СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 8
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

# ЖИЗНЬ БЕЗ СИГАРЕТ УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

Косенко Елена Александровна методист гбоу спо мк №8 дзм

2013 900igr.net



Сигарета - это бикфордов шнур, с одного конца которого огонёк, а с другого дурак.

Дж. Бернард Шоу

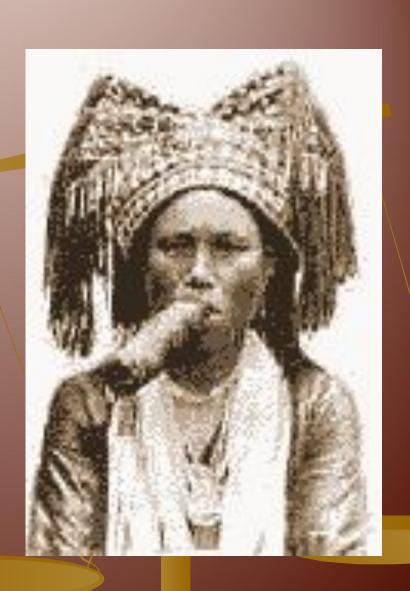


- ИСТОРИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ
- СОСТАВ ТАБАЧНОГО ДЫМА
- ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ
- ВРЕД ДЛЯ МУЖЧИН
- ВРЕД ДЛЯ ЖЕНЩИН
- ПОДРОСТКОВОЕ КУРЕНИЕ
- ПАССИВНОЕ КУРЕНИЕ
- ФАКТЫ И СТАТИСТИКА
- КАК БРОСИТЬ КУРИТЬ



#### ИСТОРИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ

- Традиция табакокурения зародилась у американских индейцев, вероятно, не позже 1 века.
- Сначала она была связана с религиозными ритуалами, но к концу 15 в. стала повседневной бытовой практикой по всему Западному полушарию.
- Первыми европейцами, научившимися курить табак, стали члены экспедиции Колумба в Вест-Индии. Кроме того, карибские туземцы нюхали тонко размолотый табак через Y-образные тростниковые трубки. Эти трубки назывались у них «тобаго» или «тобака», откуда и произошло испанское слово, означающее соответствующее растение и его сухие листья.



#### ИСТОРИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ



1492 г.: матросы Колумба впервые завезли табак в Европу.

1556 – 59 г.г.: табак завезен во Францию, Испанию, Португалию

# LESIL 0) 3933 SAL BULL

#### ИСТОРИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ



1560г.:Жан Нико сумел вырастить его на европейской почве и провел первые анализы табака, обнаружив в нем сильнодействующее вещество, которое и было названо по имени открывателя никотином

французская королева
Екатерина Медичи, пробовала
при помощи табака укреплять
здоровье по совету своего
посла в Португалии Жана
Нико

#### история табакокурения в россии



В России долгое время употребление табака не поощрялось.

Впервые табак появляется в России при Иване Грозном. Его завозят английские купцы. Курение на короткое время приобретает временную популярность в среде знати.

При царе Михаиле Федоровиче Романове отношение к табаку резко меняется. Табак подвергается официальному запрету.

Еще жестче стали относиться к табаку после Московского пожара 1634 году, причиной которого посчитали курение.

В 1646 году правительство Алексея Михайловича пыталось изменить прежний порядок и взяло продажу табака в монополию. Однако под влиянием могущественного патриарха Никона, вскоре восстанавливаются жестокие меры против "богомерзкого зелья".

В феврале-апреле 1697 г серией указов царь Петр Алексеевич (Петр I), государьреформатор, для которого нарушение веками устоявшегося образа жизни было непременным условием правления, легализовал продажу табака и установил правила его распространения.

