизм** – заболевание, возникающее при систематическом злоупотреблении алкоголем.

Алкоголизм является хроническим заболеванием, которое длится в течение всей жизни. Если диагностировать и лечить его на ранних стадиях, то возможно полное излечение и предотвращение тяжелых осложнений.



# Состав алкогольного напитка

## А что пьют подростки?

**Алкогольные коктейли**, по социологическим опросам, - самый покупаемый напиток среди детей 13 - 17 лет.

Лабораторное исследование одного из самых популярных у молодёжи коктейлей показало, что содержание в нем этилового спирта - 9%, 300 миллиграммов на литр кофеина и ряд вредных красителей и добавок.

Следующий популярный напиток у молодёжи - **пиво**. Его относят к "слабоалкогольным" напиткам, но содержание в нём спирта составляет 3 - 12%. Среди веществ, входящих в пиво, можно назвать воду, этиловый спирт, углеводы и различные азотсодержащие. Помимо главных, в его состав включаются также минорные компоненты, содержащиеся в незначительном количестве.



# Причины употребления

Причины подросткового алкоголизма тесно связаны с 3 аспектами:

- ▶ Семейные проблемы
- ▶ Влияние окружения
- ▶ Личные особенности

# Семейные проблемы



Подростковый алкоголизм практически всегда произрастает на почве семейного бездействия: родители или сами подают пример, или не могут повлиять на поведение своего ребенка.

В некоторых семьях родители не уделяют должного внимания на подростка, его проблемы, развитие его способностей, должным образом не контролируют действия подростка.



# Влияние окружения

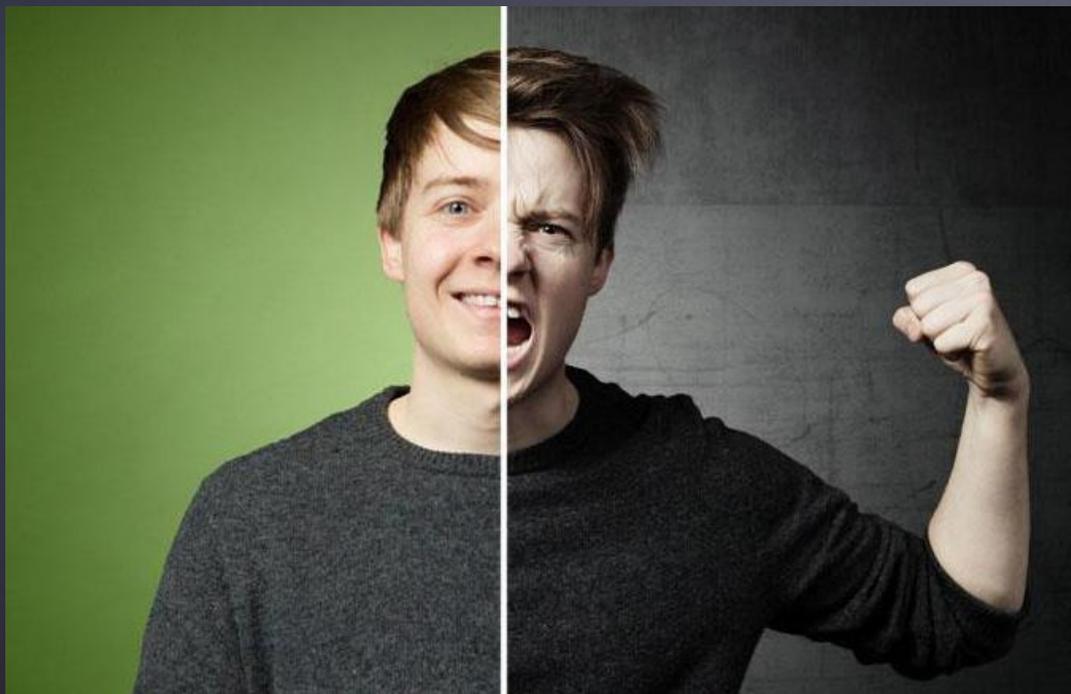
Практически никто не пробует спиртное наедине. Неинтересно. У кого-то первое знакомство с алкогольными напитками происходит в кругу семьи, на каком-то празднике, в других случаях первый опыт употребления алкоголя — «заслуга» компании.

В основном подростки начинают употребление алкоголя из-за любопытства или же чтобы не отстать от компании, влиться в новое окружение.



# Личные особенности

Неблагоприятным фоном для развития алкоголизма среди подростков являются **психопатии** — врожденные или приобретенные аномалии характера. Среди молодых людей, злоупотребляющих алкоголем, преобладают лица с неустойчивыми и демонстративными чертами характера, которым присуще слабоволие; затруднения, связанные с планированием своих действий и предвидением их последствия; жажда новых впечатлений; быстрая смена интересов.



