



# О вреде курения



## Немного истории



**Табак – это травянистое растение семейства паслёновых используется даже в декоративном садоводстве**



**Родина табака –  
тропическая Америка.**

**Табак в европейские  
страны завез в XV веке  
Христофор Колумб.**

**В Россию табак завезли  
иностранные купцы**

**В царствование царя  
Михаила Федоровича  
Романова уличенных  
в курении в первый раз  
наказывали **60** ударами  
палок по стопам, во второй  
раз – отрезанием носа  
или ушей.**

**После пожара в Москве в  
1634 году, причиной  
которого было курение, оно  
было запрещено под  
страхом смертной казни.**





Торговля табаком и курение были разрешены в России в 1697 году в царствование Петра I, который сам стал заядлым курильщиком.

# *Почему люди начинают курить?*

- *желание быть похожим на взрослых*
- *любопытство*
- *предлагают (заставляют) взрослые ребята*
- *скуча*
- *за компанию*
- *чтобы похудеть*
- *престиж*
- *так как курят члены семьи*



# Горящая сигарета – это химическая фабрика

- В момент затяжки температура на кончике сигареты достигает 600-900°C.
- Дым, образующийся при курении табака, представляет собой сложную смесь многих ядовитых веществ



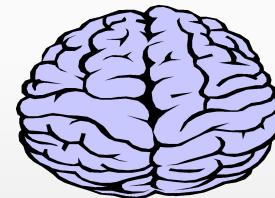
## ***В результате курения образуются токсичные вещества***

- **-Синильная кислота (цианид)** – ядовитая кислота, используется в химической промышленности.
- **-Сероводород** - газ, с запахом тухлых яиц, образуется при разложении, гниении белковых веществ.
- **-Табачный деготь** - вязкая жидкость черного цвета, образуется при разложении, гниении растений без доступа воздуха.
- **- Формальдегид-** ядовитый газ с резким запахом.
- **- Угарный газ** - ядовитый, удушливый газ, образуется при горении.
- **-Никотин** – сильный яд, при курении всасывается в организм, в малых дозах вызывает возбуждение ЦНС ; в больших дозах – вызывает паралич (остановку дыхания, остановку сердца).



# Никотин – один из самых опасных ядов растительного происхождения

- *Приводит к привыканию*
- *Затрудняет доставку кислорода к мышцам и сердцу*
- *Учащает сердцебиение и пульс*
- *Отравляет клетки мозга*



**Никотин – это наркотик.** По словам учёных, половина курильщиков хочет бросить курить, но не может. Они попадают в зависимость от никотина.

- Капля никотина убивает лошадь
- Собака может умереть от половины капли никотина





