

«Чума XX века»

© Учитель химии МБОУ гимназии
«Перспекетива» г.о.Самара –
Анисимова Елена Александровна

Установлено:

**85 процентов людей не
знают о серьезной
опасности курения или
существенно
недооценивают ее.**



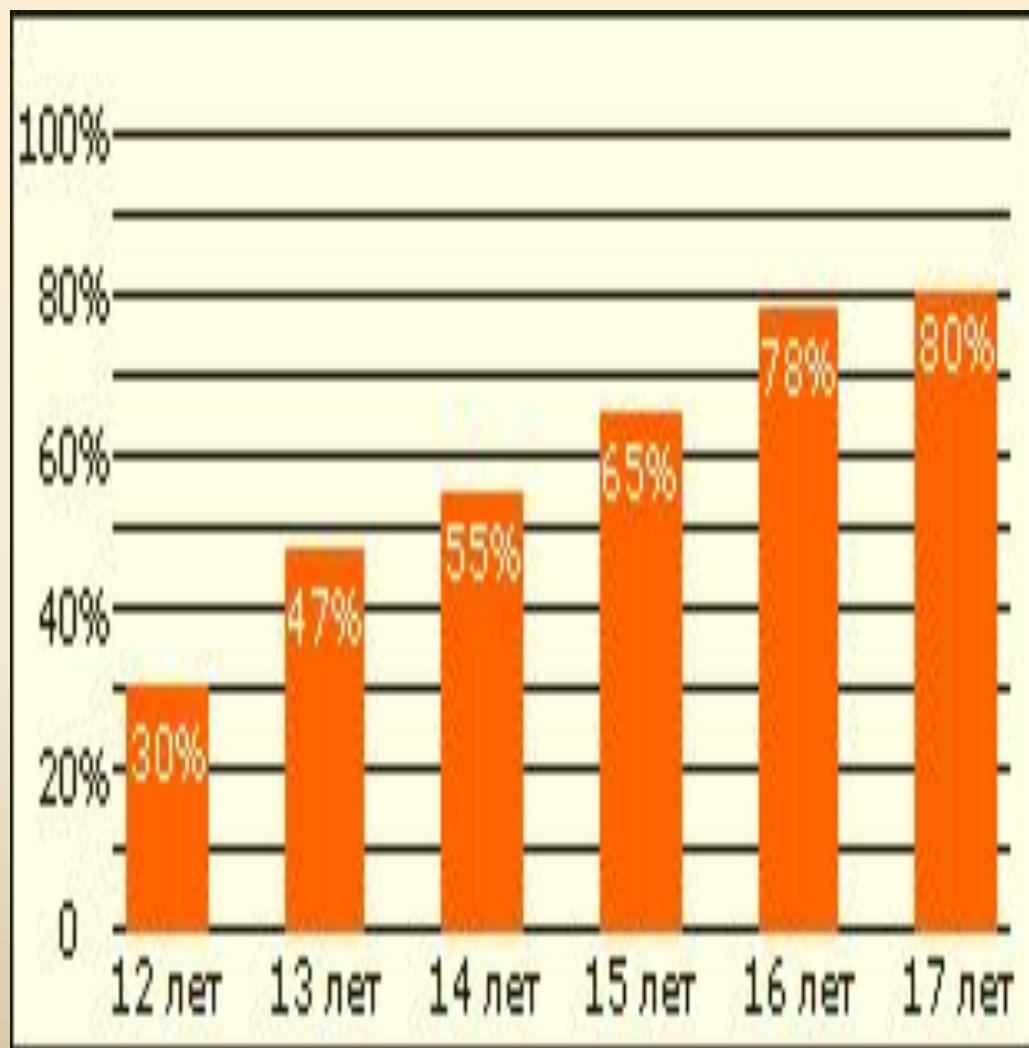
Никотиномания – одна из форм наркомании

**Эйфория
«кайф»**

**Психоло-
гическая
зависимость**

**Физиоло-
гическая
зависимость**

Подростковая никотиномания



Почему подростки начинают курить?

Возрастные группы	Процентное соотношение зависимости от причин курения			
	Подражание другим школьникам	Чувство новизны, интереса	казаться взрослыми, самостоятельными	Точной причины не знают
<u>Учащиеся</u>				
5-6 классов	50,0	41,5	5,5	3,0
7-8 классов	35,6	30,0	10,4	24,0
9-10 классов	25,5	24,0	15,0	35,5

**Можно ли подростка
убедить не курить?**

К чему ведет курение подростков?

