

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)  
Кафедра экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)

## **«КУРЕНИЕ – ВРЕД»**

### **Презентация по дисциплине «Информатика»**

Автор

студент гр. 592-1 Ш.А.Аширов

Руководитель

старший преподаватель кафедры ЭМИС

А.А.Матолыгин



Томск 2022

# Введение

Табакокурение (или просто курение) — вдыхание дыма тлеющих высушенных или обработанных листьев табака, наиболее часто в виде курения сигарет, сигар, сигарилл, курительных трубок или кальяна. При этом курение сигарет предполагает вдыхание табачного дыма лёгкими, тогда как при курении трубок или сигар попадания дыма в лёгкие не допускается — дымом наполняется только ротовая полость.



Курение — добровольное отравление не только себя, но и окружающих. Вред курения на организм человека определяется, в первую очередь, высоким содержанием в составе табачного дыма вредных веществ:

- ▶ никотин;
- ▶ угарный газ;
- ▶ синильная кислота;
- ▶ сероводород;
- ▶ углекислота;
- ▶ аммиак;
- ▶ пиридиновые основания;
- ▶ радиоактивные изотопы.

К тому же курение оказывает негативное влияние не только на организм человека, но и негативно сказывается на внешнем виде — лицо курильщика покрывается выраженными морщинами, а кожа приобретает серый оттенок.

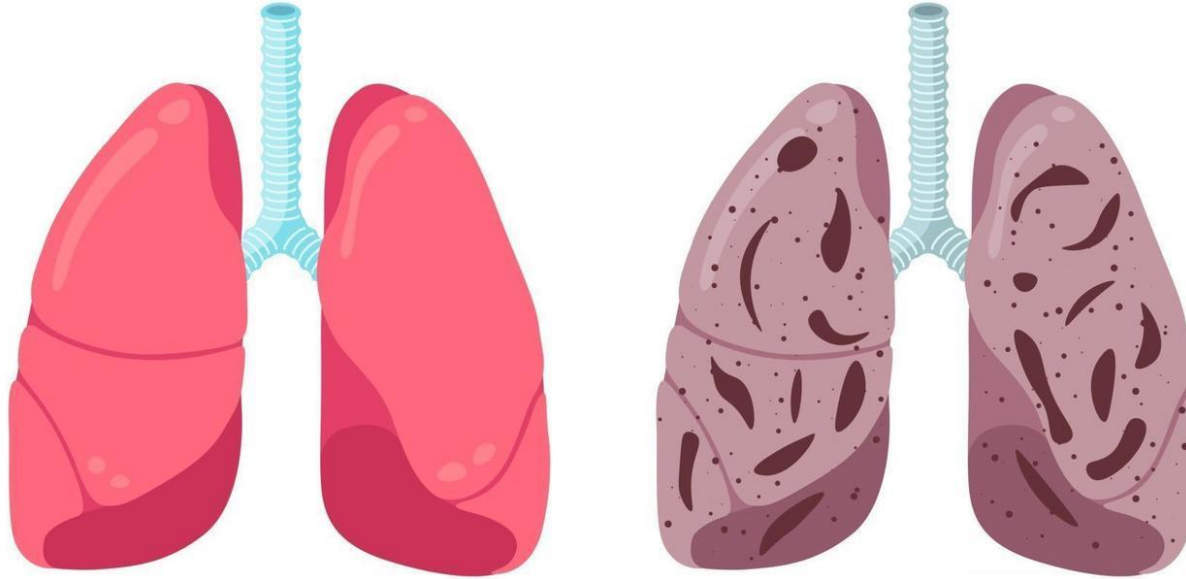
# Риски для здоровья при курении

- ▶ **Дыхательные пути** – бронхит, хроническая обструктивная болезнь легких, рак легких.
- ▶ **Органы кровообращения** – повышение давления, ускорение пульса, сужение артерий (гангрена), повреждение внутренней оболочки артерий (инсульт, инфаркт).
- ▶ **Пищеварительные органы** – нарушения работы желудка, язвы желудка.
- ▶ **Полость рта** – воспаления десен, рак полости рта.
- ▶ **Кожа** – быстрое старение, серость и бледность кожи.
- ▶ **Половые органы** – бесплодие, импотенция.
- ▶ **Зародыш человека** – преждевременные роды, недовес, плохое здоровье.
- ▶ **Психика** – зависимость.
- ▶ **Общее здоровье** – укорачивает предполагаемый срок жизни.