# СОСТАВ ТАБАЧНОГО ДЫМА И МЕХАНИЗМ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА

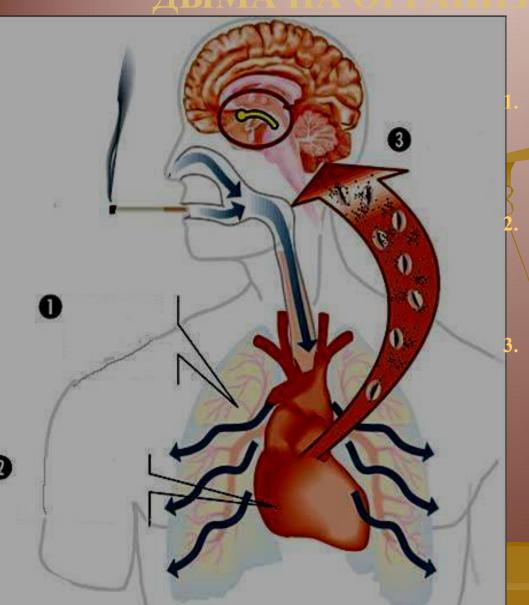


#### СТАВ ТАБАЧНОГО ДЫ



- Табачный дым содержит азот, водород, аргон, метан и цианистый водород.
- Представляется угрожающим содержание следующих агентов, придающих сигаретному дыму опасный характер: ацетальдегид, ацетон, аммиак, бензол, бутиламин, диметиламин, ДДТ, этиламин, формальдегид, сероводород, гидрохинон, метиловый спирт, метиламин, соединения никеля и пиридин.
- Многие не осознают пагубное воздействие окиси углерода.

#### МЕХАНИЗМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТАБАЧНОГО ДЫМА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА



Дым поступает в легкие, где адсорбируется в кровь

С кровью разносится по всему организму, включая и мозг

Никотин легко проникает из кровеносной системы в клетки головного мозга

### СИГАРЕТА – ХИМИЧЕСКАЯ ФАБРИКА, ПРОИЗВОДЯЩАЯ ОКОЛО 4 700 РАЗЛИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ

MO3F

Естественные защитные механизмы человеческого организма не могут справиться со всеми химическимим веществами, содержащимися в сигаретах. Многие исключительно вредные вещества проникают в незащищенные области легких, что вызывает, среди прочего, повышенный риск раковых заболеваний. Зависимость, то есть тяга к курению, возникает, когда никотин активизирует

систему поощрения мозга.

Сигарета содержит около 2000 химических веществ и соединений.

2

Когда ее зажигают, происходят различные химические реакции. Дым, попадающий в горло, содержит уже около 4 700 веществ.

3

Система защиты дыхательных путей, которая предохраняет наши легкие от попадания пыли, вирусов и некоторых газов, пропускает большую часть этих веществ. Дым проникает в легкие и постепенно разрушает ничем не защищенные альвеолы.

4

Угарный газ, содержащийся в табачном дыме, вытесняет из крови кислород. Если курит беременная женщина, то в кровообращении ребенка процент содержания угарного газа будет больше, чем у матери.

**ЛЕГКИЕ** 

В мозге.

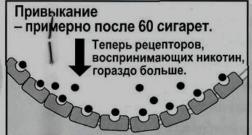
При курении никотин из сигареты быстро всасывается в кровь и разносится по всему организму. В мозге находятся нервные клетки со специальными рецепторами для никотина. Никотин – яд, на который организм поначалу реагирует тошнотой и рвотой.

Никотин активизирует так называемую систему поощрения мозга. Чтобы справиться с ядом, мозг вырабатывает новые никотиновые рецепторы. Возникает привыкание.

В альвеолах кровь и воздух соприкасаются так тесно, что кислород, углекислый газ и угарный газ из сигареты легко переходят из одной среды в другую.

АЛЬВЕОЛЫ







# ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

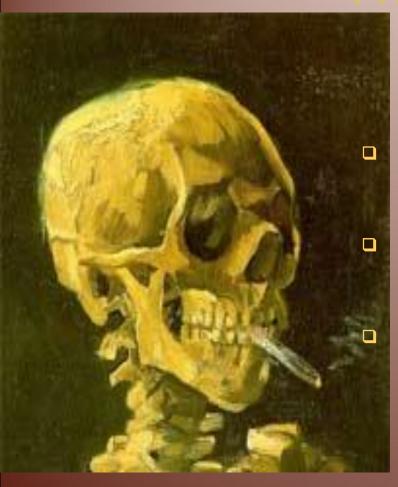
- Курение ускоряет рак. Курение способно не только спровоцировать рак легких, но и подстегнуть рост уже существующих опухолей.
- Курение может вызвать рак поджелудочной железы
- Курение и алкоголь провоцируют рак полости рта <</li>