Здоровье:

- ❖ Ухудшение памяти.
- ❖ Снижение физической активности.
- ❖ Затормаживание реакций нервной системы.
- ❖ Инфекционные и хронические заболевания (туберкулёз, бронхит, воспаление голосовых связок и т.д.)
- ❖ Склероз сосудов, повышение риска возникновения сердечных заболеваний.
 - ❖ Ослабление иммунитета, предрасположенность к простудным заболеваниям.
- ❖ Онкологические заболевания

Социальные проблемы:

- ❖ Ссоры с членами семьи.
- ❖ Проблемы с трудоустройством.
- ❖ Большие материальные затраты:
 - ❖ Покупка данной продукции;
 - ❖ Штрафы за курение в общественных местах.

***Сигарета. Что
скрывает она за
своей
притягатель-
ностью?***

Губительная сигарета



Ежегодно в мире
умирает
свыше **5** миллионов
человек

В России каждый год
курение уносит жизни
220 тысяч человек





Зажженная сигарета - это "химическая фабрика"

Угарный газ

Никотин

**Радиоактивные
элементы**

**Раздражающее
вещество -
акролеин**



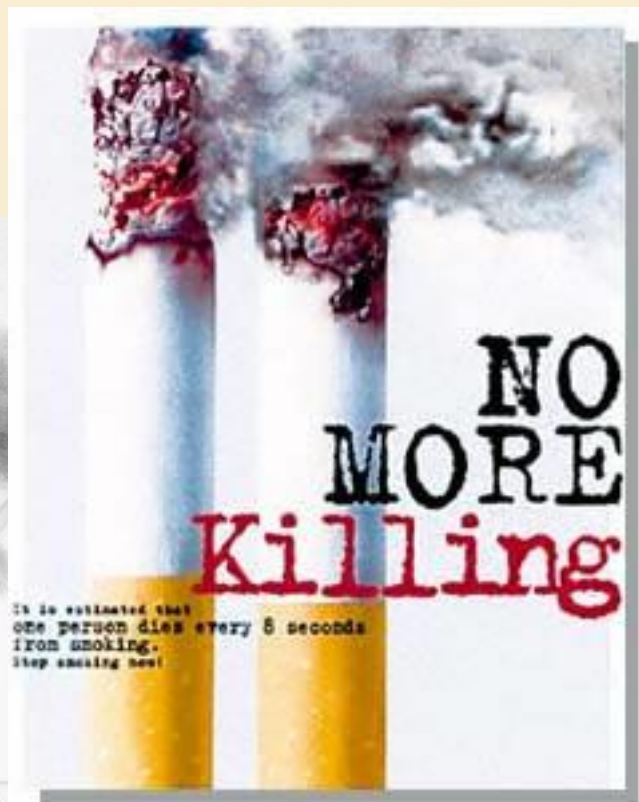
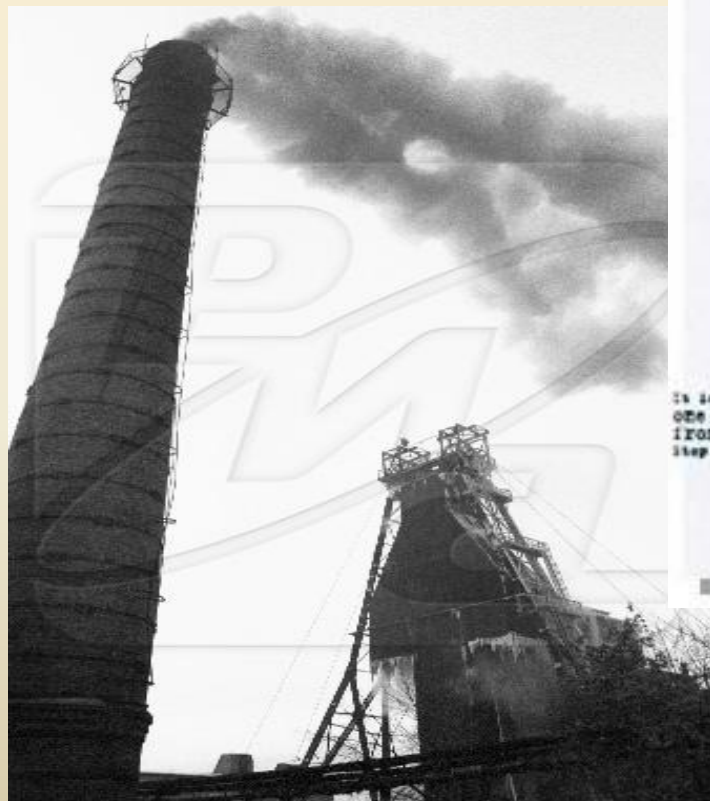
**Канцерогенные
смолы**

**Синильная
кислота**

Стирол

Сероводород

1 сигарета – 2 л ядовитого дыма!