# Причины курения у школьников

- ▶ Из-за рекламы — 3,7%
- ▶ По «телику» все курят — 4,6%
- ▶ Родители курят — 4,8%
- ▶ Назло взрослым — 5,3%
- ▶ Потому что запрещают — 5,5%
- ▶ Скучно — 7,3%
- ▶ Сигареты доступны — 7,5%
- ▶ Нравится — 8,6%
- ▶ Хочу быть взрослым — 10,1%
- ▶ Это «круто» — 10,1%
- ▶ Снять стресс — 12,1%
- ▶ Друзья курят — 20,4%

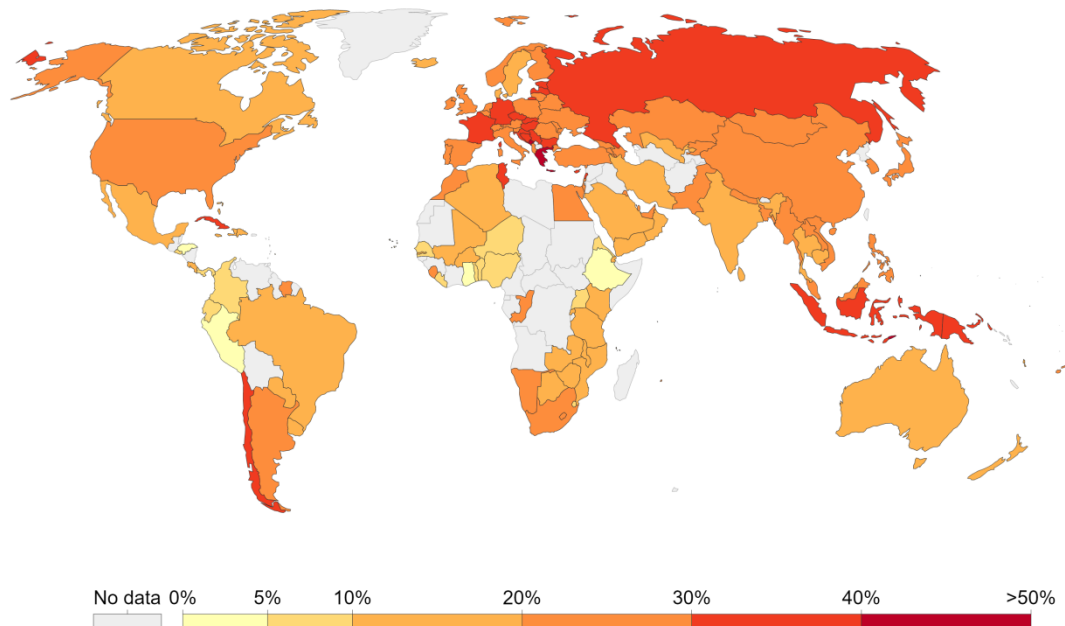
# Сравнение легких курящего и некурящего



Легкие здорового человека    Легкие курящего человека

# Статистика курения в мире

В настоящее время по данным ВОЗ, в мире регулярно курят или употребляют табак в других формах около 1,3 млрд. человек. Курят примерно 47% мужчин и около 12% женщин. Из них 400 млн. в развитых странах и 900 млн. в развивающихся странах.





