



Средства личной гигиены

ШАМПУНИ

Из истории шампуня...

- 0 «shampo» - в переводе с хинди означает «массажировать», «растирать»**
- 0 Лондон. Конец 19 в. Англичанин Кейси Херберт изобрел шампунь в виде сухого порошка — смесь пудры из мыла и травы. Назывался этот порошок Shaemproo**

Из истории шампуня...

0 В Германии долгое время применялось «шампони́рование» - мытье головы бензином или уксусом



Из истории шампуня...

- 0 1903 г. Немецкий химик и парфюмер Ханс Шварцкопф запатентовал товарный знак шампуня – силуэт головы черного негритянского ребенка



Из истории шампуня...

0 1927 г. была разработана жидкая консистенция шампуня

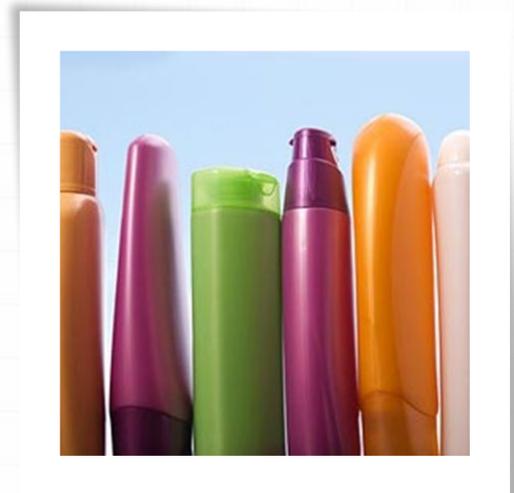
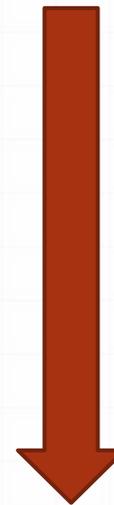


Химический состав шампуня

1. Поверхностно-активные вещества:

- 0 Ammonium Lauryl Sulfate
- 0 Ammonium Laureth Sulfate
- 0 Sodium Lauryl Sulfate
- 0 Sodium Laureth Sulfate
- 0 TEA Layril Sulfate
- 0 TEA Laureth Sulfate

ослабевает
вредное
воздействие
компонента



Химический состав шампуня

2. Смягчители агрессивного действия ПАВ:

- 0 Cocamidopropyl Betaine (очень мягкий очиститель, применяется в детских шампунях)
- 0 Decyl polyglucose (пенящее активное вещество, добываемое из кокосовых орехов и кукурузы)
- 0 Кокамидопропил бетан (производится из жирных кислот кокосового масла и вещества, содержащегося в свекле)
- 0 Глицерет кокоат (очень мягкое увлажняющее поверхностно активное вещество)
- 0 Кокоамфодиацетат натрия (мягкий эмульгатор)
- 0 Окамидопропил сульфобетаин
- 0 Сульфосукцинат натрия

Химический состав шампуня

3. Загустители:

- 0 Кокамид ДЕА (стабилизатор пены)
- 0 Кокамид МЕА (СОСАМИДЕ МЕА- смесь кокосового масла и этаноламина)
- 0 Линолеамид ДЕА
- 0 ПЭГ 4 моноэтаноламид рапсового масла
- 0 Тридецент 2 Карбоксамид МЕА



Химический состав шампуня

4. Консерванты:

- 0 DMDM-гидантоин (консервант с широким спектром антибактериальной активности)
- 0 Бензойная кислота (другое название бензоат натрия - природный консервант, содержащийся в клюкве и бруснике)
- 0 Диазолидинилкарбамид
- 0 Метилизотиазолинол (метилхлоризотиазолинон)
- 0 Парабены
- 0 Феноксизэтанол

Химический состав шампуня

5. Кондиционеры

6. SPF и thermo

7. Ethanol - спирт этиловый в шампуне используется как солюбилизатор, (вещество, которое повышается растворимость труднорастворимых ингредиентов - отдушек, консервантов, бактериостатических добавок).

8. Sodium chloride - поваренная соль (часто используется в дешевой косметике для создания пены).



Химический состав шампуня

9. Красители и ароматизаторы:

- 0 Перламутровые добавки (пропиленгликольдистеарат или гликольдистеарат)
- 0 Ароматизаторы. Слово *parfum* или *fragrance* означает, что в косметическом средстве используется ароматизатор или отдушка. Уникальное название ароматизатора, как правило, у каждой фирмы свое. Например, это может быть FLORAL (цветочный ароматизатор), CHOCOLATE (шоколадный ароматизатор), ORANGE JUICE (апельсиновый ароматизатор), ROSE (ароматизатор с ароматом розы), ALOE VERA (ароматизатор алоэ вера), CHERRY (вишневый ароматизатор), SEA FRESH (ароматизатор океанский бриз).
- 0 Красители (CI 14700, CI 15510, CI 19140, CI 42090, CI 60730 и др. с CI)
- 0 Противовоспалительное, антиаллергенное средство аллантоин

Химический состав шампуня

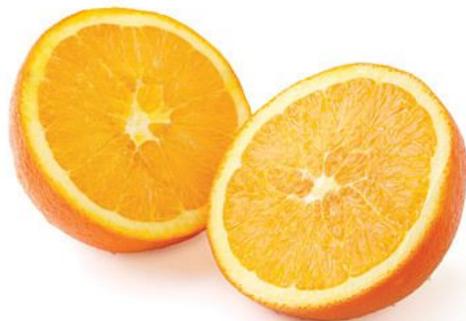
10. Лечебные компоненты:

0 Кетоконазол, климбазол, пироктоноламин, соли цинка и селена, сера, пиритион цинка, салициловая кислота, пириктон, октопирокс, деготь, дистиллят сланцевого масла смола, пироктоналамин, ундециленамидопропил тримониумметосульфат.



Химический состав шампуня

11. *Натуральные ингредиенты*



В составе шампуня **НЕ должно быть:**

- 0 **Mineral oil** (минеральное масло, являющееся продуктом нефтепереработки) - фактически не впитывается, "не усваивается" нашей кожей. Оно ложится пленкой на поверхности и мешает коже "дышать". В результате чего могут появиться опрелости, сухость, перхоть и другие проблемы.
- 0 **Формальдегиды** и их производные, например, бронопол. Эти вещества используются в качестве антибактериальных средств, могут вызывать покраснение кожи, шелушение и зуд. Сильные аллергены.
- 0 **Парабены** (метилпарабен (код пищевой добавки — E218), этилпарабен (E214), пропилпарабен (E216) и бутилпарабен) используются в косметике в качестве консервантов. Сильные аллергены.

**Внимательно читайте
состав на упаковках ваших
косметических
средств!!!**

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫМИ И КРАСИВЫМИ!

**Спасибо за
внимание!**