Заводские трубы
© Брыков Дмитрий / фотобанк Лори



lori.ru/187115



***Без внимания
компонентов
табачного дыма не
остается ни один
орган человеческого
организма***









ИСТЛЕВАЕШЬ ПОТИХОНЬКУ...





- Вы их выманили?..
- Нет, выкурили!

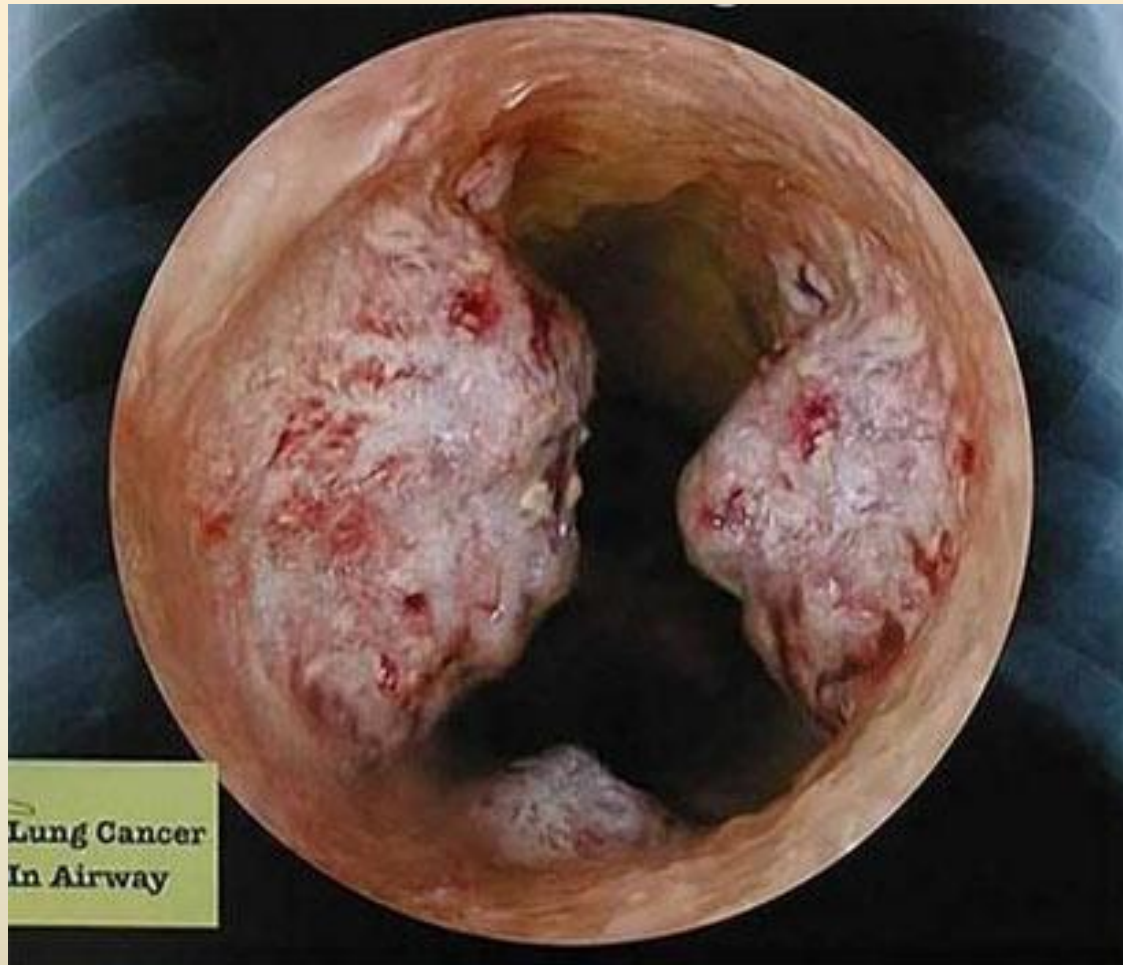
Курение и головной мозг

Курение портит память!



