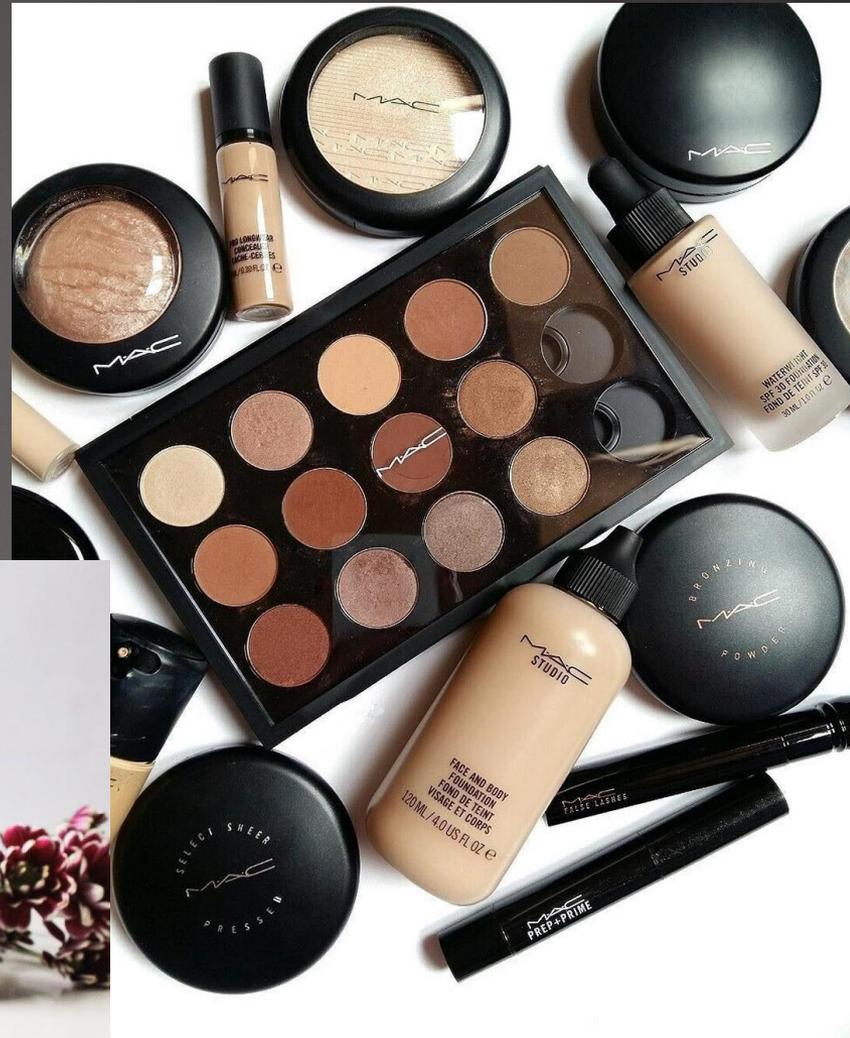


Химические средства гигиены и косметики



Гиги́ена — раздел медицины, изучающий влияние жизни и труда на здоровье человека и разрабатывающий меры (санитарные нормы и правила), направленные на предупреждение заболеваний.



Косметика — учение о средствах и методах улучшения внешности человека. **Косметикой** также называют средства и способы ухода за кожей, волосами и ногтями, также ротовой полостью.

