

# 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.

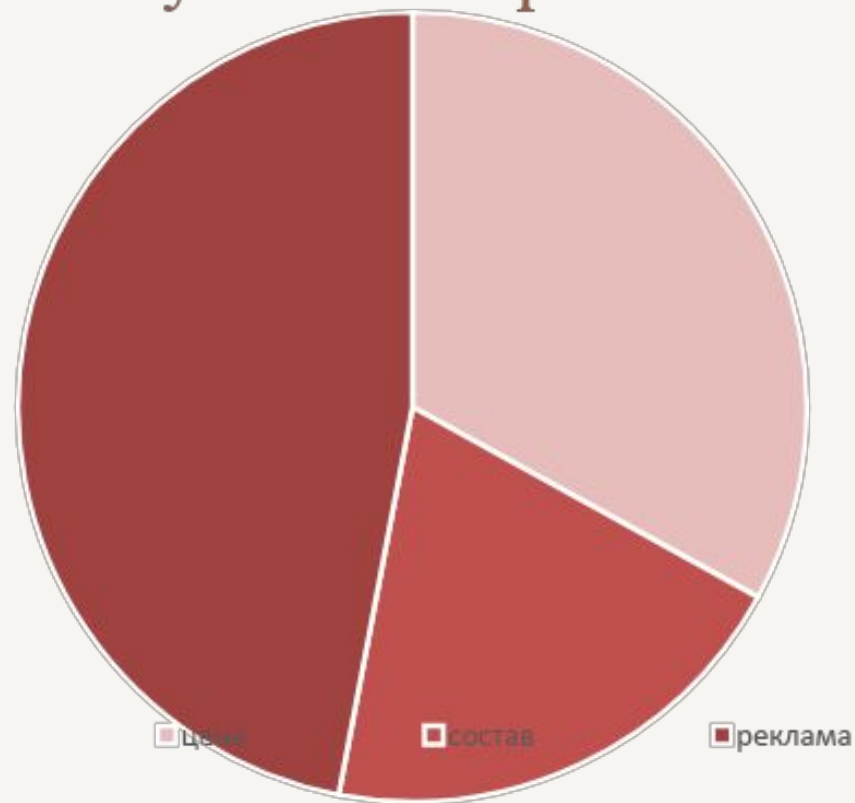


# Проведение анкетирования

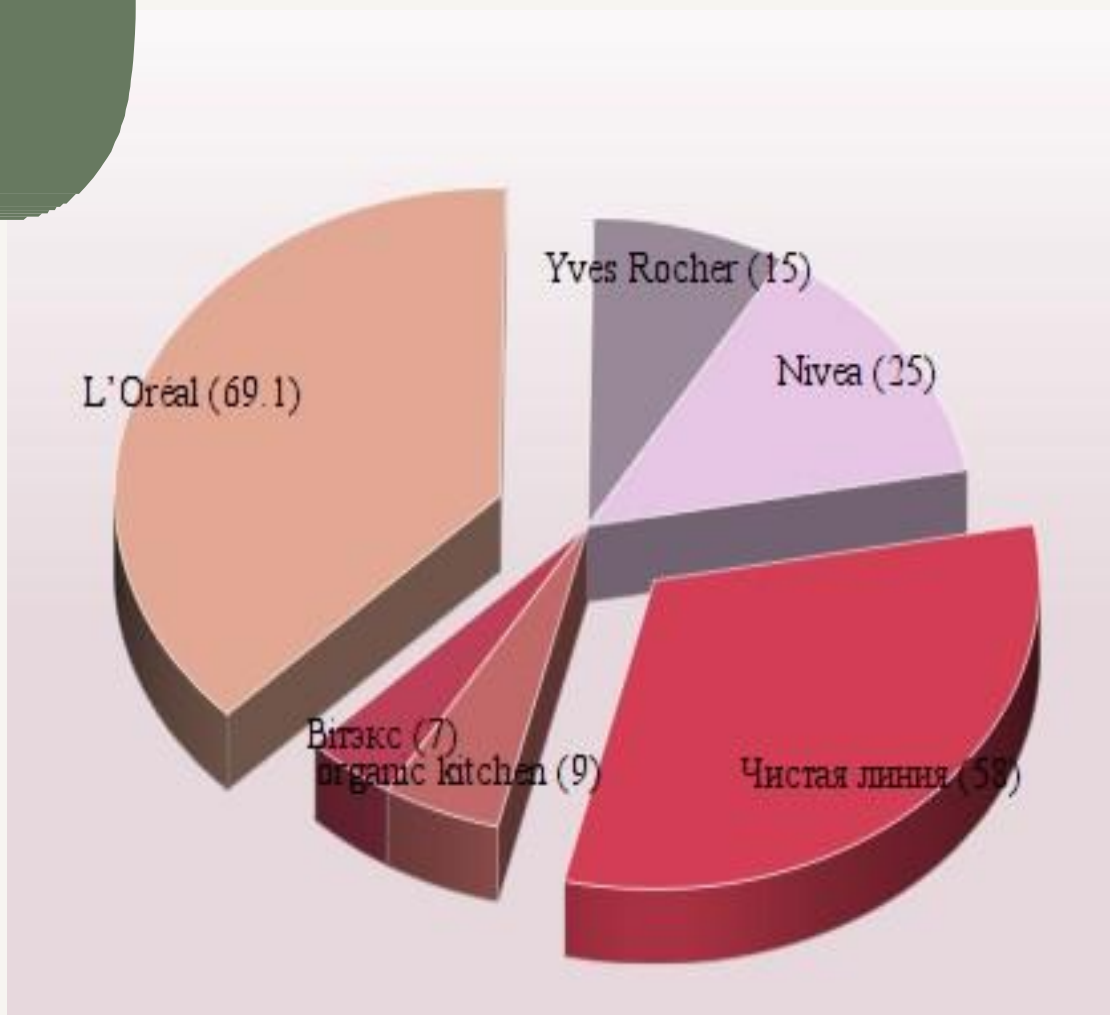
На какие факторы  
обращают внимание  
при покупке?