Ojogin

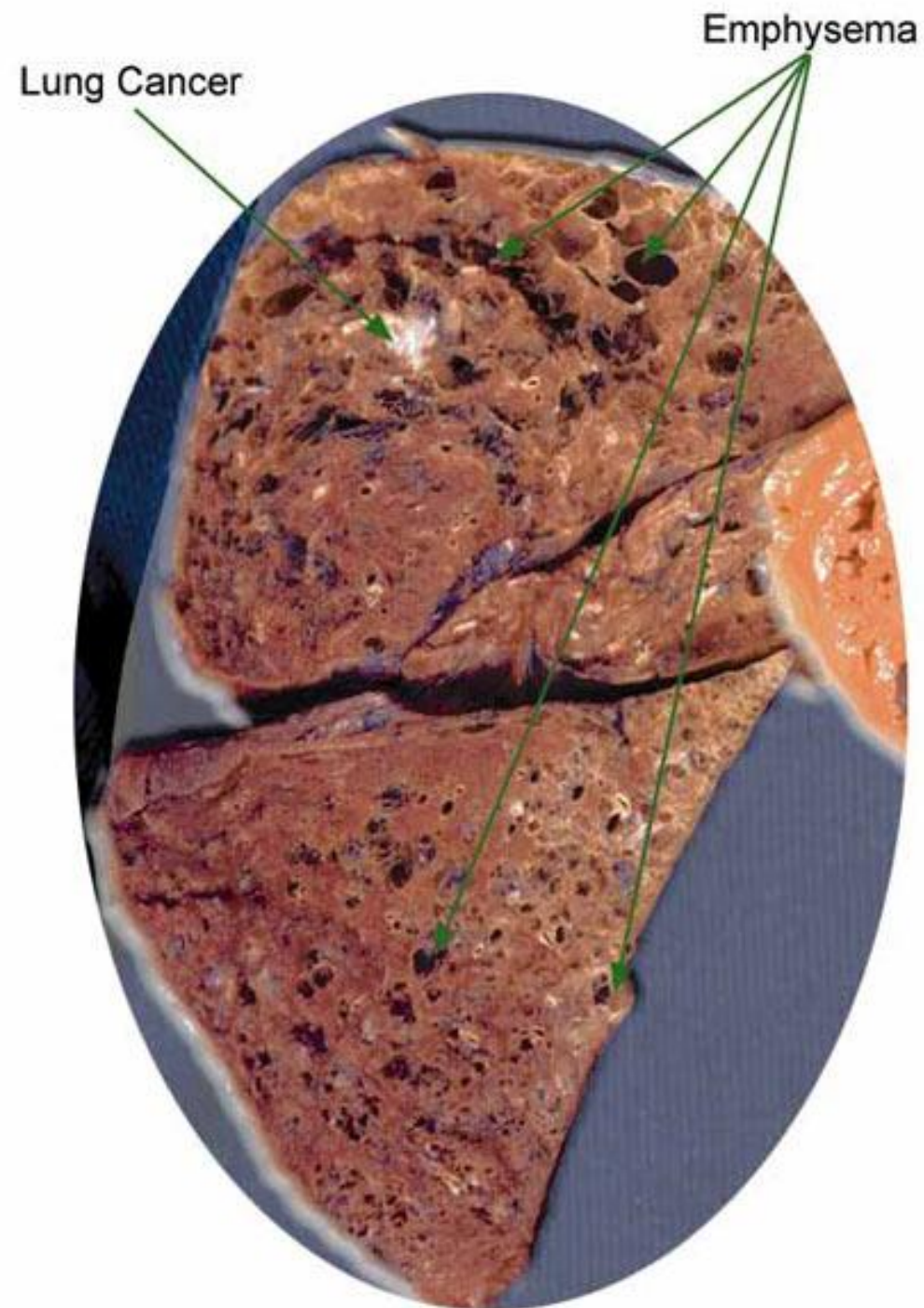
Курение и органы дыхания



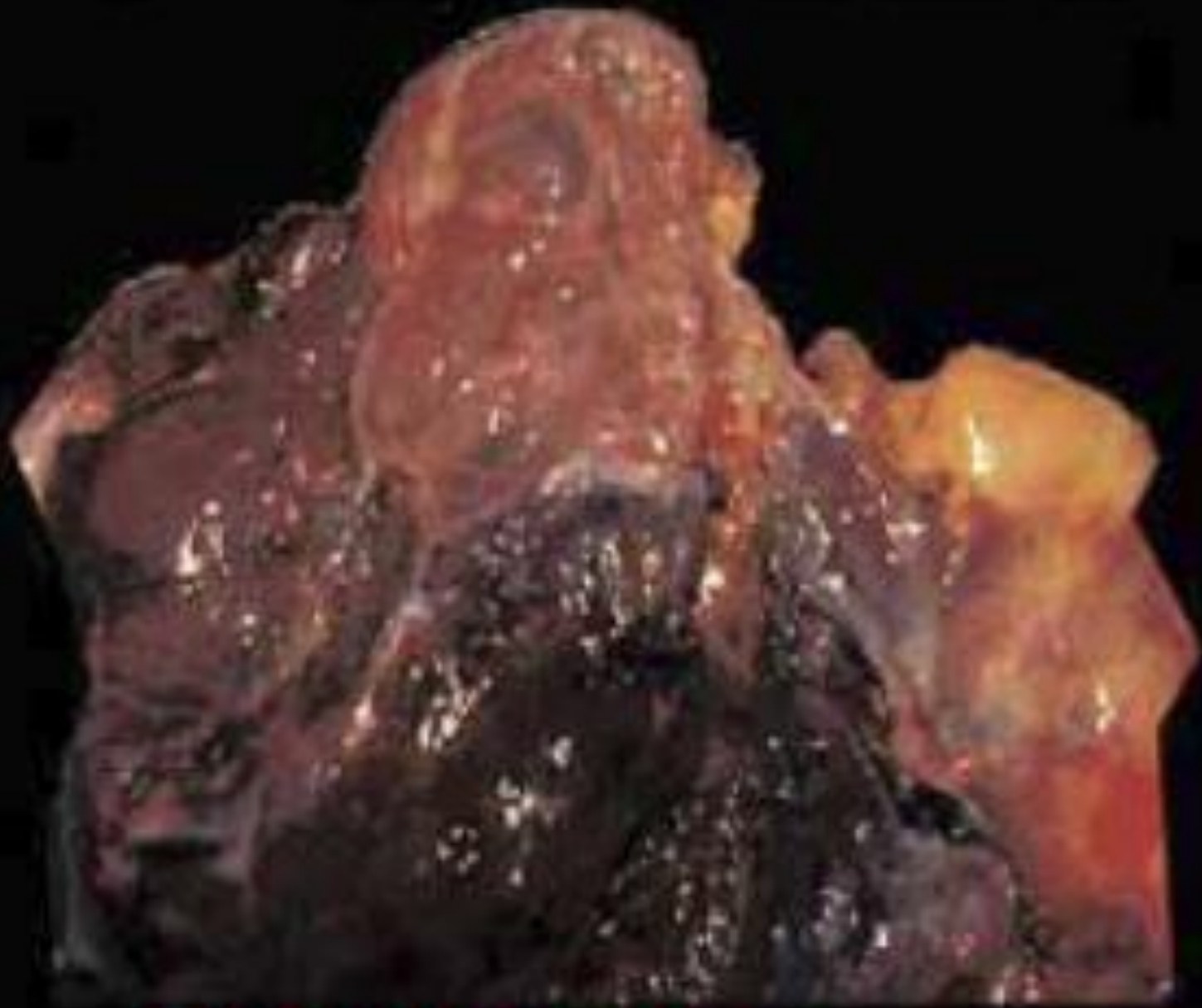
Рак гортани



๖
สูบแล้ว . เป็นมะเร็ง
กลองเสียง



Эмфизема легких



Emphysema



Рак легких



Lung cancer





Курение и органы ротовой полости



Рак десны



Рак губы



**Больные
зубы**



**Воспален-
ные десны**



Рак щеки

Курение и органы Кровеносной системы



Инсульт и инфаркт миокарда



Облитерирующий эндартериит



Гангрена

Курение и органы половой системы



If you won't
give up smoking
for your lungs,
heart or throat,
maybe you'll do
it for your penis.

Did you know that there's a valve in your penis that traps the blood inside so you can get an erection? That every time you smoke, this valve is damaged? That if you don't quit now, it might stop working altogether? You do now.

Text HARD to 81118
for a free information pack.
Texts will be charged
at your standard rate.
Call 0800 169 0 169
www.stayinghard.info



For more information about
NHS services contact your GP

Импотенция и бесплодие



Невынашивание беременности

Курение и органы чувств



Катаракта



Курение и женщина



Рак молочной железы



www.no-smoking.ru



***Курение во
время
беременности –
преступление!***





**ОН УЖЕ ИМЕЕТ МОЗГ, ПОЗВОНОЧНИК И...
НИКОТИН В СВОЕМ ОРГАНИЗМЕ!**

Сигарета – иллюзия красоты





NHS

*This season's
hottest look...*

SMOULDERING CHIC

**THE EFFECTS START TO BE REVERSED WHEN
YOU STOP SMOKING**

The good news is that when you stop smoking, your body starts to repair itself. Within a week you'll notice the difference. And though you can't reverse premature skin ageing, you can stop it getting worse before it's too late.

Get help and advice ►



Алексей Кремлёв



Тебе оно надо?



