## ЕСЛИ И ПИТЬ, ТО ПО ПРАВИЛАМ:

- 1 Нельзя пить больше двух банок в сутки.
- 2. Как только ситуация, потребовавшая дополнительной энергии и концентрации, разрешилась, дайте организму полноценно отдохнуть и восстановиться.
- 3. Не пейте энергетики для улучшения спортивных

результатов. Дополнительная нагрузка на сердечно- сосудистую систему может привести к

серьезным проблемам со здоровьем.
4. Эти напитки ни в коем случае нельзя пить беременным, кормящим женщинам, детям до 18 лет, а также людям с сахарным диабетом или заболеванием

сердца, сосудов. С крайней осторожностью кофеиносодержащие продукты стоит употреблять лицам с глаукомой, нарушением сна и психики.

5. Смешивать энергетики и алкоголь очень опасно! Кофеин сам по себе повышает давление, а в таком сочетании этот эффект усиливается многократно. В результате возможен гипертонический криз или даже инфаркт, инсульт.

## МБОУ С(К)ОШ № 57 г. Челябинска

телефон: 225-42-31 Сайт:

https://chelschool57.ru/?ys clid=m6hyvnw77786942377

> Социальный педагог Белькова Наталья Витальевна



# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ НАПИТКИ-БОМБА ЗАМЕДЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ

(буклет для родителей)

Челябинск 2025

## ИЗ ЧЕГО ЖЕ ДЕЛАЮТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ НАПИТКИ?



## Есть список основных компонентов:

- 1) Таурин. Одна из аминокислот, которая необходима для нашей жизнедеятельности. Она улучшает энергетические процессы в клетках и имеет выраженные антиоксидантные свойства.
- 2) Кофеин. Редко кто отказывается от чашечки бодрящего напитка утром. Он повышает работоспособность, ускоряет реакции нервной системы и улучшает память.
- 3) Теобромин. Это компонент какаобобов и природных психостимуляторов. Очень близок по химической формуле к кофеину и оказывает похожее действие.
- 4)Добавки. Входят в состав для восполнения энергетических затрат, повышения тонуса организма.
- 5) Ароматизаторы и красители. Они придают энергетику товарный вид, делают его вкусным и привлекательным.

Состав различных напитков может отличаться, ведь у каждого производителя есть свои «фишки».

## ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ НА ЗДОРОВЬЕ ПОДРОСТКОВ?

### СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

Кардиоваскулярные состояния, которые могут проявляться при употреблении энергетических напитков, включают в себя сердцебиение, боли груди, учащенный пульс, нарушения сердечного ритма И гипертензию. энергетических напитках кофеина, содержится **МНОГО** который может изменять эластичность кровеносных сосудов способствовать тем самым развитию заболеваний сердечнососудистой системы.

#### ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Поступление кофеина C энергетическими напитками может гиперстимуляции привести К пищеварительного тракта, тошноте, рвоте, диарее и болям в животе. Кофеин может также стать причиной изжоги и эзофагита. Кроме того, избыток сахара может нормальный нарушить баланс микрофлоры кишечника.

#### НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Энергетические напитки крайне вредно влияют на нервную

систему подростков. У подростков может возникнуть головная боль, тревожность, раздражительность, бессонница, головокружение, тремор, спутанность сознания, психоз, судороги.

Замечено также, что употребление энергетических напитков может вызвать гипервигильность (чрезмерное внимание и фокусировку на всех внешних и внутренних раздражителях, что является, как правило, вторичным проявлением бредовых состояний или галлюцинаций) и психомоторное беспокойство.

ЗДОРОВЬЕ ЗУБОВ И ЛИШНИЙ ВЕС

Ухудшение здоровья зубов и их эрозия обычные любителей явления энергетических напитков, вызванные повышенным содержанием В сахара. Эрозию зубов и их повышенную чувствительность усугубляет высокая кислотность энергетических напитков. Также вызывает тревогу связанное с употреблением энергетических напитков ожирение. Энергетические напитки высококалорийны - в одной бутылке до 200 или больше килокалорий.

Как правило, энергетические напитки употребляются в количествах, превышающих суточную потребность в энергии, и, следовательно, это может привести к появлению лишней массы тела.