Органы дыхания



Нервная система

# *Как действует табак на организм*



сердце



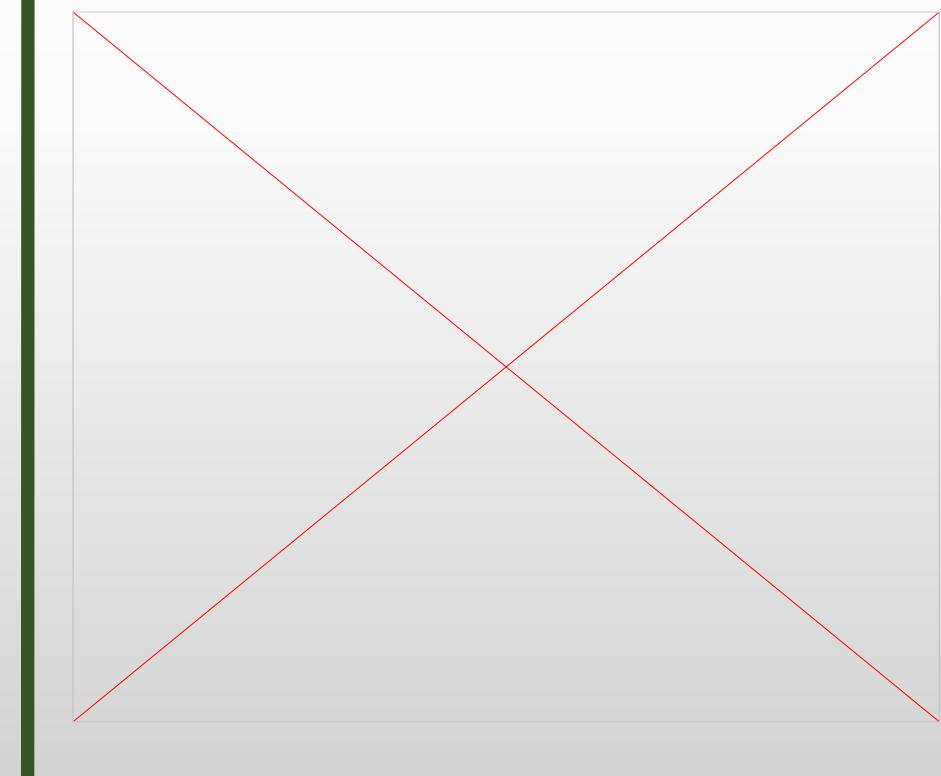
Органы  
пищеварения



# *Больше всего от курения страдают лёгкие.*

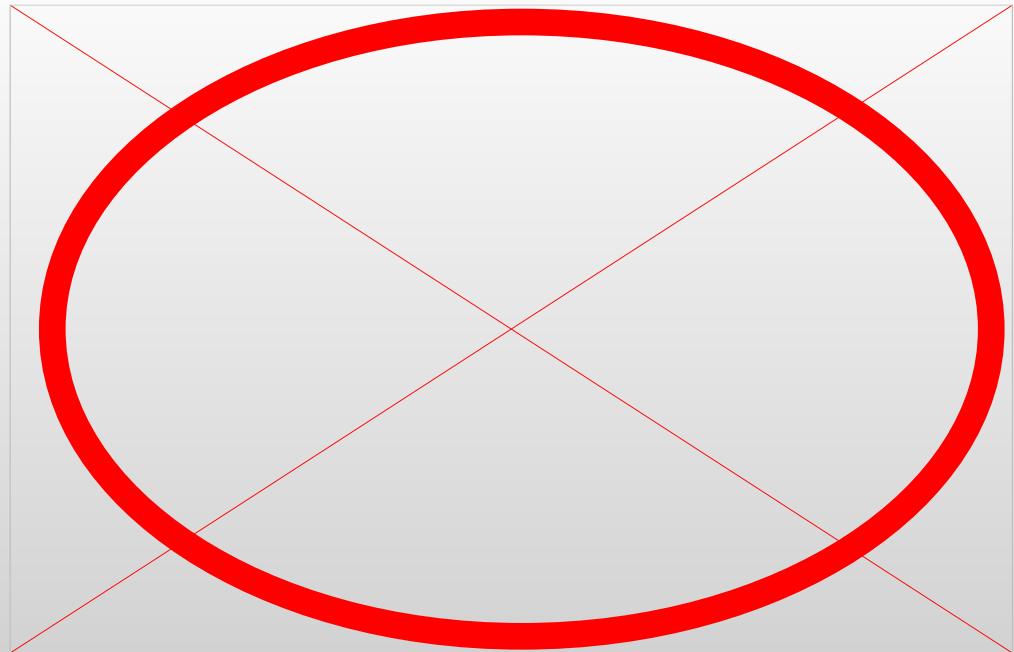
Лёгкие здорового  
человека

Лёгкие  
курильщика

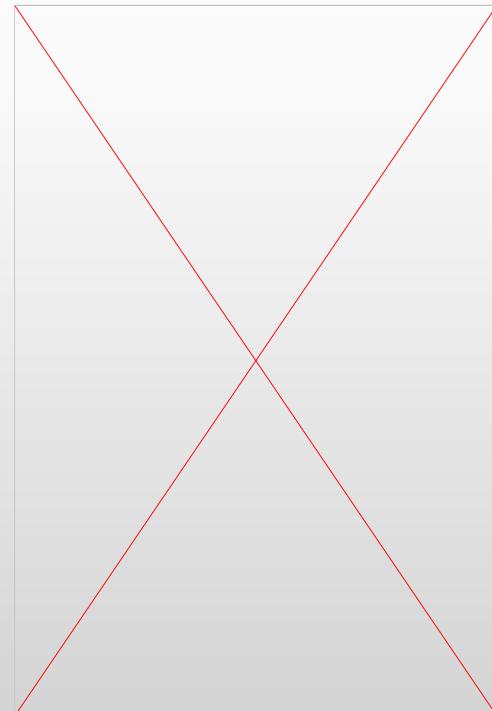


**В лёгких при курении постепенно скапливается табачный дым и сажа. Мучительный кашель травмирует ткани лёгкого.**

**Табачный деготь обволакивает легкие, скапливается внутри. Легкие каменеют.**



**При курении  
учащается пульс,  
повышается кровяное давление,  
увеличивается нагрузка на сердце.**



# **Табачный дым и зубы**

**Дым от сигарет делает зубы желтыми,  
разрушает эмаль.**

**Поражается слизистая оболочка десен, неба,  
щек.**

**Неприятный запах изо рта.**

**Голос становится хриплым.**

# У курильщиков развиваются болезни:

- *рак губы, рта, горла, пищевода, гортани, легких;*
- *сердечно-сосудистые заболевания (инфаркт, инсульт, тромбоз артерий);*
- *дыхательных органов(бронхит, бронхиальная астма, воспаление голосовых связок, туберкулез легких);*