Пассивное курение

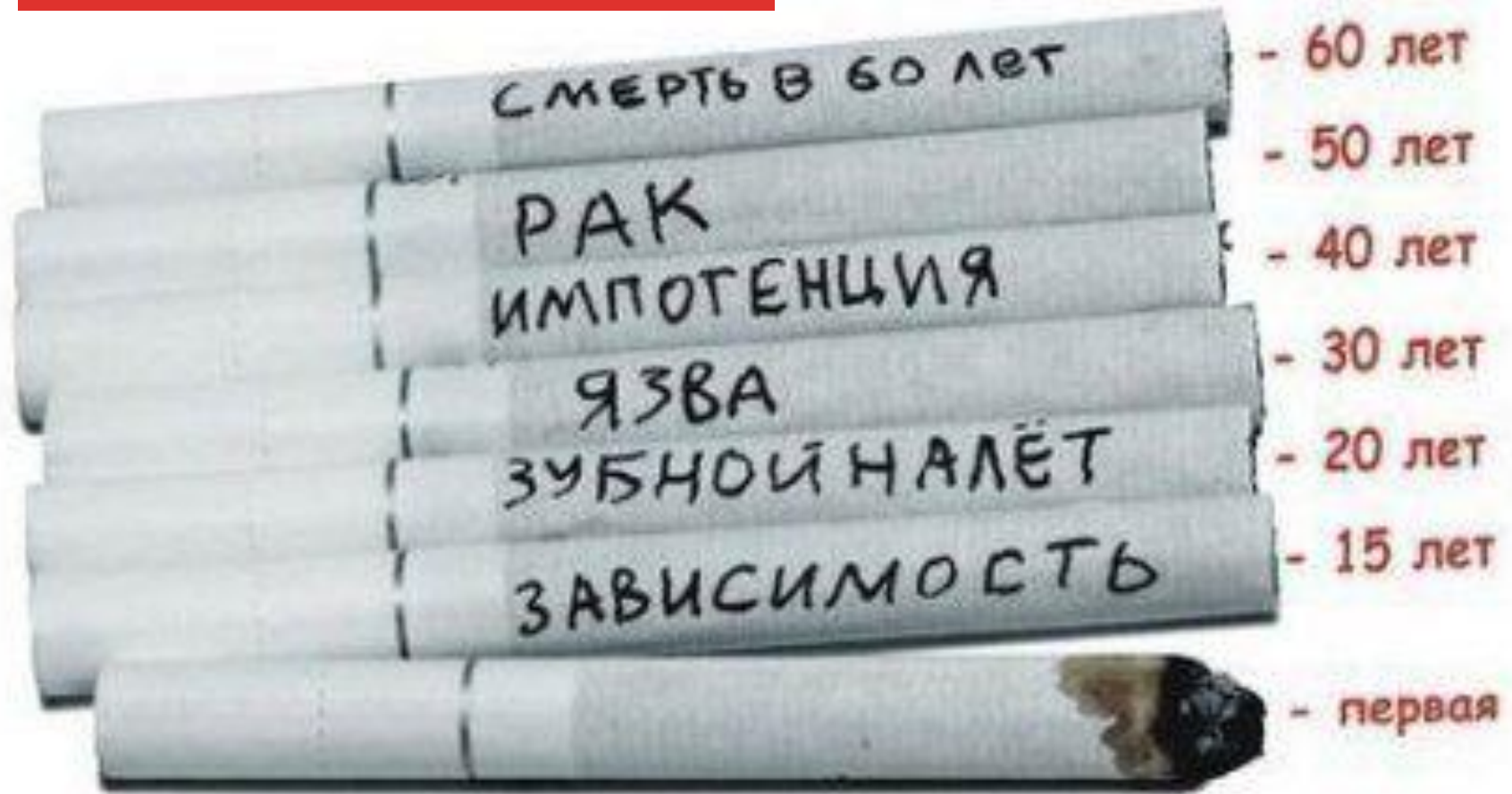


Курильщик и пассивный курильщик

**Они были пассивными
курильщиками!**



Подведем итог



УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ?



Курение не выгодно!

Подсчитаем:

**Если один курильщик в день
выкуривает в среднем одну пачку
сигарет(средняя цена 20р.), то в год
он тратит на сигареты примерно
8000 рублей.**

**Можно подсчитать, что за 20 лет он
потратит 160000 рублей.**

Время-деньги!

Подсчитаем:

Человек на выкуривание одной сигареты тратит 3 минуты, в день он затрачивает 1 час. В год на сигареты курильщик тратит **21900** минут или **15** дней непрерывного курения.

За 20 лет он тратит **304** дня на курение.

507 часов
В ГОД
у вас ворует



сигарета!

