

# Изучение состава косметических средств



Работу выполнила:  
Савинова Полина  
Ученица 11 “Б” класса


Руководитель проекта:  
Дунаева Елена Сергеевна


Цель:





Выяснить как состав косметических средств влияет на кожу человека.


Задачи:


 Изучить имеющуюся литературу о косметических средствах.

 Узнать, как разные компоненты могут влиять на кожу.

 Определить влияет ли цена состав средства.

 Изучить состав наиболее популярных средств разной ценовой категории.

 Провести анкетирование с целью узнать сколько людей смотрят на состав при покупке уходовых средств.

 Создать брошюру с рекомендациями по выбору косметических средств



# Актуальность

Производители стараются привлечь внимание с помощью яркой упаковки и красивых обещаний. Но многие ли смотрят на состав?



**Важно!**



Средства могут не только не оправдать ожиданий, но и быть опасными для здоровья.



Объект: Косметические средства  
Предмет: Состав косметических средств.  
Методы исследования: Сравнение, анкетирование, анализ.

## Практическая значимость

заключается в создании брошюры, благодаря которой люди смогут более обдуманно подходить к выбору косметических средств.

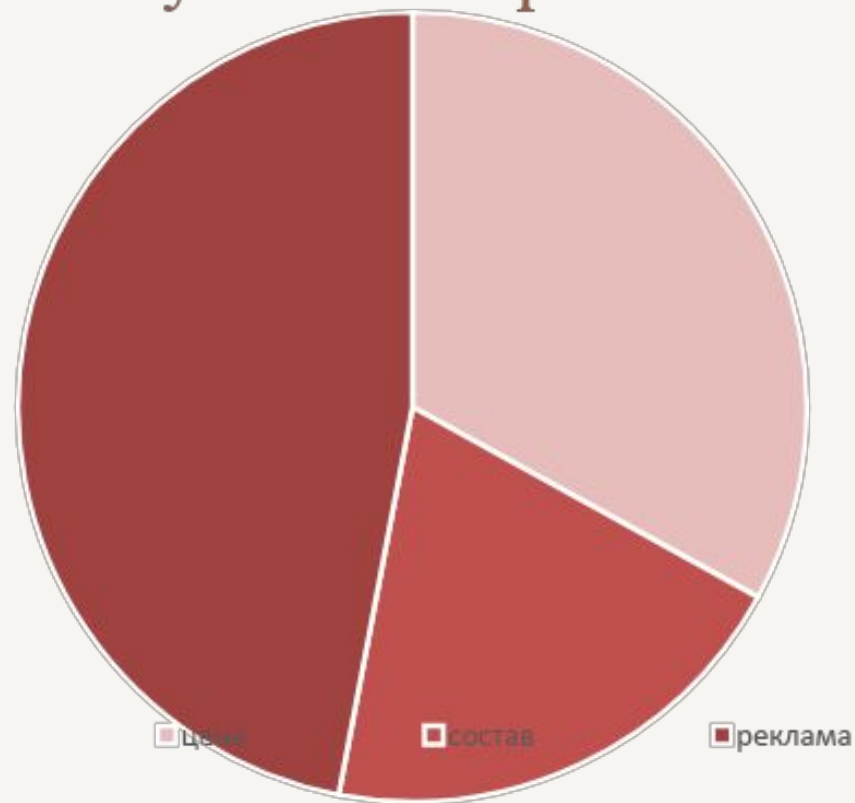


# Проведение анкетирования

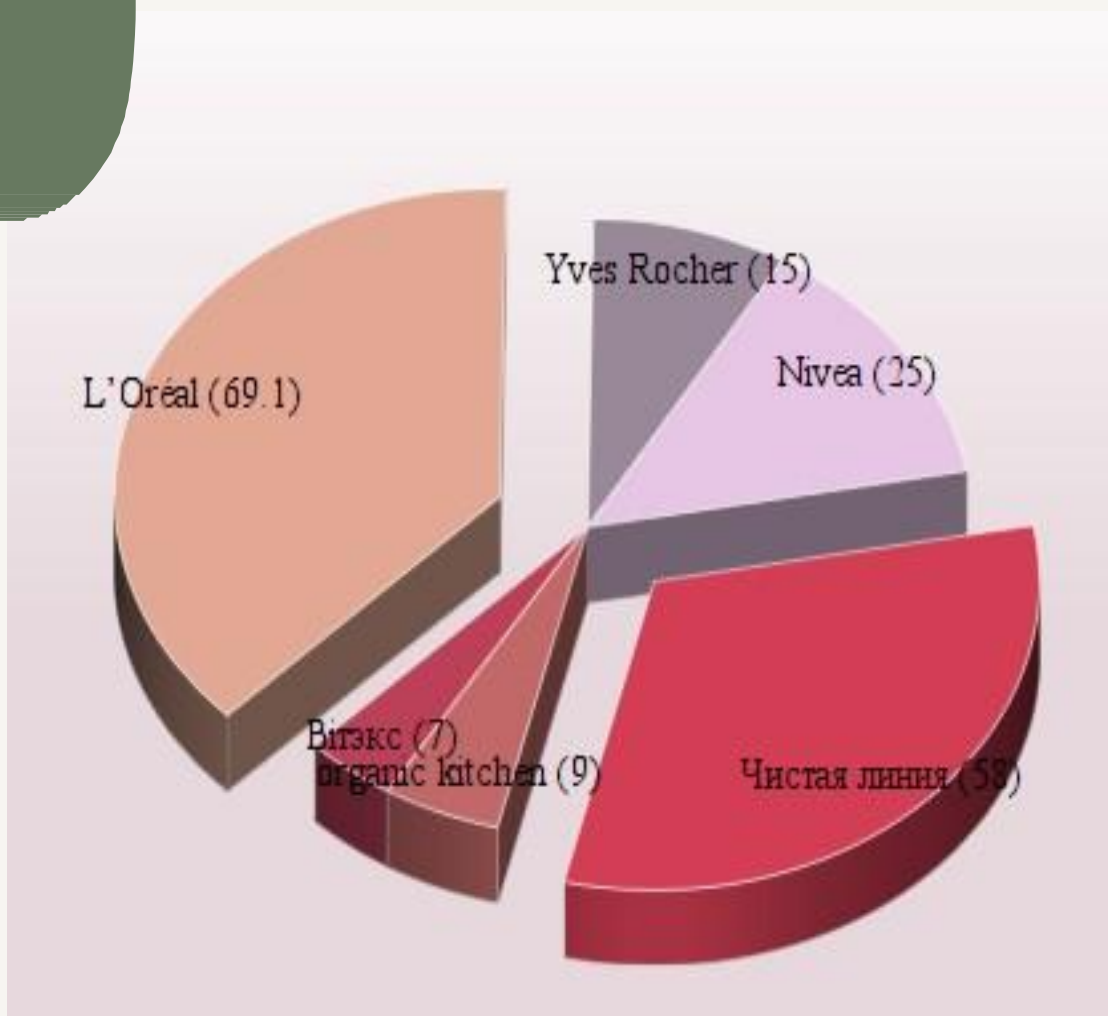
На какие факторы  
обрашают внимание  
при покупке?



## Результаты опроса



Марки, которым доверяют:



Сравним их составы



# Сравнение наиболее популярных средств

Крем L'Oréal

- Изогексадекан;
- Диметикон;
- Жесткий сульфат (Laureth);
- Изопарафин.

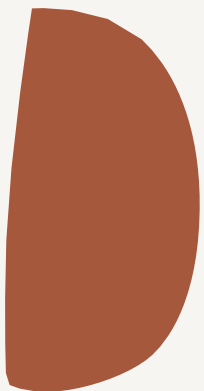


# Сравнение наиболее популярных средств

Крем Чистая линия



- Гиндатоин;
- Диметикон;
- Акрилаты.





# Сравнение наиболее популярных средств

## Тоник для лица

### L'Oréal и Чистая линия

- Гиндатоин,
- Касторовое масло,
- Компоненты, противопоказанные астматикам.