- *пищеварительной системы (хронический гастрит, колит, язва, цирроз печени);*
- *нервной системы(невриты, полиневриты)*

# **Курящий наносит большой вред здоровью окружающих.**

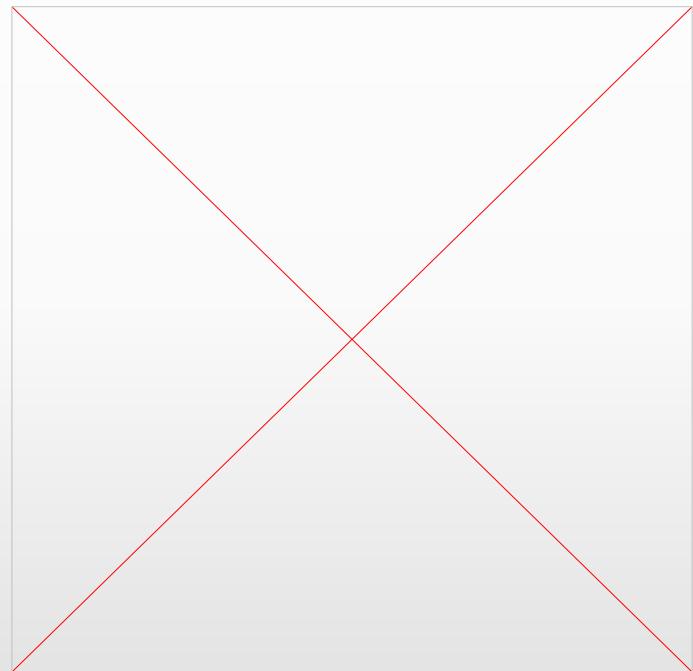
**В той части, которая выделяется непосредственно в воздух при курении, содержание некоторых ядовитых веществ больше, чем в потоке курильщика.**

**Человек, который находится в течение часа в сильно накуренном помещении, получает такую же дозу ядовитых веществ, как и выкуривший четыре сигареты.**

**Пассивный курильщик вдыхает 70% вредных веществ**

# У курящих школьников:

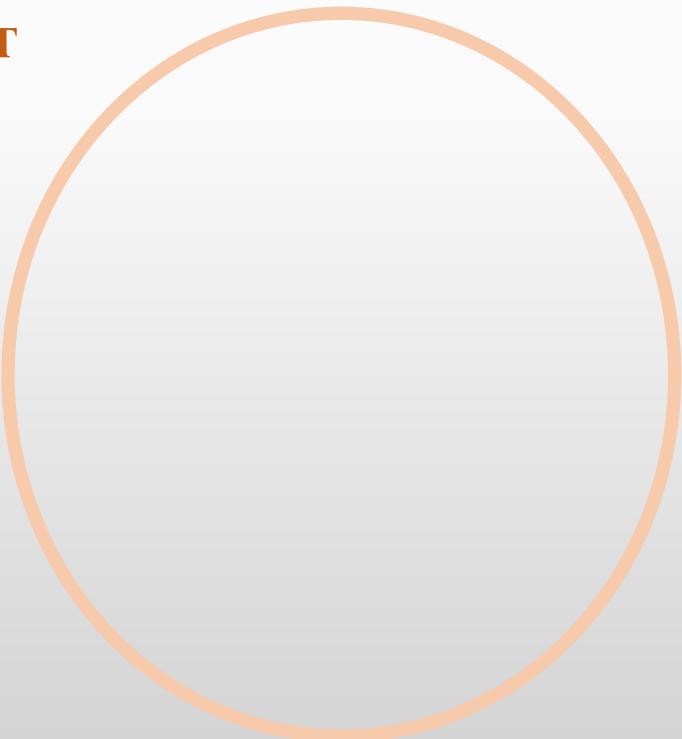
- ◆ *отставание в физическом и интеллектуальном развитии*
- ◆ *уменьшается объем памяти, им труднее заучивать материал*
- ◆ *они становятся рассеянными, снижаются внимание, наблюдательность*
- ◆ *часты головные боли, головокружения, нередко развиваются невриты*
- ◆ *быстрая утомляемость и пониженная работоспособность*
- ◆ *вызывает расстройство сна и аппетита*