***«Почему же
производят и
продают табачные
изделия, если они
так опасны?», –
спросите вы***

***Да потому, что
табачные кампании
получают
миллиардные
прибыли, с которых
в казну государств
идут налоги!***

Табачные фирмы скрывают точную информацию о составе своей продукции, чтобы не отпугнуть курильщиков и не лишиться своей прибыли.



***Но во многих странах
мира производителей
табака закон обязывает
размещать на пачках
информацию об
истинных последствиях
табакокурения***

CIGARETTES

Brand



Smoking
causes fatal lung cancer





WARNING:

SMOKING CAUSES MOUTH DISEASES

QUIT: 1800-438-2000



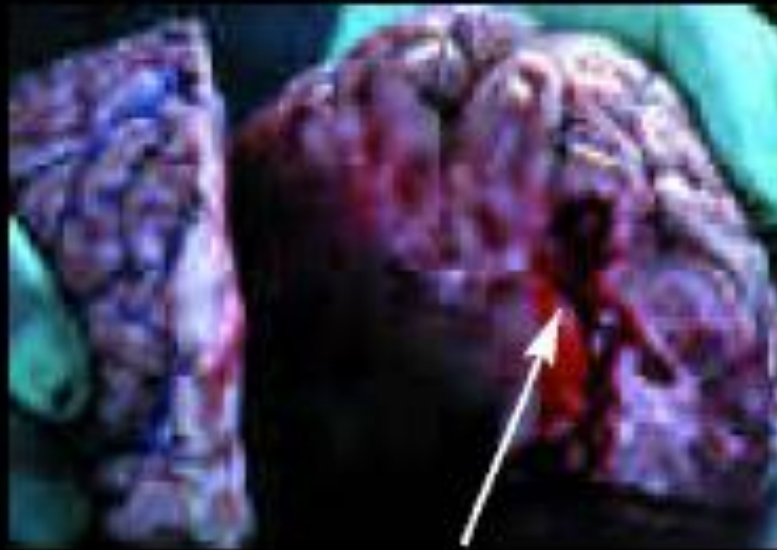
smoking is a deadly addiction.

Lorem ipsum dolor sit ament consecetutuer
erat malagure Malaguaria ispant erupstuism
ipsume malaguaria ispant erupstuism lorem
ipsum siter dolore enim.

Health Canada

1-800-QUITLINE

gosmokefree.ca



human brain with stroke

WARNING

CIGARETTES CAUSE STROKES

Tobacco smoke can cause the arteries in your brain to clog. This can block the blood vessels and cause a stroke. A stroke can cause disability and death.

