

ХИМИЯ



ВОКРУГ НАС



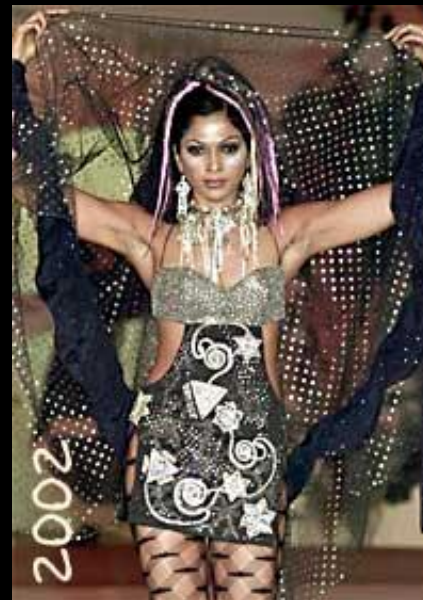
Надо, надо одеваться!

ацетатный шелк

ВИСКОЗА

КРИМПЛЕН

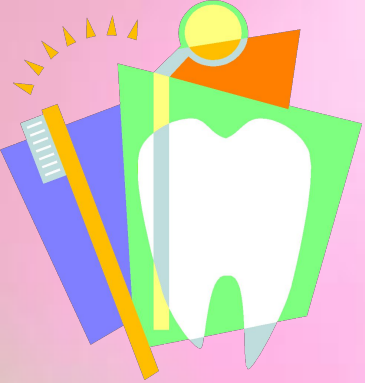
КАПРОН



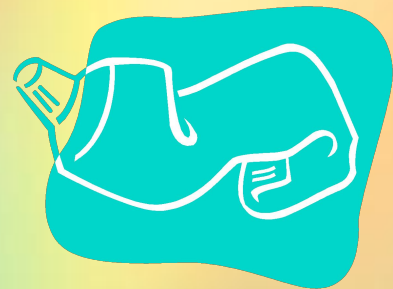


При любом раскладе
http://vk.com/in_chocolate
А в шоколадке





Химические средства гигиены и косметики



Зубная паста Моющие средства



Волшебные ароматы Косметика



Питание человека – основа его здоровья



Состав здоровой пищи:

- Белки
- Жиры
- Углеводы
- Витамины
- Минералы
- Биологически активные вещества

Продуктовая этикетка

Котлеты, зразы, булочки, лечо, фаршированные перчики, картофель фри, чипсы, сладкие завтраки, йогурты, мороженое, кока-кола, фанта...

А что же представляет собой пища?

Ее состав, казалось бы, прост: белки, жиры, углеводы, вода, витамины. Но читали ли вы когда-нибудь этикетки на упаковках всех этих вкусностей? Сплошные буквы «Е»! Что же это за чудо такое?



E 100 - E 182 - красители.

E 200 - E 299 - консерванты (соль, уксусная кислота, сахар не входят).

E 300 - E 399 - вещества, замедляющие процессы брожения, окисления в продуктах питания.

E 400 - E 499 - стабилизаторы, обеспечивают длительную сохранность консистенции.

E 500 - E 599 - эмульгаторы, позволяют равномерно распределять дисперсные частицы в среде, поддерживать такие эмульсии, как растительные масла, пиво, нектары, без образования осадка.

E 600 - E 699 - ароматизаторы, усиливают или придают вкус.

E 900 - E 999 - антифламинги, препятствуют слеживанию муки, сахарного песка, а также образованию пены в напитках.



ТАБЛИЦА ВРЕДНЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

ОЧЕНЬ ОПАСНЫЕ

E123 E510 E513E E527

ОПАСНЫЕ

E102 E110 E120 E124 E127 E129 E155 E180

E201 E220 E222 E223 E224 E228 E233 E242

E400 E401 E402 E403 E404 E405 E501 E502

E503 E620 E636 E637

КАНЦЕРОГЕННЫЕ

E131 E142 E153 E210 E212 E213 E214 E215

E216 E219 E230 E240 E249 E280 E281 E282

E283 E310 E954

РАССТРОЙСТВО ЖЕЛУДКА

E338 E339 E340 E341 E343 E450 E461 E462

E463 E465 E466

КОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

E151 E160 E231 E232 E239 E311 E312 E320

E907 E951 E1105

РАССТРОЙСТВО КИШЕЧНИКА

E154 E626 E627 E628 E629 E630 E631 E632

E633 E634 E635

ДАВЛЕНИЕ

E154 E250 E252

ОПАСНЫЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ

E270

ЗАПРЕЩЕННЫЕ

E103 E105 E111 E121 E123 E125 E126 E130

E152 E211 E952

ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЕ

E104 E122 E141 E171 E173 E241 E477

Всегда ли полезно то, что



Е 621 глутамат натрия

Е 631 инозинат натрия

Е 627 гуанилат натрия

Е 101 рибофлавин

Е 320
бутилгидроксипропилгаллат

Не перекусывайте чипсами,
лучше замените их фруктами, орехам
сухофруктами



Чер
нос
лив
финик



и

ми
нд
аль
грецк
ие



фис

А медицина?

Чем лечиться - лучше не болеть!



**Медикаменты,
наркоз**



медприборы



ДОМ В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ...

БЕТОН,
ЖЕЛЕЗОБЕТОН
СТЕКЛО, МЕТАЛЛ



олифа, вар,
огнеупорная пропитка, гвозди,
инструменты...



кирпич, краска,
асбест, рубероид...



А бытовая техника?

металлы

полимеры

сплавы

полупроводники



И конечно, транспорт...

И здесь химия -

металлы

мазут

керосин

бензин

лаки и краски

солярка



крылатая химия

алюминий
магний
титан





***ХИМИЮ НУЖНО
ЗНАТЬ!***