

# Наше здоровье – в наших руках

*классный час подготовила*

*Ткач Ирина Ивановна*

**«Жизнь — возможность, используйте ее.**

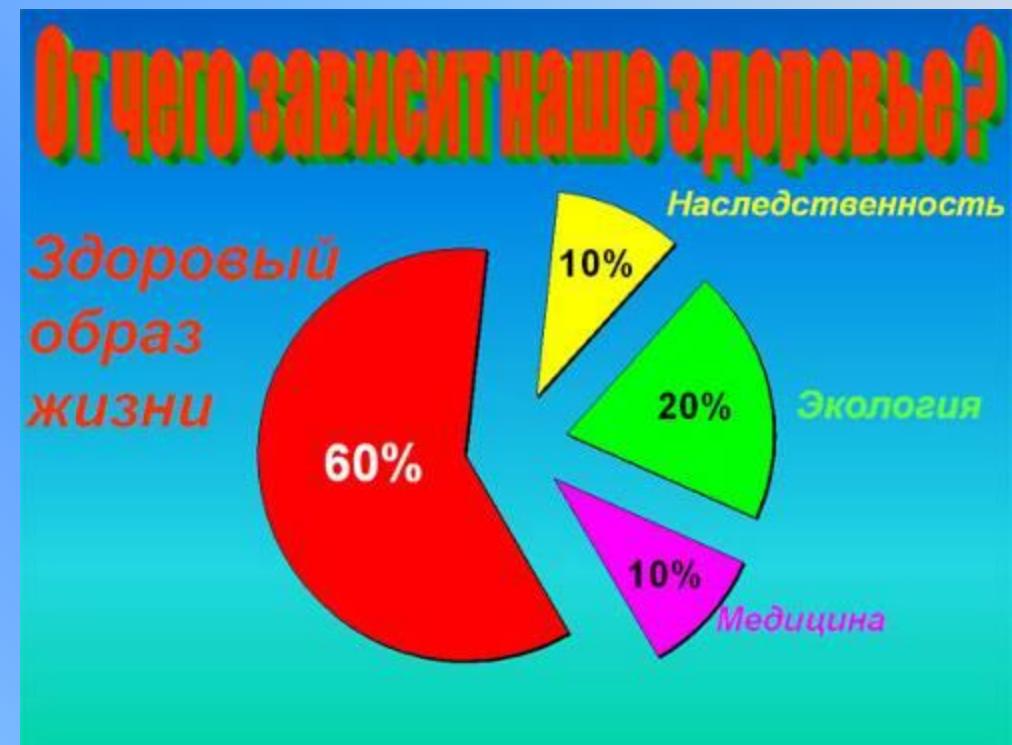
**Жизнь — красота, восхищайтесь ею...”**

**Мать Тереза (Агнес Бояджиу)**



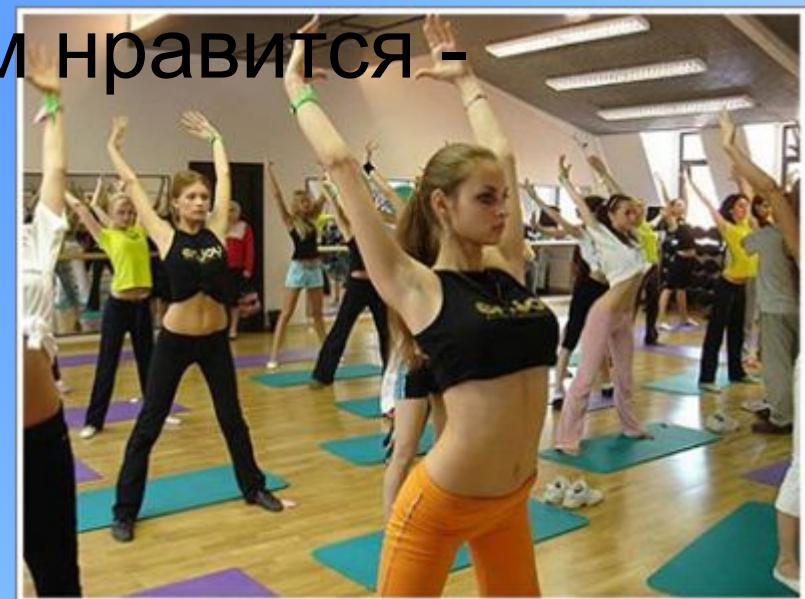
# Здоровый образ жизни

- оптимальный двигательный режим;
- плодотворная трудовая деятельность;
- хорошая гигиена;
- правильное питание;
- отказ от любых вредных привычек.