## ВРЕД ДЛЯ МУЖЧИН



#### ВРЕД ДЛЯ МУЖЧИН



в первую очередь от него страдают сердечно-сосудистая и дыхательная системы, затем - все остальные ткани и органы

никотин наносит вред репродуктивной системе, приводя к бесплодию и импотенции

обнаружили связь между курением и вероятностью развития рака простаты у мужчин

у курящих мужчин, склонных к гипертонии (повышенное артериальное давление, которому способствует употребление алкоголя), в 27 раз повышается риск возникновения импотенции

### ВРЕД ДЛЯ ЖЕНЩИН



#### вред для женщин

Только в развитых странах от болезней, вызванных курением, умирает более полумиллиона женщин. В этот мрачный список болезней входят

- болезни сердца
- инсульты
- рак легких
- онкологические заболевания





#### ВРЕД ДЛЯ ЖЕНЩИН

Курящие девушки и женщины более подвержены опасности, чем мужчины

Курение-причина преждевременного старения

Курение ведет к ухудшению кровоснабжения, насыщения кислородом и способствует раннему увяданию кожи. Табачный дым оседает на коже, оставляет неприятный запах и закупоривает поры.

Волосы становятся ломкими из-за накопления в них дыма и обезвоживания кожного покрова головы.

Вследствие постоянного раздражения дымом глазного яблока часто развивается конъюнктивит.

- Никотин и осаждение смол ведут к обесцвечиванию зубов, повышается вероятность заболевания десен.
  - Неприятный запах изо рта.
  - Может измениться и голос
  - У курящих женщин на 1-2 года раньше по сравнению с некурящими наступает менопауза, больше морщин и седины. Среди курящих женщин выше частота рака шейки матки



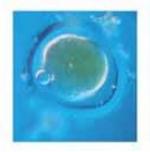
#### ВЛИЯНИЕ НА БЕРЕМЕННОСТЬ

Мысль о том, что надо бросить курить приходит большинству курящих женщин лишь, когда они узнают о своей беременности. А жаль, ведь курение и до беременности может стать причиной проблем со здоровьем у мамы и будущего ребенка.



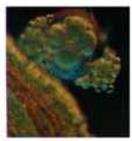
#### Как малышу родиться здоровым?



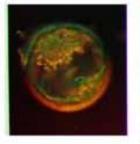








Если Вы курите во время беременности, то вредные химические вещества из сигарет попадают в кровь вашего младенца,







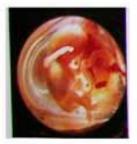








кроме того, Вы рискуете заиметь проблемы с грудью после рождения ребенка. Отказ от курения в любой стадии беременности















является наилучшим и единственно правильным поступком, который Вы можете совершить для здоровья Вашего малыша!













# ПОДРОСТКОВОЕ КУРЕНИЕ

# KypeBo nopmum nam9mb!



### ПОДРОСТКОВОЕ КУРЕНИЕ



Число курящих увеличивается все больше и больше, в основном за счет молодежи В большинстве стран курит примерно треть пятнадцатилетних подростков, значительная часть которых начали курить уже с 7 - 10 лет В странах бывшего СССР из 45 миллионов курильщиков 60 - 70% начали курить до 18-летнего возраста.

Количество курящих в последние годы пополняется за счет девочек, причем с опережением числа курящих мальчиков.

# Чем же чревато для здоровья курение с детских лет?

Ребенок - это не совсем копия взрослого по всем параметрам. У него еще находятся в стадии развития все системы и органы, имеет свои особенности и состояние обмена веществ в организме. Поэтому ребенок, подросток значительно чувствительнее, уязвимее действию любых вредных веществ, в том числе и табачных ядов, чем взрослый человек.



