

Влияние энергетических напитков на организм человека

Выполнили:

Проект по биологии
Кузьмин Антон Владимирович
Поздняков Антон Андреевич

Цель проекта: изучить влияние энергетических напитков на физиологические процессы организма.

Задачи:

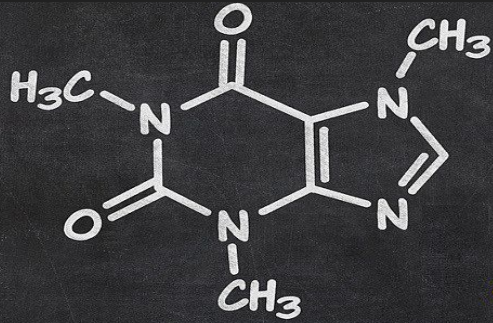
- Исследовать теоретические данные о вреде энергетических напитков
- Провести опрос учащихся 8-9 классов
- Обработать результаты и определить реальное влияние энергетических напитков на организм человека
- Сделать выводы

Практическая значимость работы: полученные знания помогут понять то, как энергетические напитки влияют на организм, и на основе этого принять решение о их употреблении.

Что такое энергетический напиток?



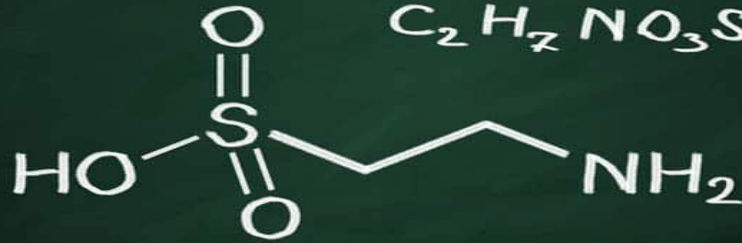
Состав энергетических напитков



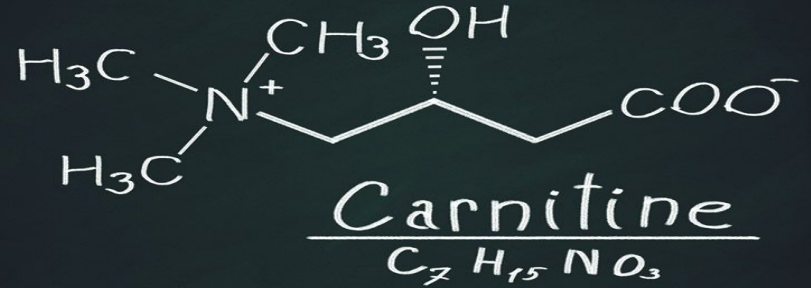
Caffeine



Guarana



Taurine
 $C_2H_7NO_3S$



Carnitine
 $C_7H_{15}NO_3$

Виды энергетических напитков

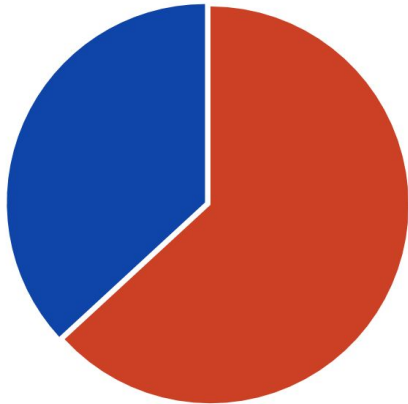


Влияние энергетических напитков на организм человека