# Двигайтесь больше!

- Недостаток движения очень плохо сказывается на здоровье: затормаживается обмен веществ, накапливаются лишние килограммы, развиваются болезни сердечно-сосудистой системы, диабет и другие заболевания.
- **Будьте «против гиподинамии!»**
- Выбирайте то, что вам нравится - специальные занятия физкультурой, утренняя зарядка, физкультминутки, пеший туризм





**Труд** – важный фактор влияния на здоровый образ жизни человека, основа морального и физического здоровья человека

# ГИГИЕНА



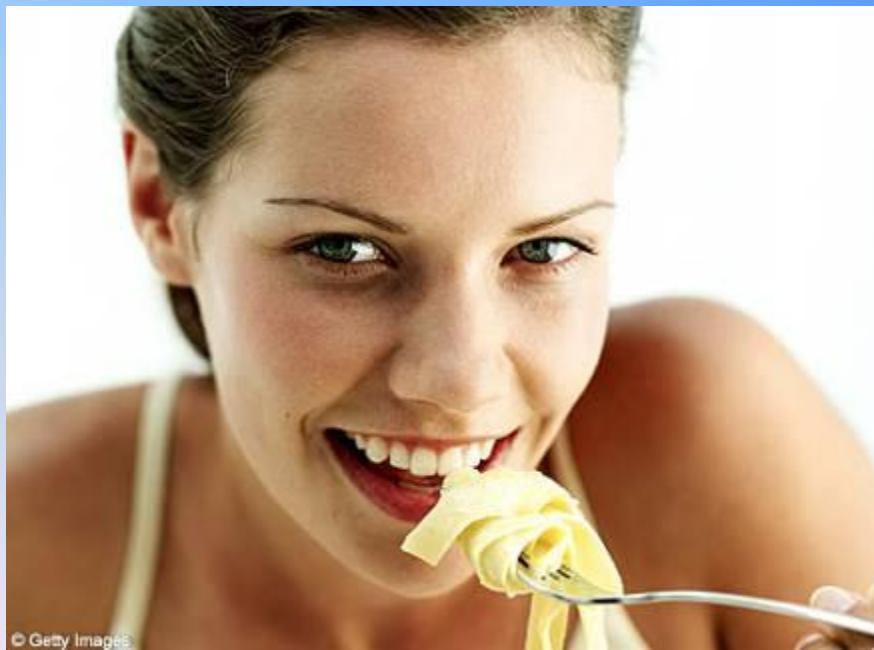
- *Регулярные водные процедуры, соблюдение правил сна и труда и т.д.*

# Правильное питание

- Требования к еде: обеспечивать организм достаточным количеством энергии, питательных веществ, витаминов и микроэлементов.
- Питание не должно быть избыточным, также не должно быть недостатка в еде



■ «Пища, услаждающая вкус и заставляющая есть больше, чем это нужно, отправляет вместо того, чтобы питать».



Французский писатель –  
Ф.Фенелон



Покупая товар, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** обращайте внимание на состав веществ , входящих в данный продукт



# Пищевые добавки и



# здоровье человека



Синтетические добавки  
довольно часто обра-  
гаются пищевой аллерги-  
ей, которая при-  
вает форму дерма



# Пищевые добавки

- это вещества, которые никогда не употребляются самостоятельно, а вводятся в продукты питания при изготовлении.



- Задачи пищевых добавок
- придают продуктам питания необходимые и приятные свойства – цвет, вкус и аромат, нужную консистенцию;
- увеличивают срок хранения продуктов питания, что необходимо для их транспортировки и хранения.

# Буквенный код пищевых добавок



Пищевые добавки в составе пищевых продуктов обозначают с помощью специального Е-номера, который состоит из *буквы Е* (от слова «Europe») и *трёхзначным числом*, стоящем после буквы Е. Например, **E133, E 330, E602**, цифры говорят о типе пищевой добавки (консерванты, красители и т.д.)