## Курение и дети



У курящих детей в первую очередь изменяются функции центральной нервной и сердечно-сосудистой систем. Такие дети, прежде всего, становятся легко возбудимыми, вспыльчивыми, раздражительными, невнимательными.

Постепенно развивается зависимость от табака, и если нет сигареты, появляется состояние дискомфорта в самочувствии, что выражается в виде беспокойства. Все мысли заняты тем, чтобы поскорее закурить.

### Курение и дети

Американские ученые установили, курящих ЧТО юношей ухудшается память, затрудняется заучивание текстов. Установлено, ЧТО 50% курящих учатся ШКОЛЬНИКОВ плохо.





#### ПАССИВНОЕ КУРЕНИЕ

- Пассивное курение является непосредственной причиной возникновения астмы у детей. Но даже дети, не страдающие астмой, довольно часто кашляют, легче подхватывают грипп и простужаются, если их родители курят.
- Даже у никогда не куривших детей может развиться пристрастие к никотину, если им приходится постоянно вдыхать клубящийся вокруг взрослых дым. Никотин обнаруживается в крови малышей, чьи родители курят, и даже в крови новорожденных, у которых курят матери. Эти дети не могут выйти из комнаты и вынуждены дышать дымом, подвергаясь опасности приобрести зависимость от никотина намного раньше, чем научатся говорить!



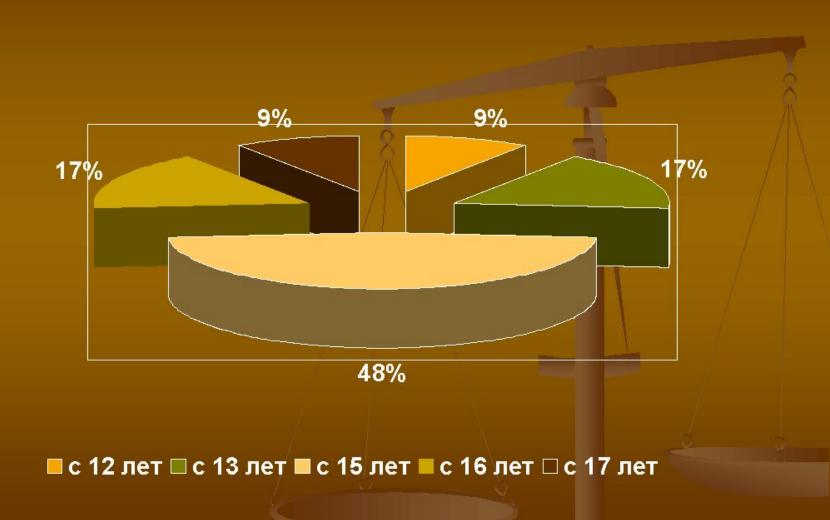
#### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОГО АНКЕТИРОВАНИЯ

- Анонимно были опрошены 110 студентов І, ІІ, ІІІ курсов нашего колледжа.
- Причиной курения большинство считают стресс, любопытство.
- Решили бросить и бросили курить 4 человека.
- О влиянии сигарет могли сказать, что курение вредно для здоровья.
- Все считают менее токсичными импортные сигареты.
- В среднем в месяц тратят на покупку сигарет около 800 рублей.

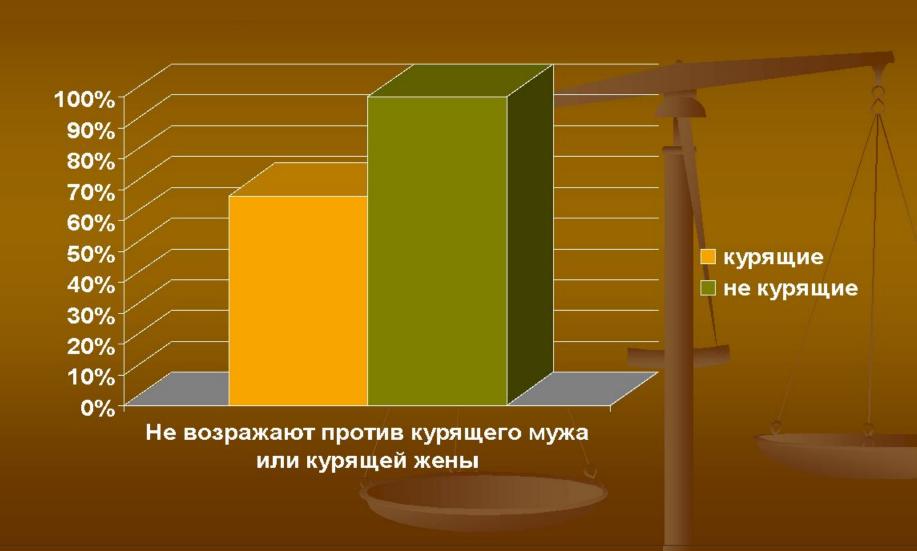
### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОГО АНКЕТИРОВАНИЯ



