

Государственное общеобразовательное учреждение Тульской области
«Новомосковский областной центр образования»

Наше здоровье – в наших руках

классный час подготовила:

Мельникова Л.И.

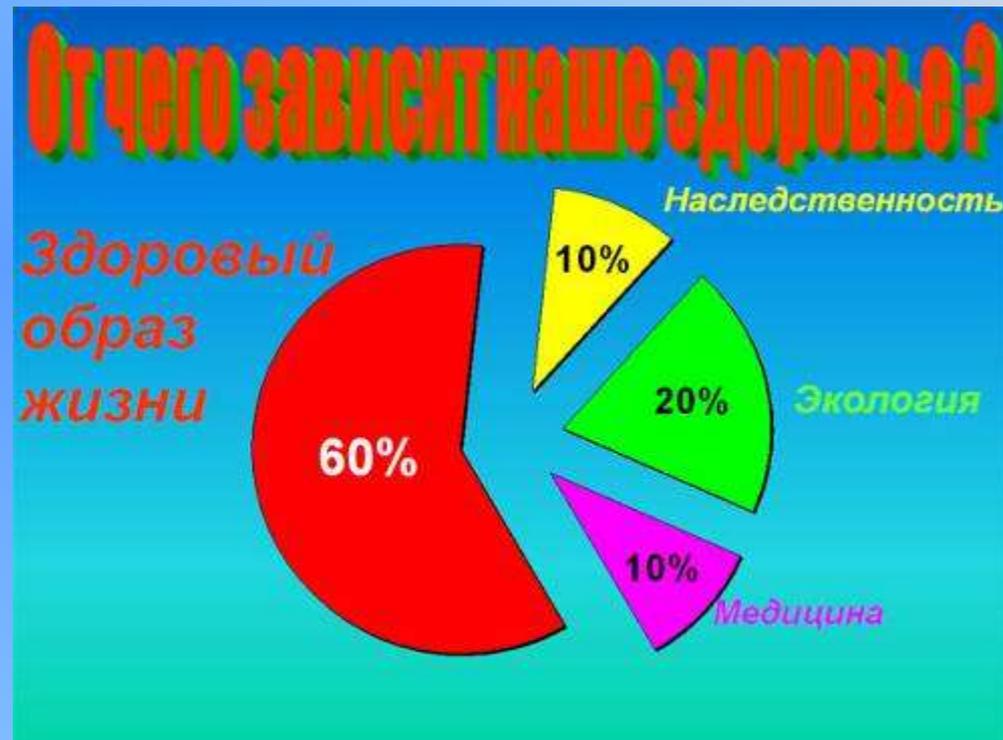
«Жизнь — возможность, используйте ее.
Жизнь — красота, восхищайтесь ею...»

Мать Тереза (Агнес Бояджиу)



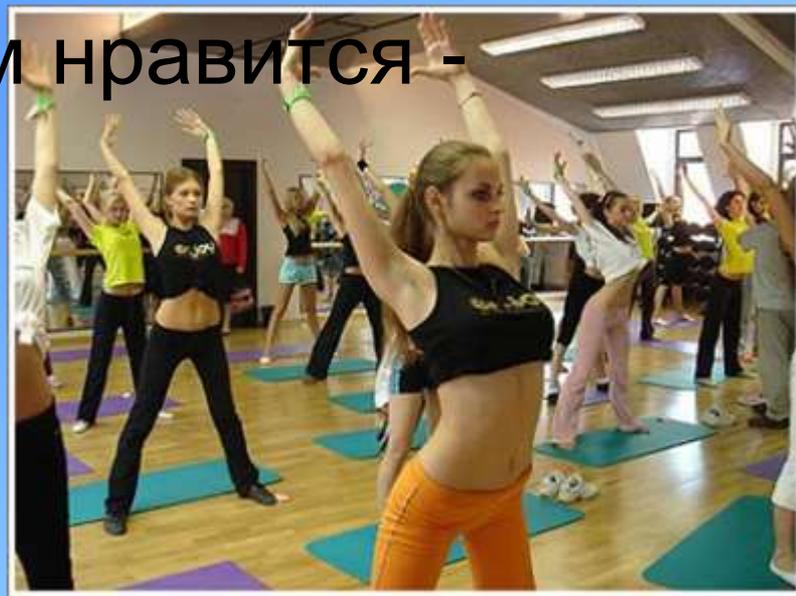
Здоровый образ жизни

- 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, отравляет вместо того, чтобы питать».**



© Getty Images

**Французский писатель –
Ф.Фенелон**



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



Пищевые добавки и



Синтетические добавки довольно часто являются причиной аллергии, которая проявляется в форме дерматита.