# Классификация пищевых добавок

- *E100 – E199 – КРАСИТЕЛИ* (усиливают и восстанавливают цвет продуктов);
- *E200 – E299 – КОНСЕРВАНТЫ*  
(удлиняют срок годности продукта);
- *E300 – E399 – АНТИОКИСЛИТЕЛИ* (замедляют окисление, предохраняя продукты от порчи);
- *E400 – E499 – СТАБИЛИЗАТОРЫ*  
(сохраняют заданную консистенцию продуктов);
- *E500 – E599 – ЭМУЛЬГАТОРЫ* (поддерживают определённую структуру продуктов питания);
- *E600 – E699 – УСИЛИТЕЛИ ВКУСА И АРОМАТА.*



**Король ароматизаторов - ГЛЮТАМАТ НАТРИЯ –  
Е621 усиливает вкусовое восприятия,  
воздействуя на центры удовольствия.**

**Е621 - негативно влияет на головной мозг, нарушает  
психику детей, ухудшает состояние больных  
бронхиальной астмой, приводит к разрушению  
сетчатки глаза и глаукоме.**

**ГЛЮТАМАТ НАТРИЯ действует как  
НАРКОТИК !**



# **Воздействие пищевых добавок на организм**

- вызывают расстройства кишечника;**
- вызывают сыпь;**
- влияют на давление;**
- вредные для кожи;**
- ракообразующие;**
- повышают холестерин;**
- влияют на ЦНС, зрение.**



Синтетические добавки довольно часто обра-ваются пищевой аллерги-ей, которая проявляется в форме дерматита

# ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

**должны быть:**

- **безопасными**
- **соответствовать санитарным нормам**



# **Выдержки из книги Академии здоровья о советах по применению Кока-колы в других сферах деятельности:**

- во многих штатах США дорожная полиция всегда имеет в патрульной машине 2 бутылки Колы, чтобы смыть с шоссе кровь после аварии;
- фермеры из восточного индийского штата Чхаттисгарх используют Колу, чтобы защитить свои рисовые плантации от вредителей. По их словам, напитки стоят дешевле пестицидов, а действуют точно так же;
- домохозяйки считают Колу отличным чистящим средством: она прекрасно справляется с ржавчиной, известковым налётом и отложениями кальция;
- активный ингредиент Колы – фосфорная кислота: за 4 дня может растворить ногти, за 10 дней пластмассовую расческу;
- далее в статье шли советы по применению Колы для стирки грязной одежды, очистки стёкол в машине и моторов грузовиков.