Иногда прибегают к алкоголю личности с эпилептоидным расстройством личности. С помощью спиртных напитков они стараются приглушить свойственные им приступы тоскливо-злобного настроения, нереализованные амбиции.



# Воздействие алкоголя на организм подростка

**Нервная система:** алкоголь вызывает образование тромбов в мелких сосудах головного мозга. Вследствие гипоксии (кислородного голодания) клеток коры часть их замедляет свою активность и гибнет, что может привести к развитию заторможенности, замедлению речи, нарушению умственной деятельности, снижению концентрации внимания, может возникнуть нарушение зрения, походки и координации, могут быть провалы в памяти.



**Мозг здорового человека**

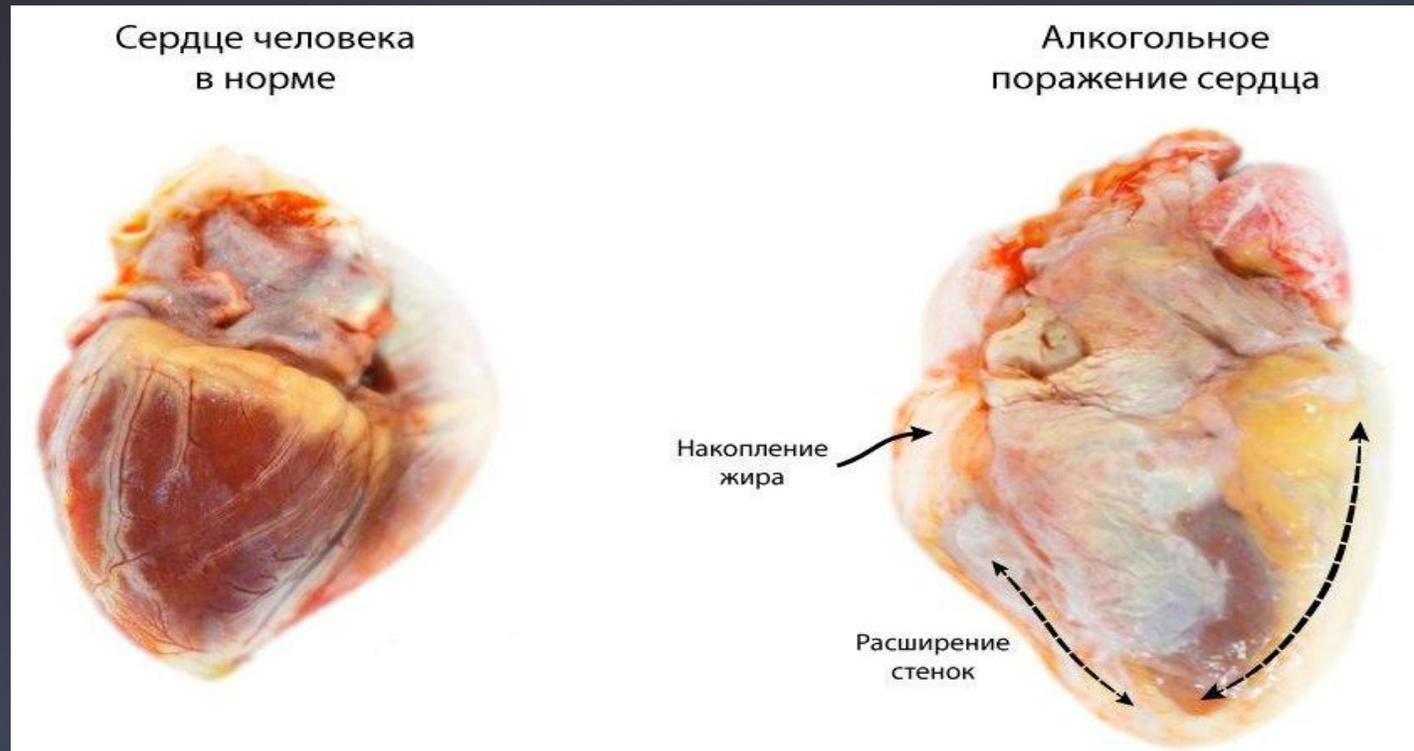
**Мозг человека, продолжительное время употребляющего алкоголь**

**Половая система и генофонд:** влияние алкоголя на половые органы подростка очень велико. Вследствие его употребления у девушек в более взрослом возрасте могут обнаружить бесплодие. Их беременность в будущем может протекать с нарушениями вплоть до рождения ребенка с пороками развития или выкидыша. У мужского пола возможно развитие импотенции.