здоровье человека

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, **Е133, Е 330, Е602**, 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 – E621 усиливает вкусовое восприятия, воздействуя на центры удовольствия.

E621 - 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.



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 смывать 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

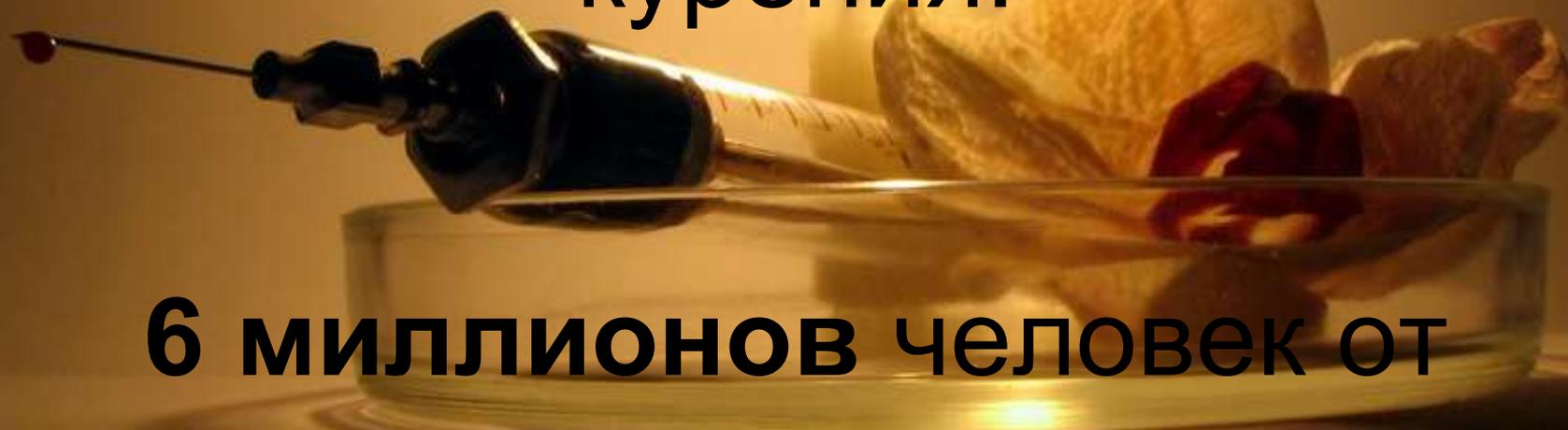
- **Внимательно читайте надписи на этикетке продукта;**
- **Не покупайте продукты с чрезмерно длительным сроком хранения;**
- **Не покупайте продукты с неестественно яркой окраской;**
- **Не покупайте подкрашенную газировку, делайте соки сами;**
- **Не покупайте переработанных или законсервированных 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.**