Средства ухода за зубами





Абразивные
вещества

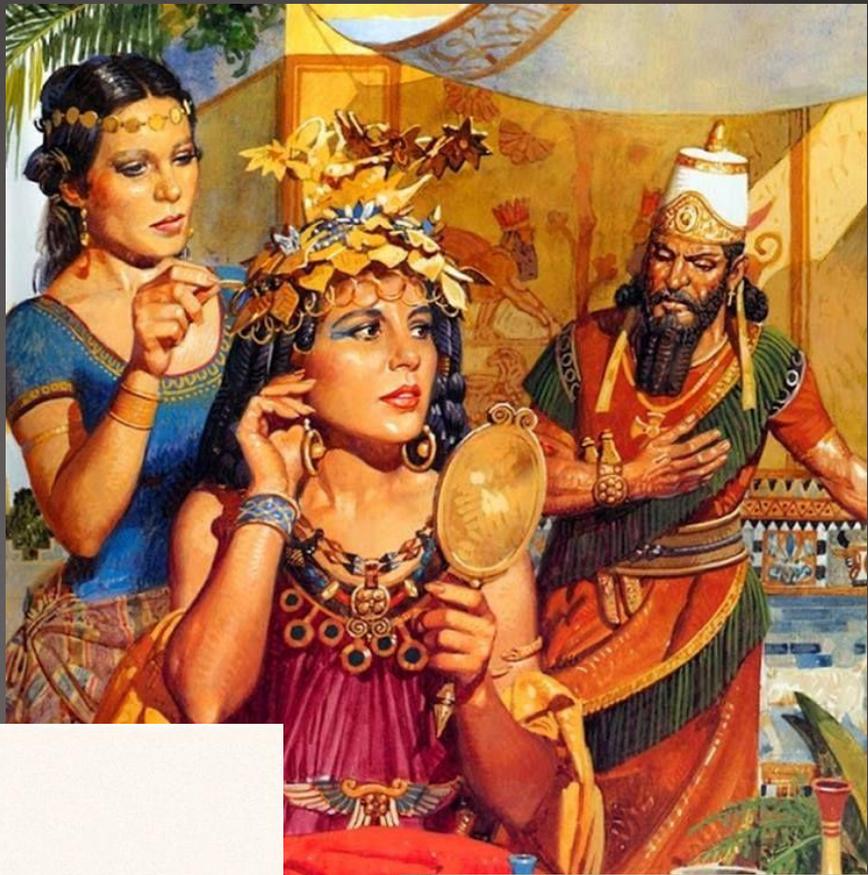
Связующие
вещества

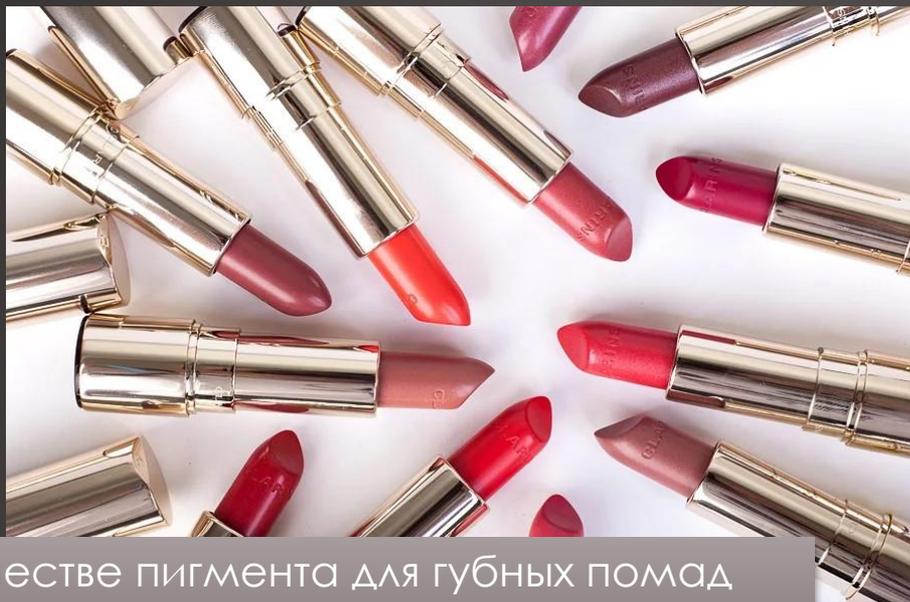
Загустители

Пенообразующие
вещества



Дезодоранты - это средства, устраняющие неприятный запах пота. Пот выделяется особыми железами, расположенными в коже на глубине 1-3 мм. У здоровых людей на 98-99% он состоит из воды. С потом из организма выводятся продукты метаболизма (мочевина, мочевая кислота, аммиак). Из минеральных компонентов в состав пота входят ионы натрия, кальция, магния, меди, марганца, железа, а также хлоридные и иодидные анионы.