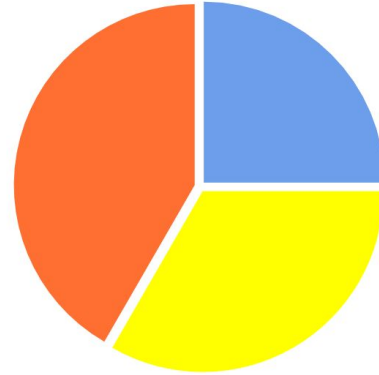
Экспериментальная часть

Употребляете ли Вы энергетические напитки? 38 ответов



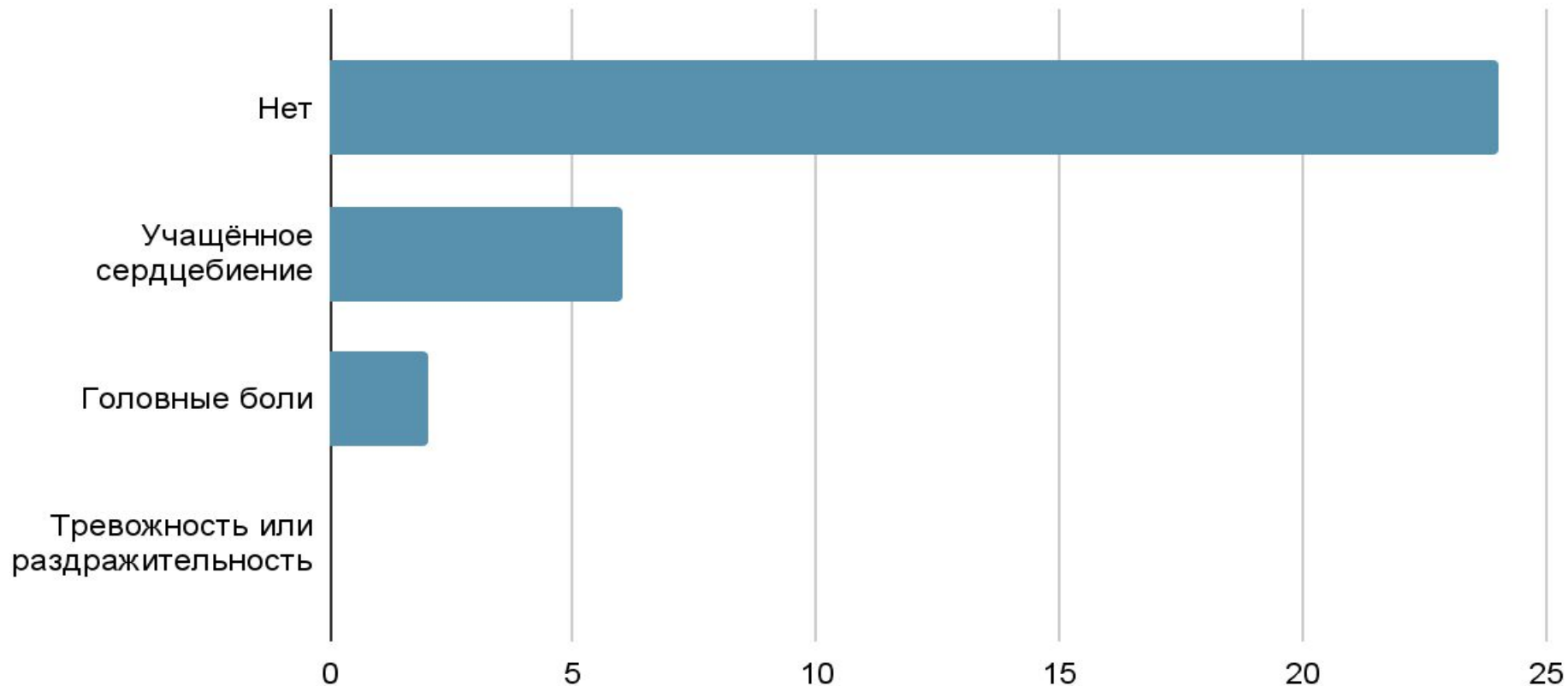
● Да ● Нет

Как часто Вы употребляете энергетики? 24 ответа

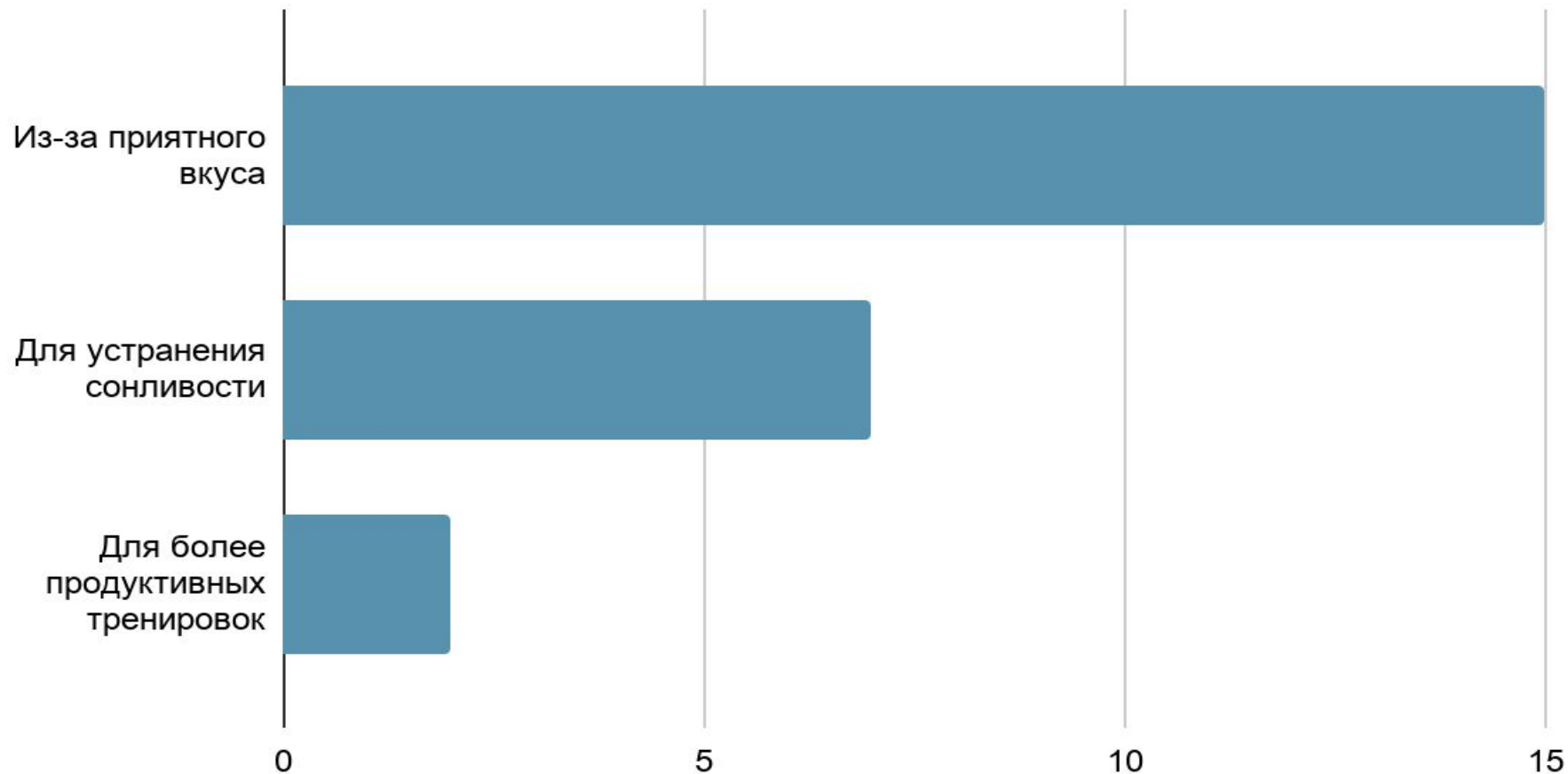


● Один раз в неделю или чаще ● Один раз в месяц ● Реже одного раза в месяц

Испытываете ли вы ухудшение самочувствия после употребления энергетиков?



С какой целью вы употребляете энергетики?



Литература

1. toitumine.ee

2. ru.wikipedia.org

Спасибо за внимание

Текст