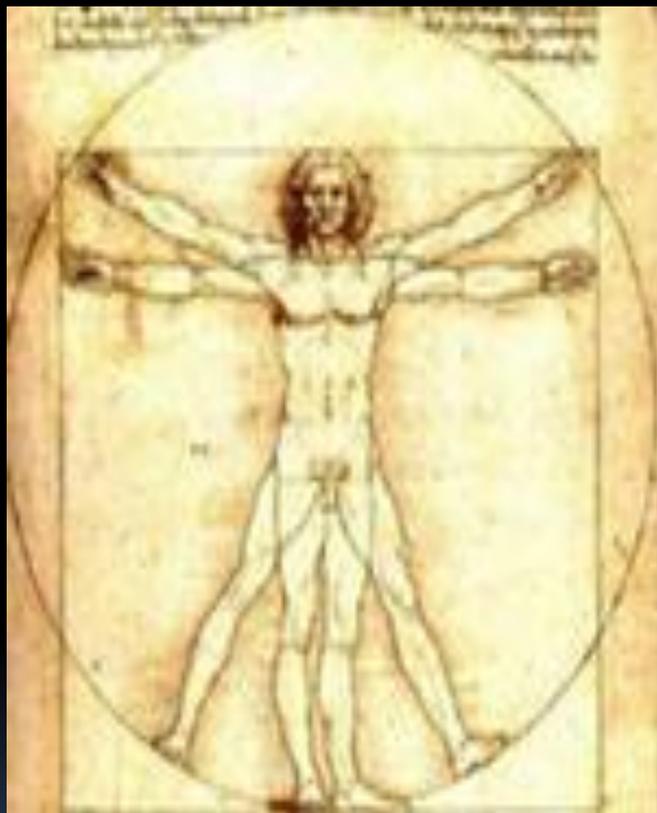


ХИМИЯ



ВОКРУГ НАС



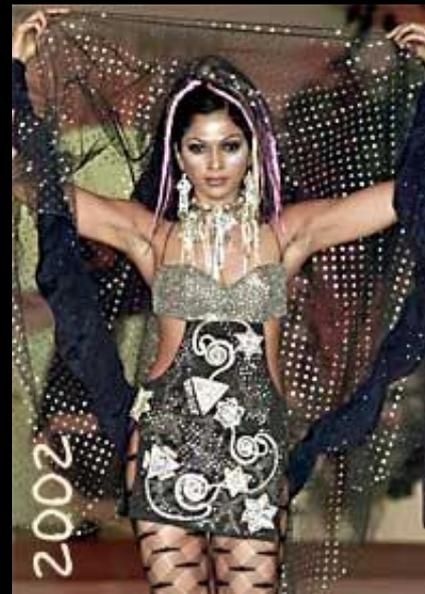
Надо, надо одеваться!

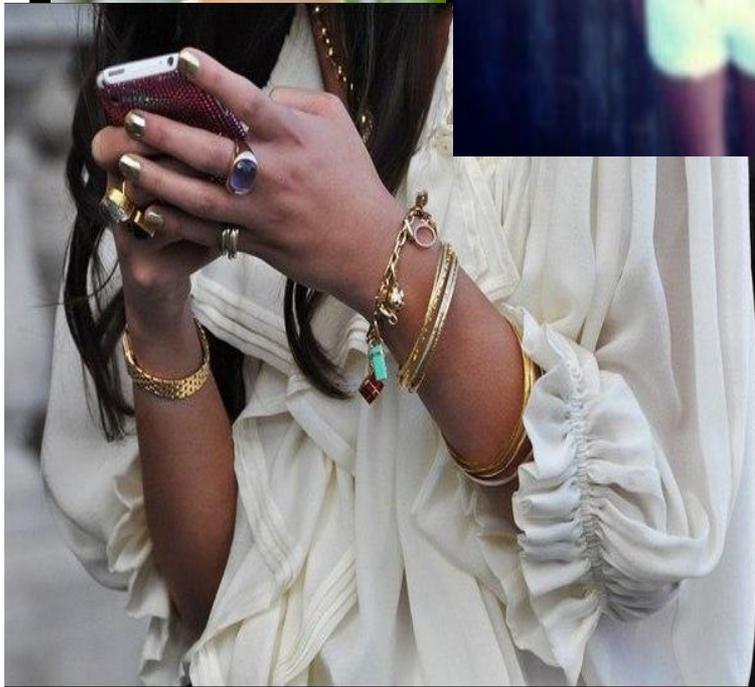
ацетатный шелк

ВИСКОЗА

КРИМПЛЕН

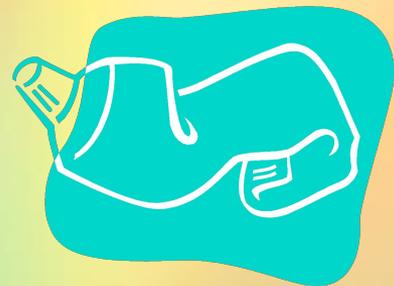
КАПРОН







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!***