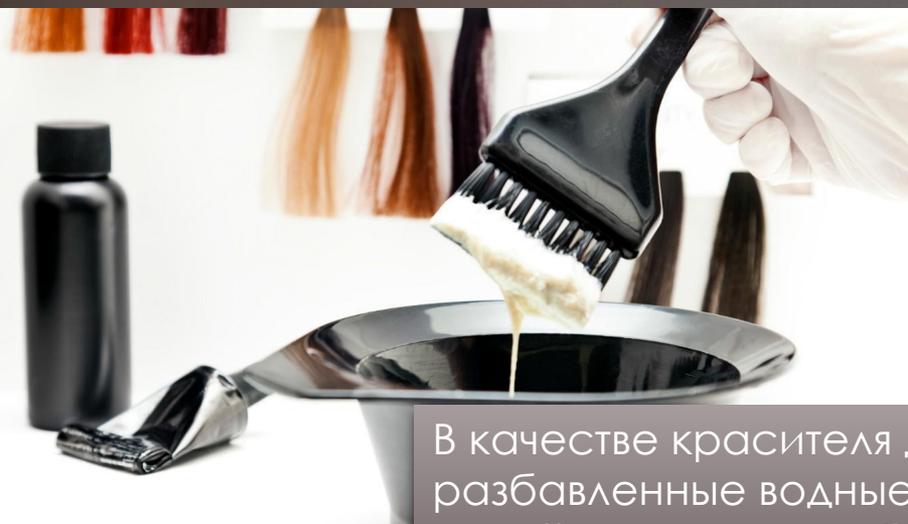




В качестве пигмента для губных помад применяют органическое синтетическое соединение никеля.

