


Вредные вещества в косметике

Подготовили: студентки 1-ого
курса ФТД группы Т-116с

Цьопа Даша и Федина Юлия

- 
- “Часто важнее искать не то, что присутствует в продукте, а скорее то, что в нем отсутствует”.

Том Мауэр, основатель Neways.

- Натуральная косметика - нет никаких юридических определений слов "натуральный", "естественный", "100%" и др., которые вы можете встретить повсюду.



Косметические и парфюмерные препараты, называемые "натуральными", даже если и содержат вещества, полученные, например, из растений в неизменном виде, как правило, содержат консерванты, красители, стабилизаторы, наполнители и др. вещества, которые считаются вовсе не натуральными.

КОСМЕТИЧЕСКИХ

Натуральные
жиры и масла

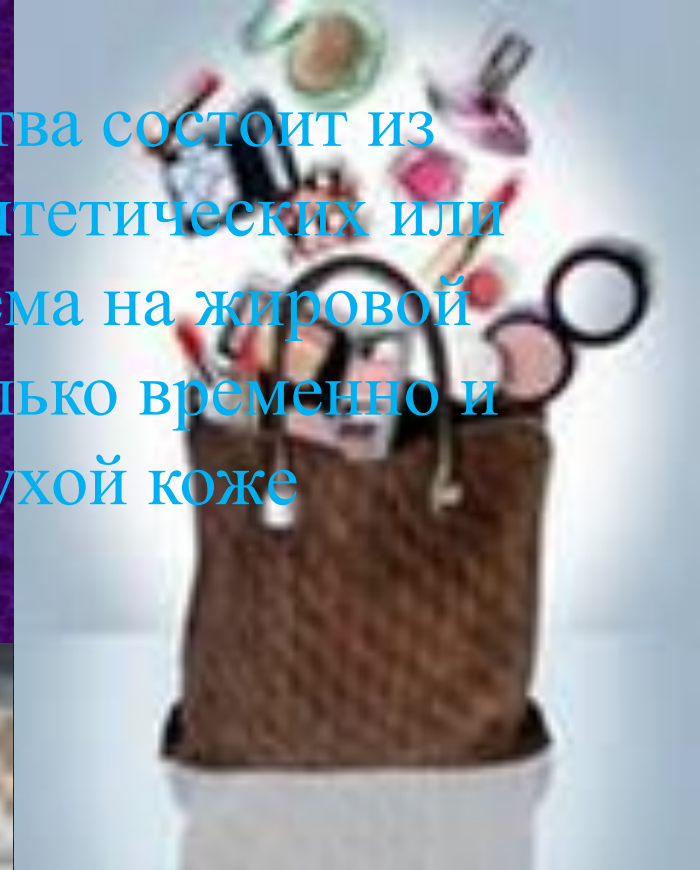
Отдушки

**КОСМЕ
ИКА**

Консервант
ы

Эмульгатор

Основа косметического средства состоит из натуральных жиров и масел, синтетических или полусинтетических жиров. Крема на жировой основе должны применяться только временно и только при проблемной сухой коже



- Животный жир– добавляется в шампуни, обволакивает волосы, способствуя загрязнению.
- Ланолин– повышает чувствительность кожи и часто вызывает аллергическую сыпь на ней.
- Минеральное или техническое масло – смесь жидких углеводородов, отделенных от бензина



- Эмульгаторы – вещества, придающие устойчивость косметическим средствам. Если эмульгаторов внесено в препарат слишком много, функции кожи нарушаются, появляется чувство сухости и стянутости кожи.
- Как эмульгатор используется DEA, образующий много пены химикат, который в реакции с другими компонентами формирует довольно мощное канцерогенное средство.



- Консерванты – применяются для продолжительного хранения косметического средства путем подавления бактериальной флоры. Одновременно они подавляют и человеческую клетку:
 - ТЕА – канцерогенное вещество, вызывающее раковые заболевания;
 - ВНТ- в некоторых странах уже запрещенное как добавка в пищу.
 - бензойная кислота и её соли (Е210, Е211, Е212, Е213)
 - Бронопол (производная формалина).



- Отдушки, придающие приятный запах косметическому препарату. Это именно те вещества, которые наиболее часто вызывают аллергические реакции. В качественной и более дорогой косметике используются натуральные эфирные масла, которые вызвать аллергию могут только, если имеется индивидуальная непереносимость того или иного эфирного



Альбумин

- главный ингредиент в составах, подтягивающих кожу лица.
- При высыхании образует плёнку поверх морщин, делая их менее **ВИДИМЫМИ**.

Альфа гидроксидные кислоты

- - это молочная кислота и другие кислоты.
- В этом случае вредные факторы среды, которые способствуют старению кожи, проникают в неё быстрее и глубже. В результате, кожа стареет раньше времени.

Бентонит

- - это природный минерал, который включают в маски для лица.
- ухудшает состояние кожи, препятствуя поступлению кислорода

Гиалуроно вая кислота

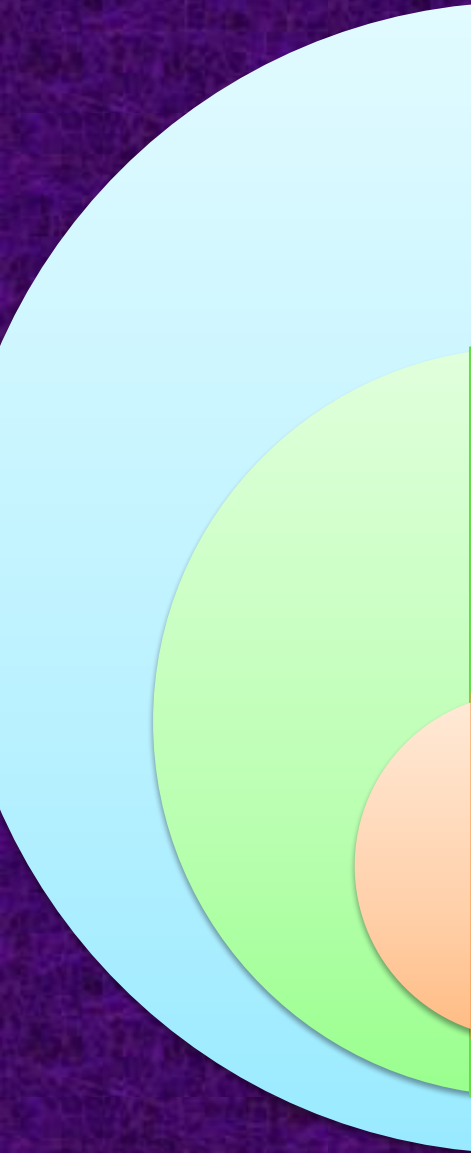
- - это "последний писк" в косметической промышленности.

Каолин

- - используется в препаратах, в масках и как основа в тональных кремах.
- Интенсивно задерживает шлаки и токсины в коже и лишает её жизненно важного кислорода.

Коллаген

- это протеин, основная часть структурной сети нашей кожи.
Он оседает на поверхности кожи и, образуя плёнку, препятствует испарению



Лаурилсульфат натрия

- - это недорогое моющее средство.
- Волосы становятся ломкими и секутся на концах.

Пропиленгликоль

- производный нефтепродукт, едкая жидкость

Уксусная кислота

* добавляется в шампуни для нейтрализации мыльной основы, которая позволяет волосам лучше впитывать полезные вещества