# Статистика курения в мире

**Число курящих в млрд**

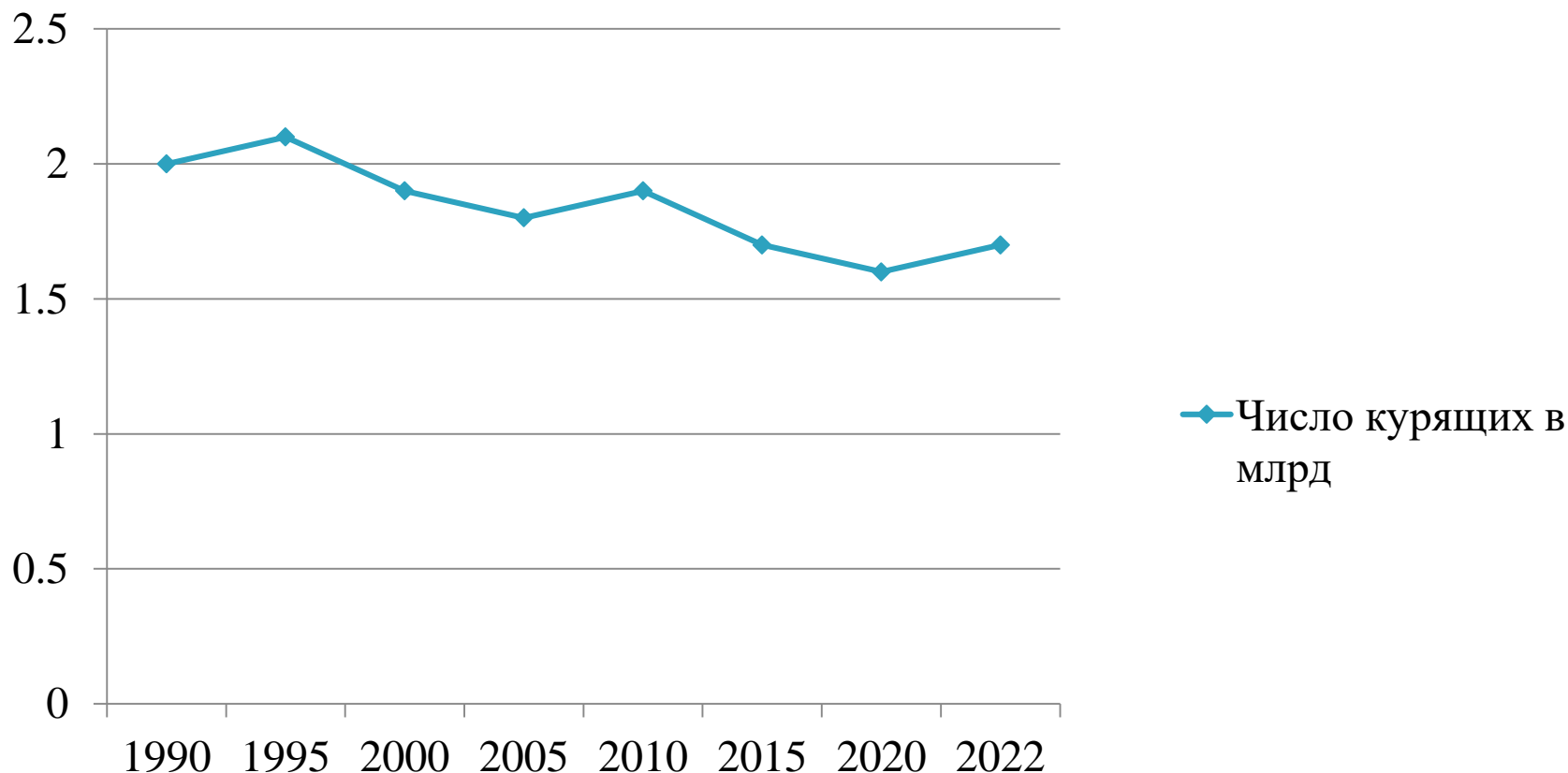


Диаграмма изменения численности курящих в мире



# Статистика курения в России

| Год  | Число курящих (человек) |
|------|-------------------------|
| 1993 | 32,2 млн                |
| 1995 | 32,5 млн                |
| 2000 | 35,1 млн                |
| 2005 | 34,3 млн                |
| 2010 | 31,1 млн                |
| 2015 | 28,9 млн                |
| 2020 | 27,2 млн                |
| 2022 | 26,4 млн                |

Таблица изменения численности курящих в России

# Вот до чего доводит курение...



**Спасибо за внимание!**