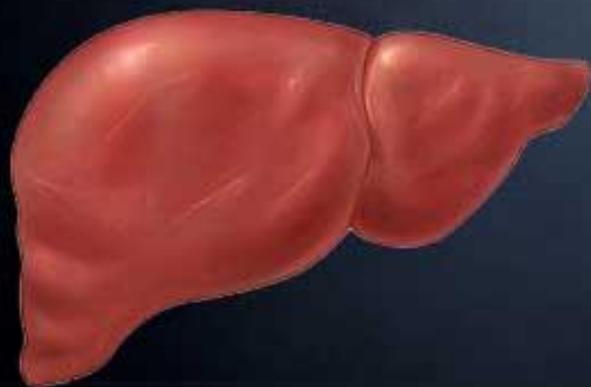
[www.baby.ru/u/usr195482077u.org](http://www.baby.ru/u/usr195482077u.org)

[www.baby.ru/u/usr195482077u.org](http://www.baby.ru/u/usr195482077u.org)



**Сердечно-сосудистая система:** алкоголь способствует развитию инсультов головного мозга, инфаркта миокарда, способствует развитию и прогрессированию гипертонической болезни, ишемической болезни сердца. Хроническая алкогольная интоксикация сокращает продолжительность жизни мужчин, имеющих заболевания сердечно-сосудистой системы, в среднем на 17 лет.

Нормальная печень



Цирроз печени



**Цирроз печени** - самое распространенное заболевание, являющееся результатом чрезмерного употребления алкоголя.

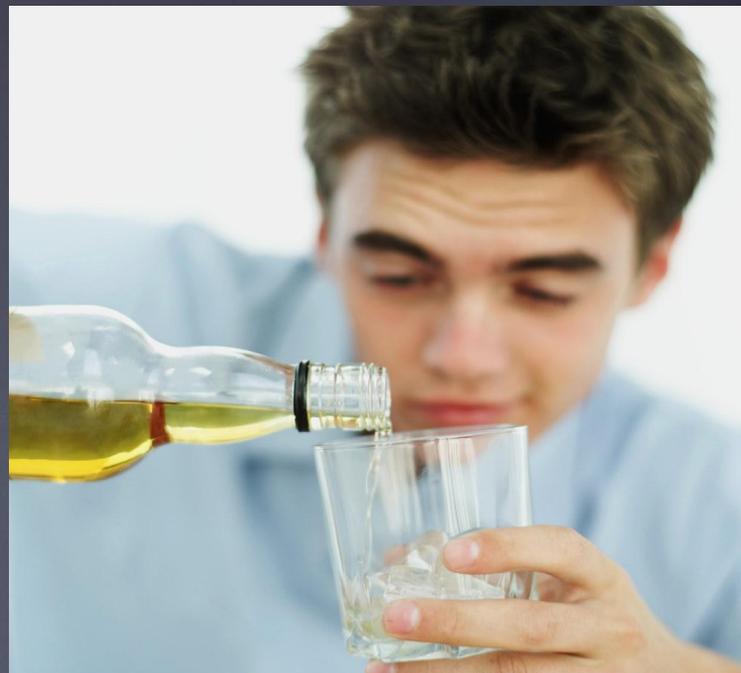
**Пищеварительная система:** в первую очередь употребление алкогольных напитков оказывает вредное влияние на пищеварительную систему человека: пищевод, поджелудочную железу и желудок. Алкоголь оказывает разрушительное действие на клетки внутренней поверхности всех органов пищеварения, повреждая и разрушая их, приводит к ожогу, а в результате и омертвлению их тканей. Все это говорит о том, что алкоголь, действуя на человеческий организм, может вызвать проблемы с пищеварением, резкие боли в животе, сахарный диабет, панкреатит, гастрит и даже рак желудка.



**Психические отклонения:** при алкоголизме обнаруживаются самые разнообразные психические отклонения — галлюцинации, онемение частей тела, судороги мышц, иногда резкая слабость в конечностях («ватные ноги»). Нередко развиваются параличи отдельных групп мышц, в основном нижних конечностей.

## **Продолжительность жизни:**

систематическое употребление алкоголя приводит к преждевременной старости, инвалидности; продолжительность жизни лиц, склонных к пьянству, на 15-20 лет короче средней статистической.



## **Нарушения иммунной системы:**

алкоголь пагубно влияет на иммунную систему человека, нарушает процессы кроветворения, снижает выработку лимфоцитов, способствует развитию аллергии.

# Профилактика алкоголизма



**«Самая лучшая профилактика подросткового алкоголизма — поддержание дружеских и теплых отношений в семье.»**

Необходимо уделять достаточное внимание интересам, способностям подростка, его самореализации и занятости. И здесь верными помощниками будут всевозможные музыкальные, художественные, спортивные школы, кружки по интересам, репетиторы.

Так же следует проводить профилактические лекции в различных учебных заведениях: школах, колледжах, университетах.



Спасибо за  
внимание!