# **Рекомендации по употреблению продуктов питания**

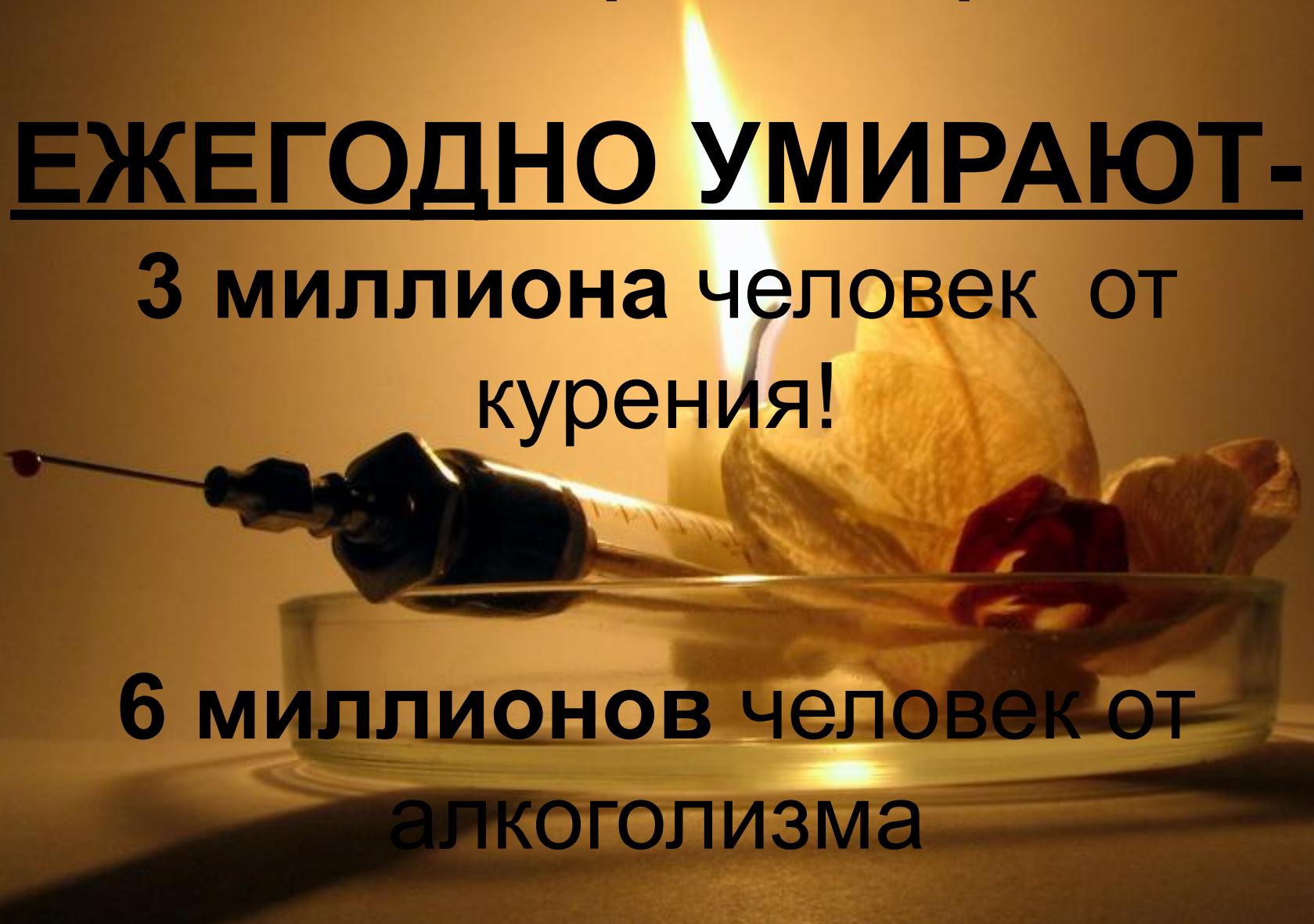
- Внимательно читайте надписи на этикетке продукта;
- Не покупайте продукты с чрезмерно длительным сроком хранения;
- Не покупайте продукты с неестественно яркой окраской;
- Не покупайте подкрашенную газировку, делайте соки сами;
- Не покупайте переработанных или консервированных мясных продуктов (колбаса, сосиски, тушёнка);
- Не покупайте супы и каши быстрого приготовления, готовьте их сами;
- Не перекусывайте чипсами, сухариками, замените их орехами, изюмом;
- В питании всё должно быть в меру, безопасно и по возможности разнообразно.

**откажитесь от вредных привычек!**

**ЕЖЕГОДНО УМИРАЮТ-**

**3 миллиона человек от  
курения!**

**6 миллионов человек от  
алкоголизма**



# Алкоголь и потомство

- Реальная цифра алкоголиков в России сейчас составляет **20 млн.** человек.
- Уже сейчас в России в результате пьяных зачатий **17%** новорожденных дебилы.





A

- Единовременный прием более **8 грамм** этилового спирта на 1 кг веса – **смертельная** доза для человека.
- Если человек весом 70 кг примет **560 грамм** чистого спирта сразу и ему не дадут «вырвать», то его этот **спирт убьёт**. Этот яд приводит человека в состояние наркоза.
- **Наркозная доза** (для получения эффекта наркоза — когда не чувствуется боль) равна **4 — 6 грамм на 1 кг веса**, то есть 280 — 420 грамм для человека, весом в 70 кг.

# Курение

в России курят 65% мужчин  
и 30% женщин.

- Исследования показали,  
что у женщин, даже  
курящих умеренно,  
смертность  
новорожденных  
на 20,8 % выше,  
чем у некурящих.