- 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**

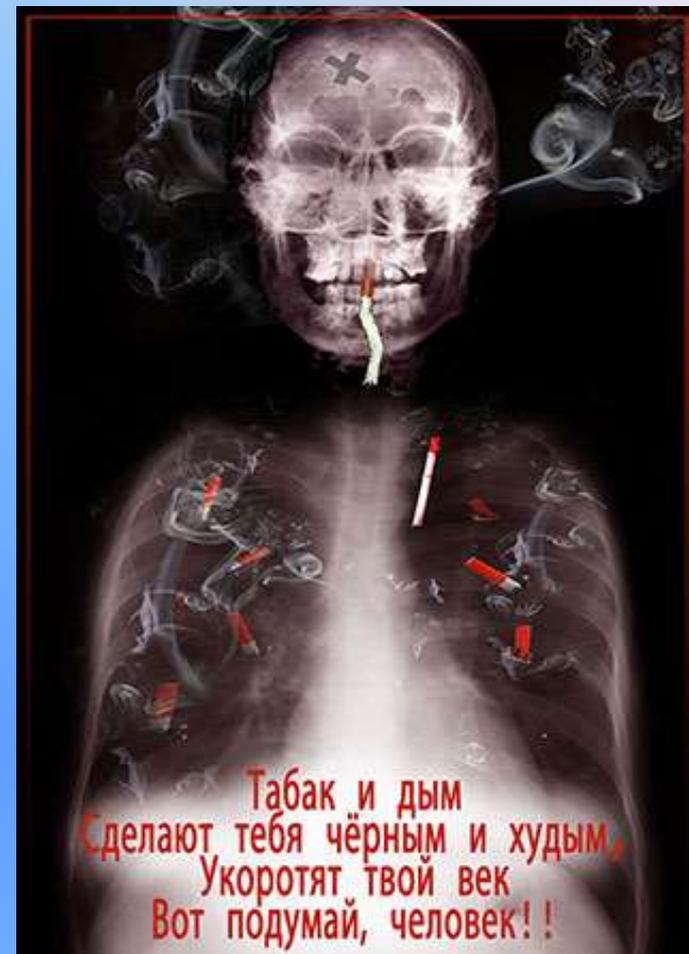
по сравнению с некурящими длительнокурящие

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

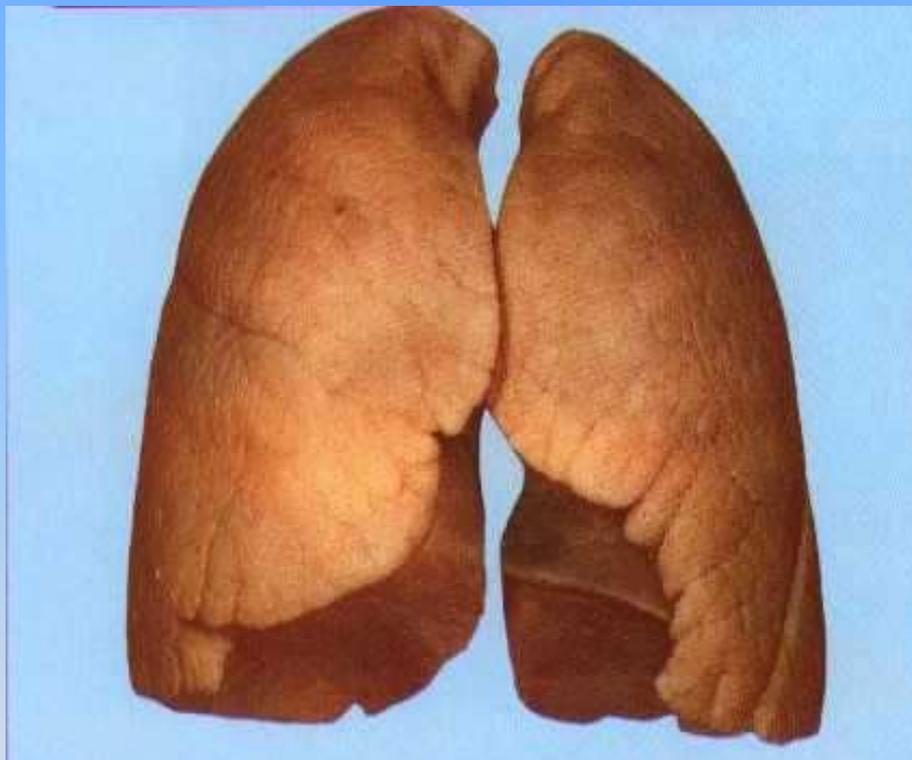
В 2020 году от курения погибнут около **10 миллионов** человек
в возрасте от 30 до 40 лет

Никотин действует подобно известному яду — кураре



- 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.