# Стаж курения анкетированных студентов МК №8

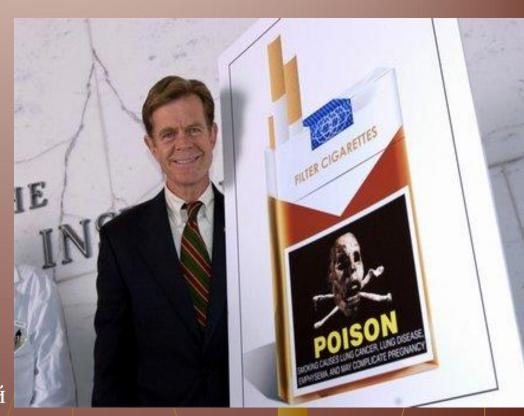


# Результаты анкетирования студентов МК №8



### БОРЬБА С КУРЕНИЕМ В РОССИИ

- Госдума приняла закон, который ограничил курение в общественных местах.
- Российский парламент рассмотрел законопроект, ужесточающий требования к табачным изделиям. Документ заставляет производителей сигарет снизить содержание смолы и никотина в своей продукции и значительно увеличить надпись о вреде курения на пачках.
- Государственная дума Российской Федерации «форсирует принятие законов, направленных на борьбу с табакокурением».





• Графические предупреждения на сигаретных пачках уже появились в России, Канаде и Бразилии, странах Евросоюза. И, по мнению экспертов, эта «антиреклама» работает на 15% эффективнее, чем простые надписи.



 Профессор Роберт Уэст из Британского института исследования рака подсчитал, что картинки отвратят от курения от 5 до 10 тысяч британцев, что может спасти около 2500 людей в год. В Лос-Анжелесе, на бульваре Санта Моника установлено табло,

отсчитывающее количество умерших от пристрастия к

января, а заканчивается 31 декабря каждого года. Цифра, успевающая "набежать", впечатляет...

seen on funtasticus.com





Российский курильщик, который выкуривает в день одну пачку сигарет высшего класса тратит на сигареты около 10.000 рублей в год! Это означает, что за 10 лет Вы можете выкурить автомобиль.

• Каждые 10 секунд еще один человек в мире умирает в результате потребления табака.

В настоящее время табак ежегодно убивает около трех миллионов человек во всем мире, но эта цифра вырастет до 10 миллионов через тридцать-сорок лет, если нынешние тенденции курения сохранятся.

Согласно оценкам ВОЗ, при сохранении нънешних тенденций, около 500 миллионов из нъше живущих людей приблизительно 9% населения мира - будут в конце концов убиты табаком. Начиная с 1950 года, табак убил 62 миллиона человек, то есть больше, чем погибло во второй мировой войне. В настоящее время табачная пандемия наиболее остра в Центральной и Восточной Европе, а также в Западном Тихоокеанском Регионе

## Табачная статистика

- В мире проживает более 1,1 миллиарда курильщиков.
- В России курят 58 % мужчин и 12 % женщин.
- В Англии 30% мужчин, 28% женщин.
- Американцы соответственно 28% и 24%.
- Средний курильщик делает около 200 затяжек в день. Это составляет примерно 6000 в месяц, 72 000 в год и свыше 2 000 000 затяжек у 45-летнего курильщика, который начал курить в возрасте 15 лет.
- В мире насчитывается до 120 способов лечения табачной зависимости (практически применяется около 40).
- По данным ВОЗ из 850 млн. нынешних жителей Европы 100 млн. умрут от причин, связанных с курением.