# Сравнение наиболее популярных средств

## Гель для умывания

### Чистая линия:

- сильные аллергены
- Zinc Oxide
- Chamomilla)
- полезные кислоты.

### L'Oréal:

- Микро пластик,
- Лаурил сульфат..



# Вывод

## Обе марки не идеальны

- Зарекомендовали себя только рекламой;
- Содержат огромное количество аллергенов;
- Не оправдывают ожидания по качеству.



Не стоят доверия  
потребителя



# Создание брошюры

Собраны наиболее опасные и популярные

## КОМПОНЕНТЫ

**КАК ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В ТАБЛИЦЕ С КОМПОНЕНТАМИ!**

- ✓ - компонент безопасен
- ✗ - компонент опасен

Также обращай внимание на:

- Длительное воздействие составов
- Компоненты могут нейтрализовать воздействие других
- Неодобрител составов, поддельный уход

Будьте внимательны при выборе средств, от них зависит здоровье вашей кожи!

**✓ КИСЛОТЫ:**

- Глюконовая кислота (Glycolic acid)
- Манделовая кислота (Mandelic acid)
- Молочная кислота (Lactic acid)
- Лактат калия (Lactate potassium)
- Лактат аммония (Ammonium lactate)
- Салициловая кислота (Salicylic acid)
- Яблочная кислота (Malic acid)
- Виноградная кислота (Tartaric acid)
- Салициловая кислота (Salicylic acid)

**✓ ПАВЫ:**

- Кокоилфосфат натрия (Sodium cocoylphosphate)
- Кокоилдиметиламмоний натрия (Sodium cocoyldimethylammonium sulfate)
- Кокоилсульфат натрия (Sodium cocoylsulfate)
- Кокоилсульфат натрия (Sodium lauryl sulfate)
- Диэтилсульфат натрия (Sodium diethylsulfate)

**✗**

- Алуронат натрия (Sodium hyaluronate)
- Глицерин (Glycerin)
- Диэтилсульфат натрия (Sodium diethylsulfate)
- Динатрийфосфат натрия (Sodium phosphate)

**✗ ПЭГИ:**

- Полиэтиленгликоль (Polyethylene glycol, PEG, PEG, PEG)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)
- Метилпарабен (Methylparaben)

**✗ ПАРАБЕН:**

- Метилпарабен (Methylparaben)
- Этилпарабен (Ethylparaben)
- Изобутилпарабен (Isobutylparaben)
- Изобутилпарабен (Isobutylparaben)
- Бензилпарабен (Benzylparaben)

**✗ КОСЕРВАНТЫ:**

- Пропенилгликоль (Propyl glycol)
- Бутиленгликоль (Butylene glycol)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)

**✗ УВЛАЖНИТЕЛИ:**

- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)
- Глицерин (Glycerin)

**✗ СПИРТЫ:**

- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)
- Этиловый спирт (Ethyl Alcohol)

**✗ СИЛИКОНЫ:**

- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)
- Диметилсилан (Dimethylsilane)

**✗ СПО-ФИЛЬТРЫ:**

- Оксид цинка (Zinc oxide, ZnO)
- Диоксид титана (Titanium dioxide, TiO2)
- Параметинобензойная кислота (Para-aminobenzoic acid, PABA, PABA)
- Аминокислота (Amino acid)
- Амидоэтилового (Amidoethyl PABA)
- Амидоэтилового (Amidoethyl PABA)
- Амидоэтилового (Amidoethyl PABA)
- Амидоэтилового (Amidoethyl PABA)
- Амидоэтилового (Amidoethyl PABA)
- Амидоэтилового (Amidoethyl PABA)

При создании учитывались все нюансы возникающие при выборе средства

# Как не совершить ошибок при выборе средства?

1. Не верить пустым обещаниям на упаковке;
2. Внимательно сравнить состав по брошюре;
3. Учесть личные особенности кожи.



Берегите здоровье своей  
КОЖИ!