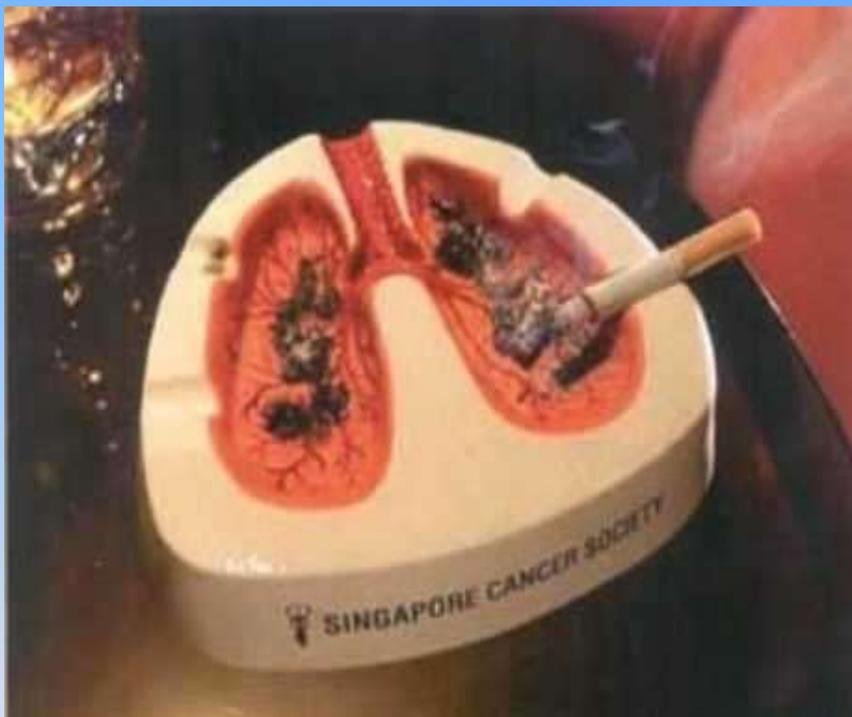


Лёгкие некурящего человека

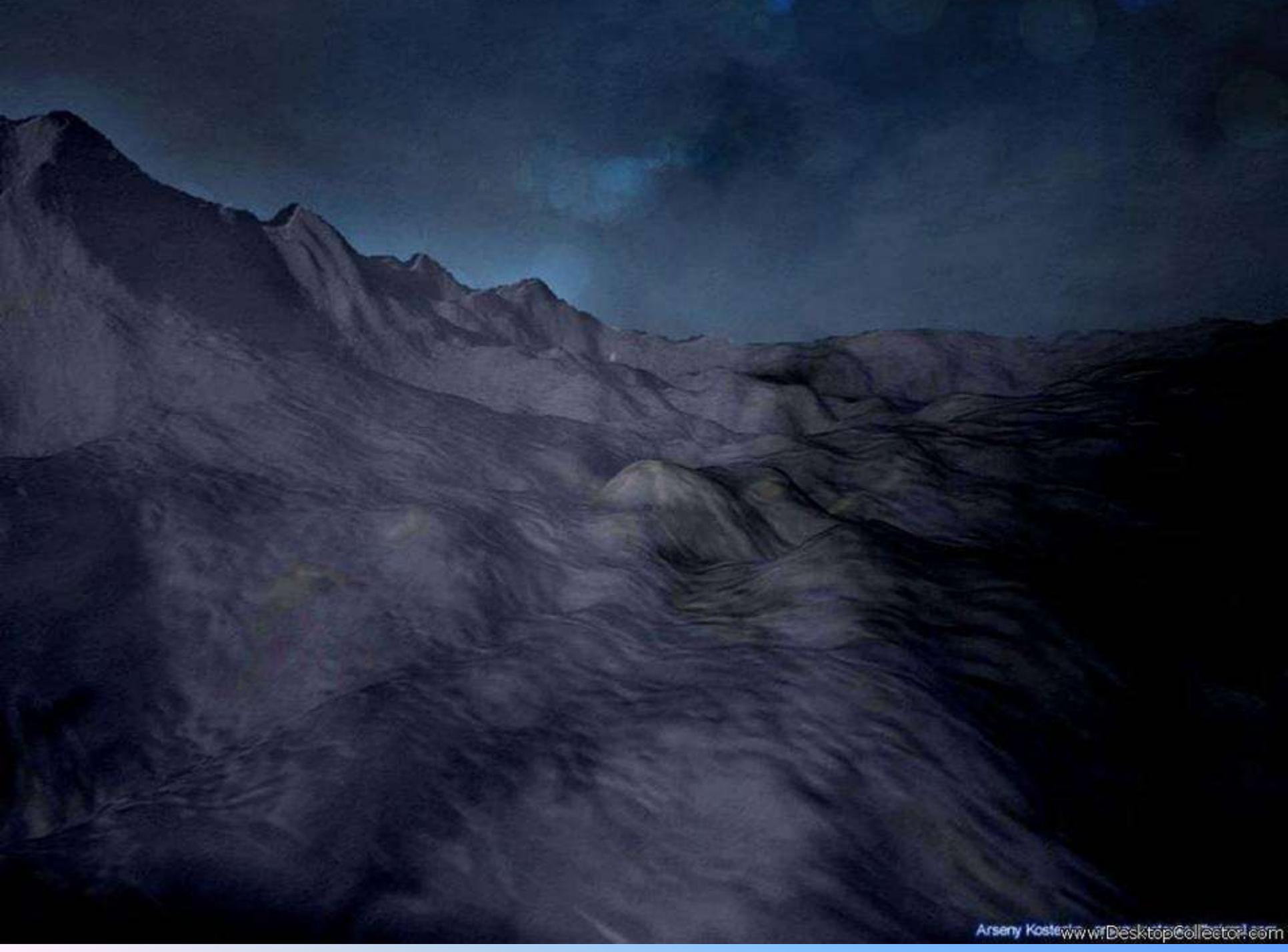


Лёгкие курильщика

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 раз**.
- Число **больных** наркоманией подростков возросло в **10 раз**.