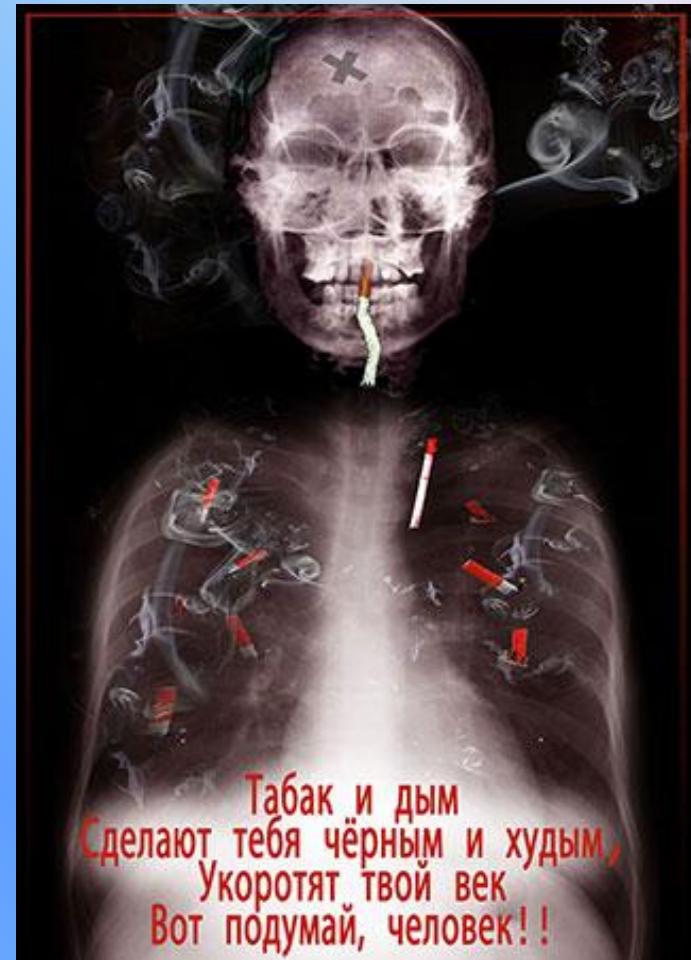
- **Каждая сигарета сокращает жизнь на 8-15 минут**  
по сравнению с некурящими длительнокурящие

в **13** раз чаще заболевают Стенокардией,

в **12** раз - Инфарктом миокарда,

в **10** раз - Язвой желудка.

Курильщики составляют **96 - 100%** всех больных Раком легких.



Прогнозируется

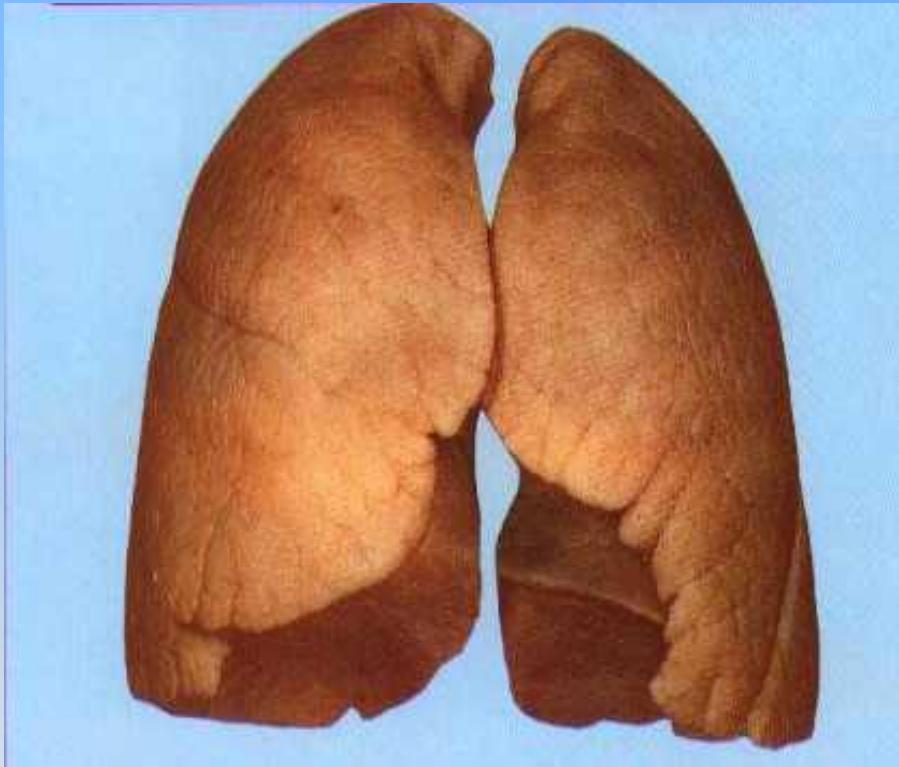
В 2020году от курения погибнут около **10 миллионов** человек  
в возрасте от 30 до 40 лет