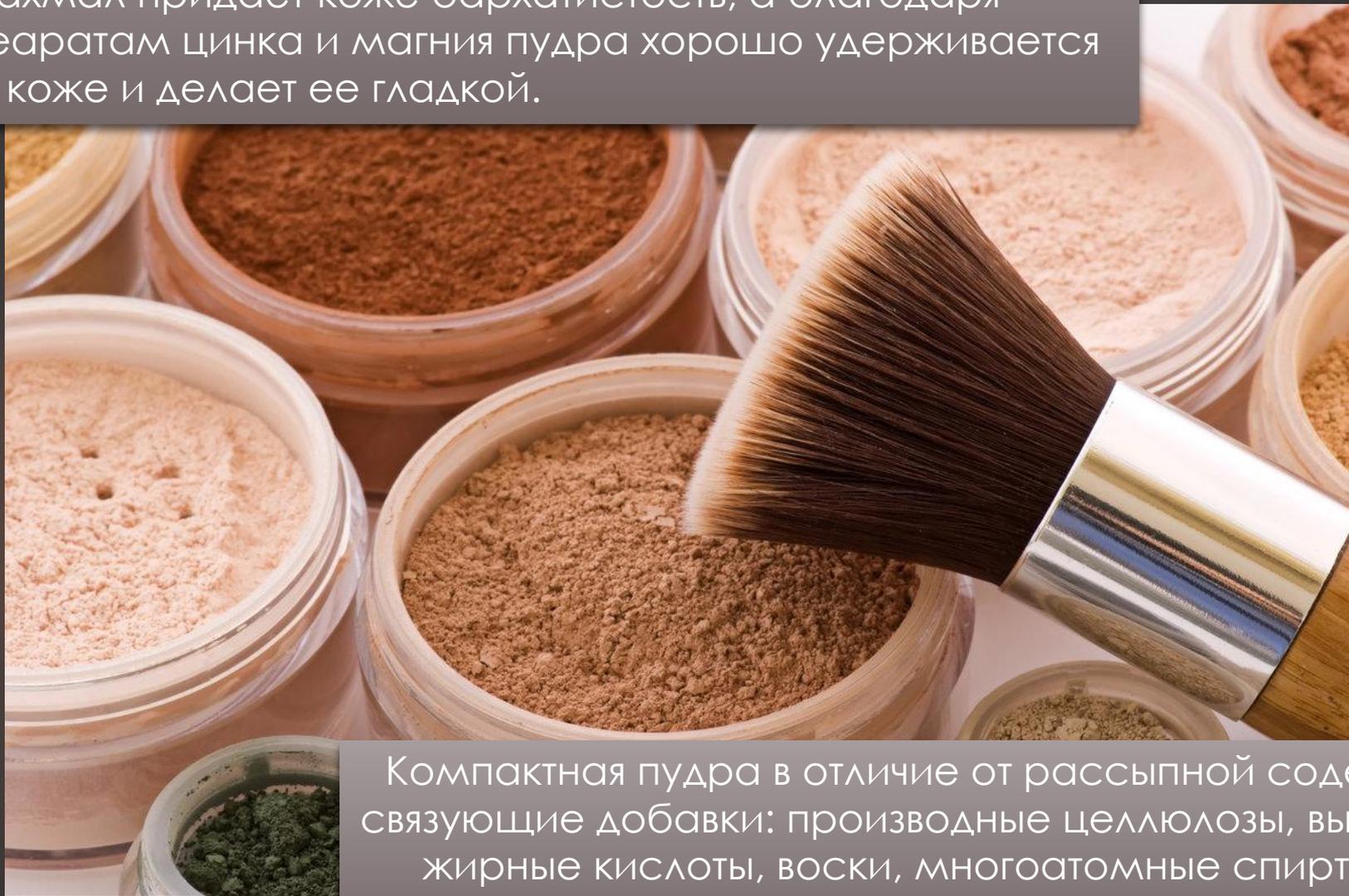


В создании гримов применяют также оксид цинка ZnO .



В качестве красителя для волос используют разбавленные водные растворы хорошо растворимых солей свинца, серебра, меди, висмута.

Тальк придает пудре сыпучесть и скользящий эффект. Каолин и оксиды маскируют дефекты кожи. Кроме того, оксид цинка обладает антисептическими свойствами. Крахмал придает коже бархатистость, а благодаря стеаратам цинка и магния пудра хорошо удерживается на коже и делает ее гладкой.



Компактная пудра в отличие от рассыпной содержит связующие добавки: производные целлюлозы, высшие жирные кислоты, воски, многоатомные спирты и их эфиры, минеральные и растительные масла.



В состав губных помад входят различные ингредиенты: спермацет, масло парфюмерное, церезин, воск пчелиный, ланолин, воск канделильский, сорбитан – олеат, канифоль, титановые белила, касторовое масло, масло – какао, глицерин, красители и отдушки. Из красителей в производстве губных помад используют : эозин, родамин и др.



Основу карандашей составляют парфюмерное масло, воск пчелиный или растительный, парафин, церезин, Моноглицерид. Из красителей используют мумию, сажу ламповую и пигменты.



Основу составляют парфюмерное масло, церезин, парафин, воск, цинковые и титановые белила, тальк и красители.

Средства для укладки и фиксации причесок содержат различные желирующие вещества: льняное семя, агар – агар, глицероль и искусственные смолы. Каждое из этих веществ образует с водой коллоидные растворы, обладающие клеящими свойствами.



ВИДЫ КОСМЕТИКИ:

1. Синтетические.
2. Полусинтетические.
3. Природные.
4. Микрокосметика.
5. Петрокосметика.
6. Морская косметика.
7. Энтомокосметика.
8. Фитокосметика.
9. Ксенокосметика.
10. Аллокосметика.