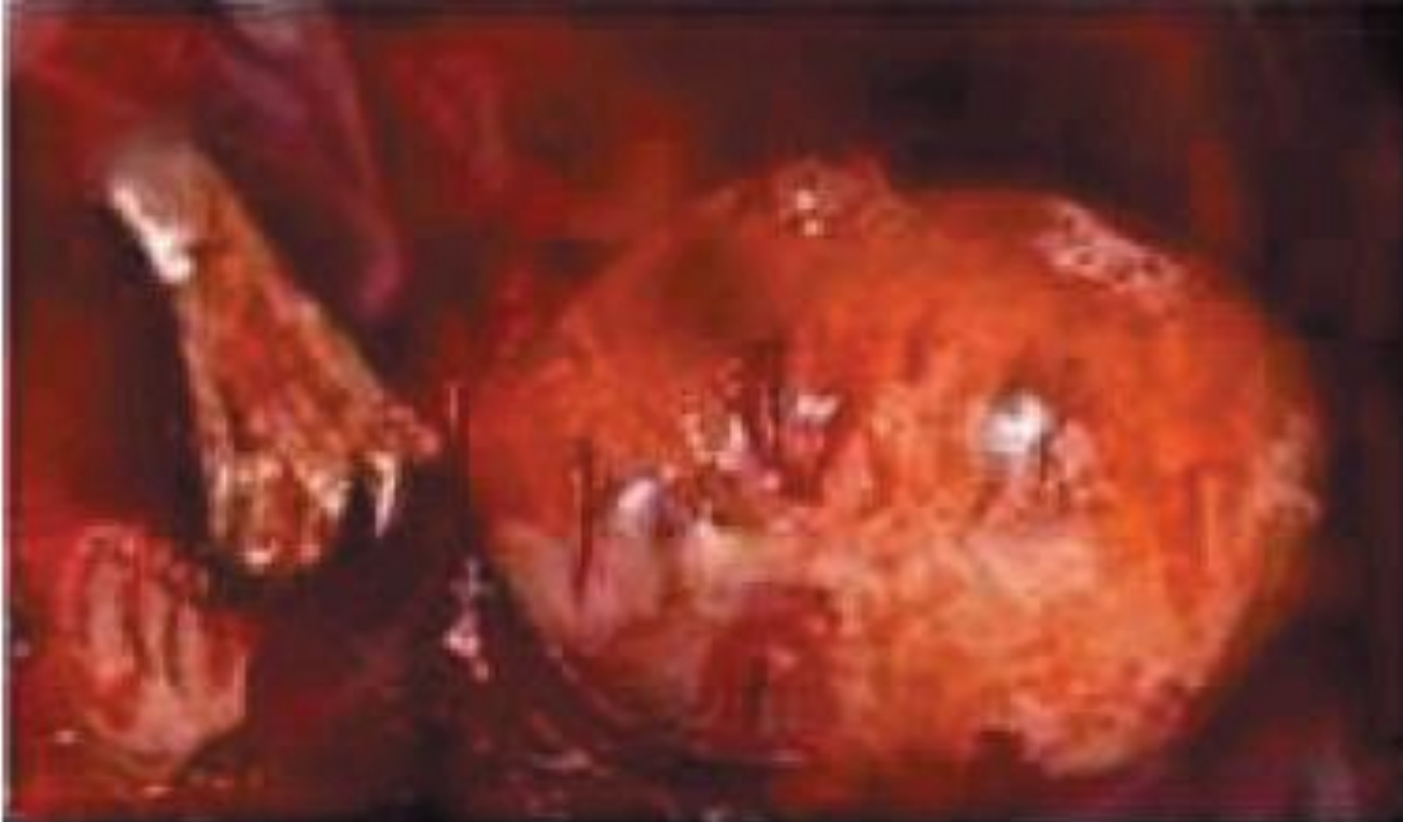
Health Canada



WARNING:

SMOKING CAUSES GANGRENE

QUIT: 1800-438-2000



WARNING:

SMOKING INCREASES MISCARRIAGE
RISK

QUIT 1800-438-2000

ความบทรี่ฆ่าคนตายได้





๖
**สือบแล้วเป็นมะเร็ง
ช่องปาก**


MARTINOLLO



**¿le preguntaste
si quería fumar?**

Fumar durante el embarazo perjudica a su hijo y duplica el riesgo de muerte súbita del lactante.

M.S.P.

A photograph of a lit time bomb. The bomb is constructed from several red cylindrical sticks of dynamite, held together by black straps. A clock face is attached to the front of the bomb, with its hands pointing to approximately 10:10. The bomb is lit, with green and yellow flames and smoke rising from the top. The entire scene is framed by a black border.

El humo de tabaco
estalla en tu cuerpo
y en el de quienes
conviven contigo,
multiplicando la
probabilidad de
padecer cáncer
o infarto al corazón.

M.S.P.



**DON MIGUEL,
CHILENO,
FUMO 20 AÑOS.
PERDIO SU LARINGE
POR CANCER**

**YOU ARE NOT THE ONLY ONE
SMOKING THIS CIGARETTE**

**ĒHARA KO KOE ANAKE KEI TE
MOMI I TĒNEI HIKARETI**



Smoking during pregnancy increases the risk of miscarriage, stillbirth, premature birth and the risk of Sudden Infant Death Syndrome (SIDS)

**You CAN quit smoking. Call Quitline 0800 778 778,
or talk to a quit smoking provider.**



© European Community

Schützen Sie Kinder –
Rauchen Sie nicht in ihrer Anwesenheit!

**Protégez les enfants:
ne fumez pas en leur présence.**

Proteggi i bambini –
non fumare in loro presenza.



Rauchstopplinie/Ligne stop-tabac/
Linea stop tabacco 0848 000 181

El Ministerio de Salud y Desarrollo Social
ADVIERTE

**ESTE PRODUCTO ES DAÑINO
PARA LA SALUD Y PRODUCE
ADICCIÓN**



El Ministerio de Salud y Desarrollo Social
ADVIERTE

**FUMAR CAUSA CÁNCER DE
PULMÓN, TOS, ENFISEMA
PULMONAR Y BRONQUITIS
CRÓNICA**

PULMÓN SANO



**PULMÓN
DE
FUMADOR**



TU DECIDES

И в заключении:

Do you smoke?

Among national adults, by annual income

■ % Yes



GALLUP POLL

Доля курящих (в%) среди людей с различным уровнем дохода

Вывод:
Среди
некурящих
богатых и
успешных людей
больше!

*Образованный
человек
не курит.*

Гёте

Сделай своей
выбор







**Бросить
курить
раз и навсегда**

КУРЕНИЕ ВРЕДИТ ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