# Никотин действует подобно известному яду — куаре



- смертельная доза никотина для человека составляет 1 мг на 1 кг массы тела, т.е. около 50 – 70 мг для подростка.
- Но при этом надо учесть, что **растущий организм примерно в два раза чувствительнее к никотину, чем взрослый.**
- Следовательно, **смерть может наступить, если подросток одновременно выкурит полпачки сигарет**

# Курение является одним из вариантов наркомании.

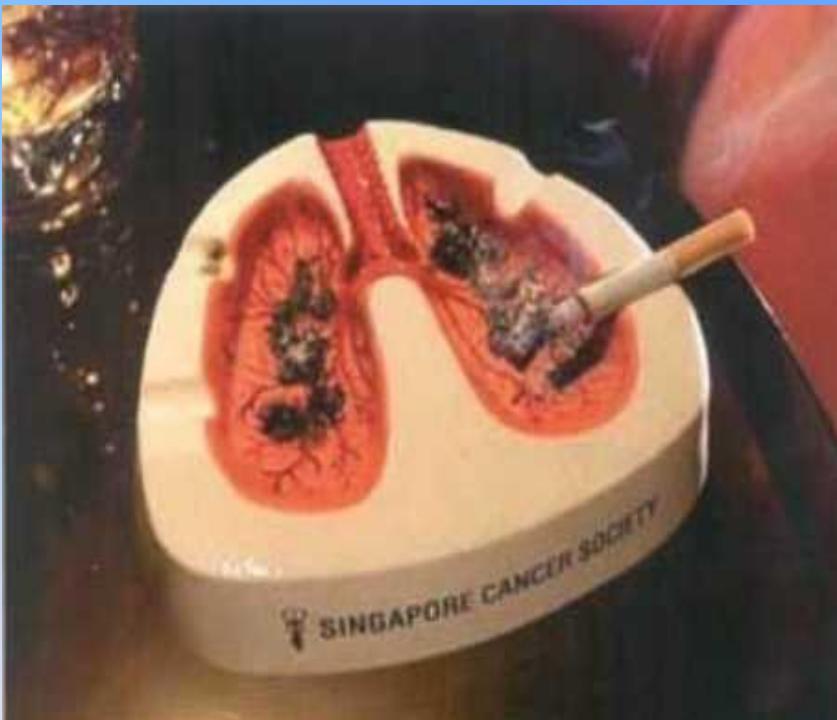


Лёгкие некурящего человека

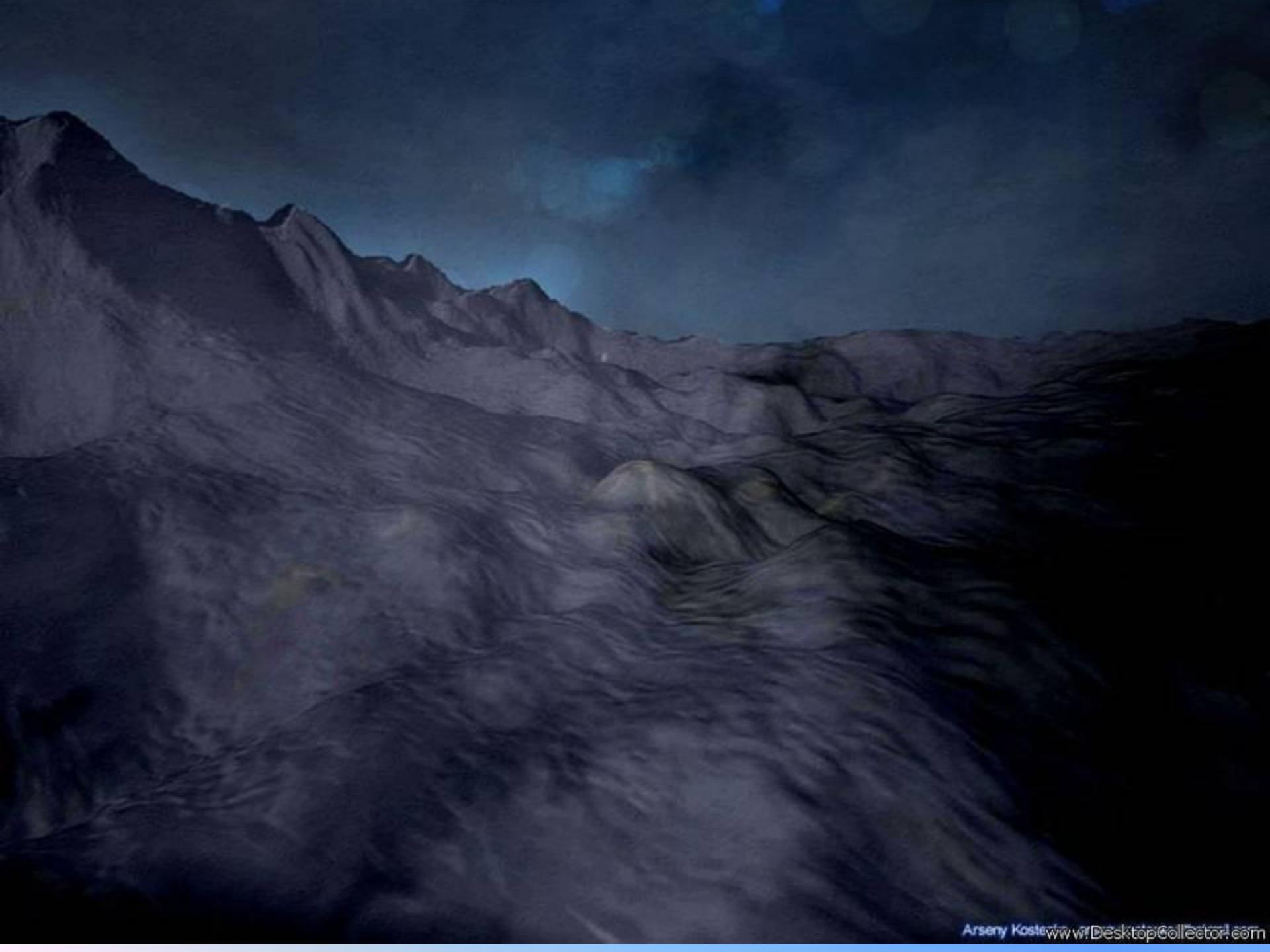


Лёгкие курильщика

# Алкоголь + табак = ускоренная и верная смерть.



По статистике 60% мужчин в России трудоспособного возраста умирают от каких-то «загадочных», сердечно-сосудистых заболеваний.  
**Убивает их**  
**алкоголь и табак.**



# Наркотики

- В 1997 году Россия «подсела на иглу». Число преступлений связанных с наркотиками увеличилось почти в два раза (на 91%) .
- За последние **10 лет** число случаев **смерти** от потребления наркотиком увеличилось в **12 раз**, а среди детей в **42 раза**.
- Число **больных** наркоманией подростков возросло в **10 раз**.

# Дети и наркотики



если ребёнка в 10 лет посадить на иглу, то в среднем по статистике такой ребёнок живёт 5-6 лет.





