

## ВСЁ ЕЩЕ ДУМАЕШЬ, ЧТО КОЛА БЕЗВРЕДНА?

### Состав Соса-Кола

- жидкий экстракт кокаинового листа
- кофеин
- лимонная кислота
- сок лайма
- карамель
- двуокись углерода
- ортофосфорная кислота
- цикламат и аспартам
- добавка Е 211, то есть бензоат натрия
- кармин

### Как на колу реагирует организм

#### Через 10 минут

10 чайных ложек сахара «ударят» по вашей системе (это ежедневная рекомендуемая норма). Вас не потянет рвать, потому что фосфорная кислота подавляет действие сахара.

#### Через 20 минут

Произойдет скачок инсулина в крови. Печень превратит весь сахар в жиры.

#### Через 40 минут

Поглощение кофеина завершится. Ваши зрачки расширятся. Кровяное давление увеличится, потому что печень выбрасывает больше сахара в кровь. Заблокируются аденозиновые рецепторы, тем самым предотвращая сонливость.

#### Через 45 минут

Ваше тело увеличит производство гормона дофамина, стимулирующего центр удовольствия мозга. Такой же принцип действия у героина.

#### Спустя час

Фосфорная кислота свяжет кальций, магний и цинк в вашем кишечнике, ускоряя метаболизм. Увеличится выделение кальция через мочу.

#### Более чем через час

Мочегонное действие войдет в игру. Выведутся кальций, магний и цинк, которые находятся в ваших костях, так же как и натрий, электролит и вода.

#### Более чем через полтора часа

Вы станете раздражительным или вялым. Вся вода, содержащая в кока-коле, выведется через мочу.