Дети и наркотики



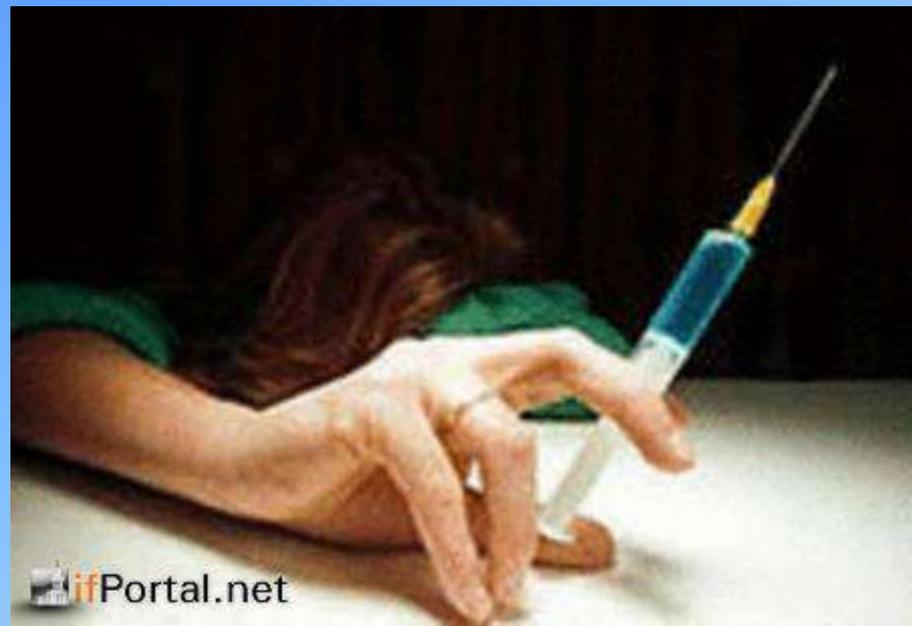
■ если ребёнка в 10 лет посадить на иглу, то в среднем по статистике такой ребёнок живёт 5-6 лет.





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?