**Наркоманы живут в среднем  
около пяти-шести лет  
со дня принятия первой дозы.**

- **Алкоголики — 10-15 лет.**
- Регулярно курящие «по одной – две пачки в день»  
могут протянуть  
несколько больше.





# МЫ СДЕЛАЛИ СВОЙ ВЫБОР!

- МЫ ПРОТИВ  
НАРКОТИКОВ!
- МЫ ВЫБИРАЕМ  
ЖИЗНЬ!





**МЫ ЗА  
ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ!**

# РАЗМИНКА

- Почему могут быть опасны для здоровья консервированные продукты?
- Что такое пестициды?
- Кто такой пассивный курильщик?
- Почему вода из большинства водоемов России непригодна для питья?
- Почему морская вода непригодна для питья, может вызвать отек мозга, гибель человека при избыточном употреблении?
- Какое заболевание вызывается радиоактивными облучениями?
- Назовите самый токсический металл.
- Почему не рекомендуется употреблять в пищу растения, выросшие возле дорог? .
- Из-за какого предмета домашнего обихода около 10 млн. человек в год ( преимущественно женщины) подвергаются воздействию сильно загрязненного воздуха помещения?
- Какой источник загрязнения воздуха является причиной смерти 3 млн. человек ежегодно, среди которых мужчин больше, чем женщин?