# **Дети курильщиков**

**Дети, родившиеся от курящих матерей  
отстают от своих сверстников в  
умственном и физическом развитии.**

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



# Выводы

- Курение наносит серьезный вред здоровью человека, сокращает жизнь
- Организм курильщика изнашивается и стареет значительно раньше, чем организм некурящего
- Сигаретный дым опасен для здоровья не только для курящих, но и дышащих этим дымом
- Уничтожается красота человека, особенно женщины
- Никотин забирает свободу, делает человека своим рабом



# **Знаешь ли ты ?**

- ◆ **Каждая выкуренная сигарета сокращает жизнь на 6-10 минут ...**
- ◆ **Выкутивая 1 пачку сигарет , курильщик забивает свои легкие в год 1 литром никотиновой смолы**
- ◆ **Ежегодно в России умирает около 1 миллиона человек от болезней, вызванных курением.**
- ◆ **Для взрослого человека одна пачка, выкуренная за один прием, смертельна!**
- ◆ **Во всем мире 31 мая отмечают как День без табака.**

# Игра «Диалог с товарищем»

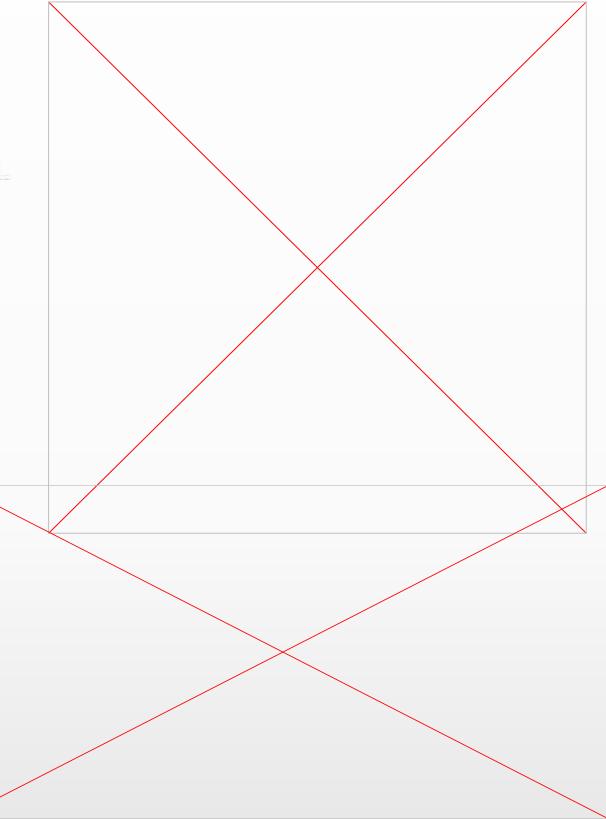
*Я называю опасную ситуацию, и вы должны дать убедительный ответ.*

- Давай закурим! От одной сигареты ничего не будет.
- У нас во дворе многие курят, ничего с ними не случилось. Попробуй и ты!
- Пошли, покурим. Или тебе слабо?



# Собери пословицы

- 1) уму, не, табак, товарищ.
- 2) курит, табак, себе, сам, враг, кто.
- 3) здоровью, курить, вредить.
- 4) хочешь, если, бросай, долго, курить, жить.



Курение или  
здоровье ?

Выбирайте сами!

# *Здоровье – самое дорогое, что есть у человека*

Получен от природы дар  
Не мяч и не воздушный шар,  
Не глобус это, не арбуз –  
**Здоровье. Очень хрупкий груз!**  
**Чтоб жизнь счастливую прожить,**  
**Здоровье нужно сохранить.**