## Результаты опроса



Марки, которым доверяют:



Сравним их составы



# Сравнение наиболее популярных средств

Крем L'Oréal

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

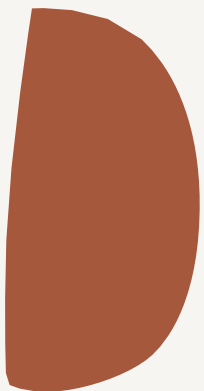


# Сравнение наиболее популярных средств

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:

- Длительную безопасность состава
- Компоненты могут нейтрализовать действие друг друга
- Подходит ли средство тебе, твоим подб-райку

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

<p><b>✓ КИСЛОТЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Глицерин кислота (Glyceric acid)</li> <li>- Мануронная кислота (Manuronic acid)</li> <li>- Молочная кислота (Lactic acid)</li> <li>- Лактат натрия (Sodium lactate)</li> <li>- Лактат алюминия (Aluminium lactate)</li> <li>- Лимонная кислота (Citric acid)</li> <li>- Яблочная кислота (Malic acid)</li> <li>- Винная кислота (Tartaric acid)</li> <li>- Салициловая кислота (Salicylic acid)</li> </ul> <p><b>✓ ТАЛЦ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кокониферат натрия (Sodium cocoyl cocoate)</li> <li>- Кокониферилпальмитат натрия (Sodium cocoyl palmitate)</li> <li>- Кокониферилпальмитат натрия (Sodium cocoyl palmitate)</li> <li>- Кокониферилпальмитат натрия (Sodium cocoyl palmitate)</li> <li>- Кокониферилпальмитат натрия (Sodium cocoyl palmitate)</li> </ul> <p><b>✗</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Алуронсульфат натрия (Sodium hyaluronate)</li> <li>- Глицерилсульфат натрия (Sodium glyceryl sulfate)</li> <li>- Дивалентный сульфат натрия (Sodium divalent sulfate)</li> </ul>	<p><b>✗ ПЭГИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полиэтиленгликоль (Polyethylene glycol, PEG, PEG, PEG)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> </ul> <p><b>✗ ПАРАБЕН:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Метилпарабен (Methylparaben)</li> <li>- Этилпарабен (Ethylparaben)</li> <li>- Изобутилпарабен (Isobutylparaben)</li> <li>- Изобутилпарабен (Isobutylparaben)</li> <li>- Изобутилпарабен (Isobutylparaben)</li> <li>- Бензилпарабен (Benzylparaben)</li> </ul> <p><b>✗ КОСЬЕВАЯ ПЛА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пропил галактат (Propyl galactate)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> <li>- Бутиловый гидроксианион (Butyl hydroxyanion, BHA)</li> </ul>	<p><b>✗ УВЛАЖНИТЕЛИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> <li>- Глицерин (Glycerin)</li> </ul> <p><b>✓ СПИРТЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> <li>- Спирт (Alcohol)</li> </ul> <p><b>✗ СИЛИКОНЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> <li>- Диметилсиликон (Dimethylsilicon)</li> </ul> <p><b>✓ СПО-ФИЛЬТРЫ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оксид цинка (Zinc oxide, ZnO)</li> <li>- Диоксид титана (Titanium dioxide, TiO2)</li> <li>- Параминбензойная кислота (Paraaminobenzoic acid, PABA, PABA)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> <li>- Аминокислоты (Amino acids)</li> </ul>
---	--	---

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!