#### Табачная статистика

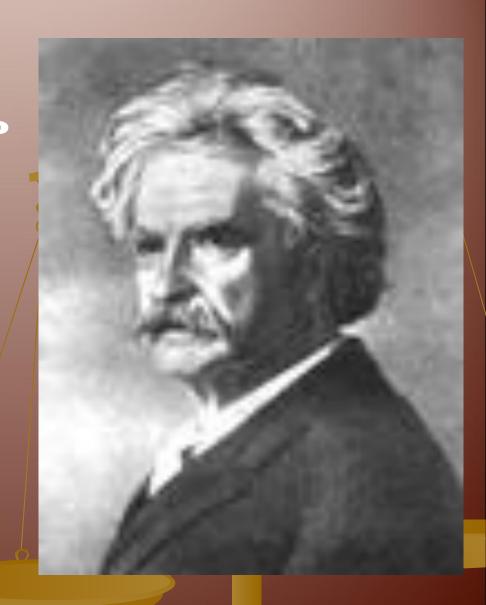
- Каждый год от болезней, связанных с табаком, умирают четыре миллиона человек, или один человек каждые восемь секунд.
- По сравнению с некурящими, длительно курящие в 13 раз чаще заболевают стенокардией, в 12 раз инфарктом миокарда, в 10 раз язвой желудка.



# КАК БРОСИТЬ СИГАРЕТУ



«Бросить курить очень просто утверждал Марк Твен, - лично я делал это семьдесят два pasa»







Множество методик основано на том, чтобы сделать процесс курения максимально неприятным

- Заменители сигареты специальные пластыри, таблетки, жвачки, леденцы или аэрозоли,содержащие никотин
- Лекарства из группы антидепрессантов Флуоксетин, Бупропион и Нортриптилин
- Гомеопатические антитабачные препараты (карамель Никомель, Эдас-Никур, гранулы Церера)
- **Б**езникотиновые сигареты
- Народные средства

# КАК БРОСИТЬ СИГАРЕТУ: НАРОДНЫЕ СРЕДСТВА

- Пожуйте корневище аира болотного. Название говорит само за себя: у болотного растения вкус соответствующий. Но головная боль проходит.
- Найдите дерево черемухи и грызите небольшие веточки.
- Заварите столовую ложку листвев эвкалипта стаканом кипятка и выпивайте понемногу в течение дня.
- Возьмите по одной части цикория, валерианы и мяты.
   Добавляйте по чайной ложке этой смеси в чай.
- Размешайте в стакане горячего молока столовую ложку меда и выпейте через трубочку.
- Если очень хочется закурить, полощите рот раствором соды.
- Ароматерапевты советуют купить аромалампу и распылять в комнате масло бергамота, которое уменьшает головную боль и дискомфорт.





# ПИТЕРАТУРА

- Баранова С.В. Стань свободным от вредных привычек. М.: Единение, 2012.
- Васильченко Е.А. Табакокурение. М.: Аспект Пресс, 2000. 227с.
- Гузиков Б.М., Мейроян АЛ. Что губит нас. Л.: Лениздат, 1990.
- Женщины и табак (ВОЗ). Женева, 1994.
- Материалы МАИР. Курение и здоровье под ред. Д.Г. Заридзе, Р. Пето. М.: Медицина, 1999.
- Максимова Т. М. Современное состояние, тенденции и перспективные оценки здоровья населения. – М.: Российская ассоциация общественного здоровья, 2008. – 204с.
- Радулеску Э. Прощайте сигареты! М.: Источник Жизни, 2011 г.
- Сафаев Р. Будем «дымить» безопаснее? // «Аргументы и факты». 1998. № 30.
- Школа здоровья. М., 1999, №1.
- http://tabak.ua/o-vrede-kureniya.html
- http://tell-smoking.net/pravda-i-mify-o-vrede-kureniya.html