



**КОКА-КОЛА:  
ВРЕД ИЛИ  
ПОЛЬЗА ?**

# ГИПОТЕЗА:

---

**ПРЕДПОЛАГАЮ, ЧТО НАПИТОК «КОКА КОЛА»  
ВРЕДИТ ДЕТСКОМУ ЗДОРОВЬЮ.**



**Цель:** выявить  
влияние напитка  
на организм  
человека.

# **ЗАДАЧИ:**

---

**УЗНАТЬ СОСТАВ НАПИТКА  
«КОКА КОЛА»**

**\*КАК «КОКА КОЛА»  
ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА  
ОТДЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА  
\*ПРОВЕСТИ ЭКСПЕРИМЕНТ И  
УЗНАТЬ, СКОЛЬКО САХАРА  
СОДЕРЖИТСЯ В НАПИТКЕ  
«КОКА КОЛА»**

**\*СДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ ПО  
ДАННОЙ ТЕМЕ**

# СОСТАВ НАПИТКА

**1** вода

**2** сахар (11 %)

**3** диоксид  
углерода

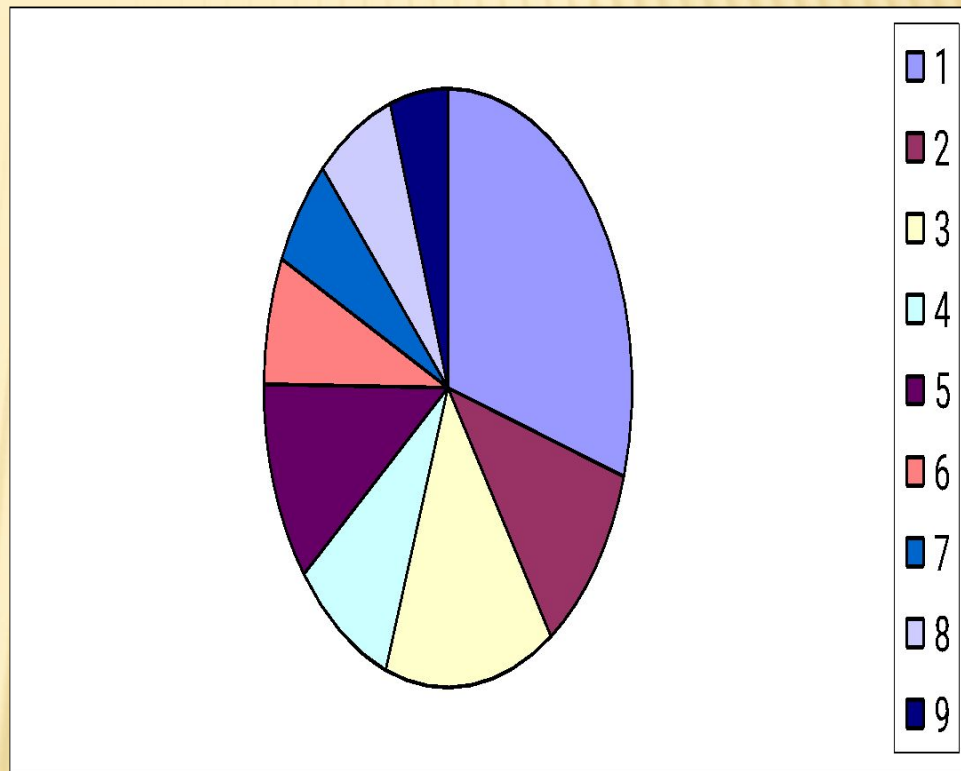
**4** краситель

**5**  
ортофосфо  
рная  
кислота

**6** ароматизаторы

**7** кофеин

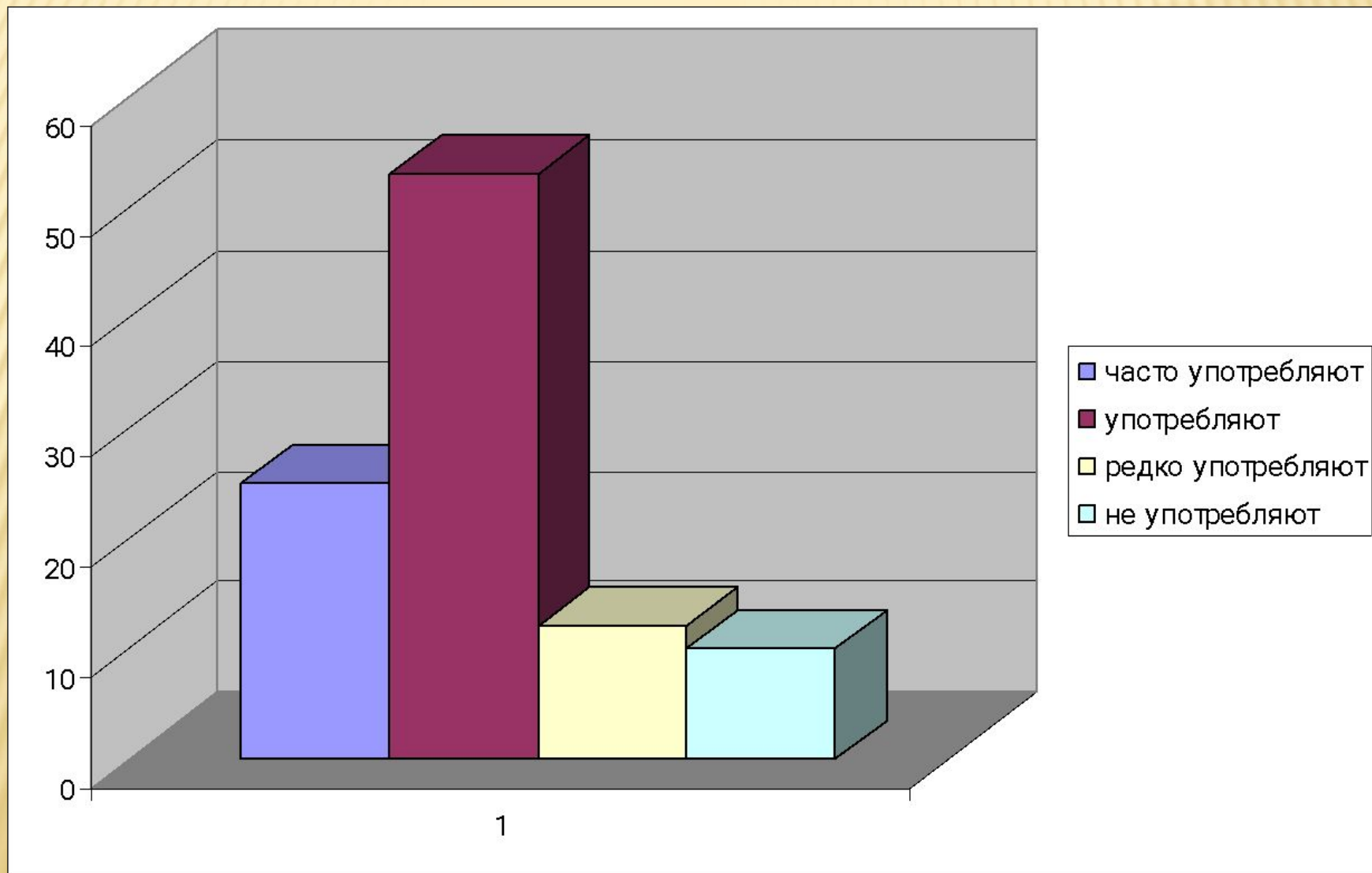
**8** таинственный  
экстракт  
«Кока-



КОШЕНИЛЬ — ЭТО ОБЩЕЕ НАЗВАНИЕ  
НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ НАСЕКОМЫХ ИЗ  
РАЗНЫХ СЕМЕЙСТВ ПОДОТРЯДА  
КОКЦИД, САМКИ КОТОРЫХ  
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
КРАСНОЙ КРАСКИ — КАРМИНА.



# РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ



---

# **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**







# ЭКСПЕРИМЕНТ С НАПИТКОМ «КОКА КОЛА»





# **ВЫВОДЫ**

---

- **При постоянном употреблении газированная вода «кока кола» вызывает расстройство желудка.**
- **Избыточное содержание сахара в напитке «кока кола» приводит к кариесу зубов.**
- **При длительном употреблении напитка «кока кола» может проявиться аллергия на ее компоненты.**