





**Проект
Химия и косметика**



Цель: научиться правильно выбирать косметические средства, приобрести знания о пользе и об опасности некоторых химических веществ, которые входят в состав косметики.

План работы.

1. Введение.
2. Немного истории.
3. Средства декоративной косметики.
 - 3.1 Пудра.
 - 3.2 Губная помада.
 - 3.3 Тушь.
 - 3.4 Лак для ногтей.
 - 3.5 Румяна.
4. Вредные ингредиенты в косметике.
5. Растения и косметика.
6. Основные типы волос. Уход за волосами.
 - 6.1 Структура волос.
 - 6.2 Основные типы волос и уход за ними.
 - 6.3 Правила ухода за волосами.
 - 6.4 Как правильно подобрать шампунь.
 - 6.5 Приготовление шампуня в домашних условиях.
 - 6.6 Кондиционеры для волос.
 - 6.7 Маски для волос.
7. Заключение.



Слово **«КОСМЕТОЛОГИЯ»** состоит из двух греческих слов: kosmetike – искусство украшать и logos – наука. В целом оно переводится, как искусство себя украшать или наука о сохранении своей красоты.

НЕМНОГО ИСТОРИИ.....

Письменные источники, раскопки древних поселений свидетельствуют о том, что на ранней стадии развития общества и женщины, и мужчины были равнодушны к раскрашиванию своего тела. У мужчин это проявлялось в склонности к татуировкам, а женщины подкрашивали веки, брови, губы, щеки. Естественно, что в далеком прошлом в качестве косметических средств использовались только природные вещества. С развитием химии, помимо природных веществ, стали использовать и синтетические.

Растения и косметика.

«Есть в травах и цветах целительная сила
для всех, умеющих их тайну разгадать».

Р. Рождественский

«Нет ничего нового под Солнцем».

Сократ



Чампаки - это совершенно восхитительный, чувственный, цветочный аромат с оттенками сухофруктов, меда и абрикосов. Яркий и неповторимый, он запоминается навсегда. Используется в парфюмерии самого высокого класса.




Пачули (тропическое растение семейства губоцветных. Полукустарник высотой и диаметром 70—100 см и более.



Ла́дан используют
ароматическую древесную
смолу, получаемую с
деревьев рода Босвеллия-
Ладанного дерева.





**Средства
декоративной косметики.**

Какой должна быть хорошая губная помада?

1. Она не должна стягивать губы и вызывать чувство тяжести.
2. Не должна оставлять следы и отпечатки.
3. Помада должна мягко и легко наноситься на губы и ровно ложиться.
4. Должна вызывать приятное ощущение на губах.
5. Ее поверхность должна быть гладкой.
6. Стержень помады должен быть прочным.
7. Под воздействием солнца хорошая помада не должна таять, как мороженое.
8. При низкой температуре помада не должна скатываться в комочки и превращаться в «пластилин».



Какой должна быть хорошая тушь?

1. Хорошая тушь не склеивает ресницы, не сыпется и держится на ресницах до 8 часов.
2. Качественная тушь имеет кремообразную структуру (иногда удлиняющая более жидкая), прокрашивает ресницы за один раз.
3. Тушь не должна быть слишком жидкой (склеивает ресницы), но и не должна крошиться (тушь просрочена).



Виды лаков для ногтей.

1. Обычный лак.
2. Перламутровый
3. Прозрачный лак.
4. Лак основа.
5. Быстросохнущий.
6. С блёстками.
7. Матовые.
8. Однослойный лак.
9. Укрепляющие.
10. Горькие.
11. Гипоаллергенные.
12. Хамелеон.
13. Температурные.
14. Эффект "старого фарфора".
15. Акварель.
16. Лаки Dance Legend.
17. Крем-лак.
18. Слюдяной.
19. Пиль-офф-лак.



Распространенные заблуждения!



Вазелин.

Используется как смягчающее средство, нарушает естественные процессы увлажнения, вызывает сухость кожи и возникновение трещин.

Животный жир.

Обволакивает волосы, способствуя их загрязнению.

Глицерин.

Исследования показали, что при влажности воздуха ниже 65% глицерин высасывает воду из кожи на всю глубину и удерживает ее на поверхности, вместо того, чтобы брать влагу из воздуха. Таким образом, он делает сухую кожу еще суше.





УХОД ЗА ВОЛОСАМИ.

СТРУКТУРА ВОЛОС.



Правила ухода за волосами

1. Мыть волосы 1-2 раза в неделю;
2. Использовать шампунь для вашего типа волос;
3. Во время мытья не забывать делать массаж головы;
4. Смывать шампунь прохладной водой — это придаст им блеск;
5. Не держать фен близко к волосам, а также долго на одном месте;
6. Расчесывать часто; желательно делать это деревянным густым гребнем или массажной щеткой — это улучшает кровообращение

Рецепты натуральных шампуней .

Горчичный шампунь.

1 ст. ложку горчицы развести в двух литрах теплой воды и этим шампунем вымыть волосы.

Горчица лучше всего подходит для жирных волос. Она устраняет неприятный сальный блеск, волосы не так быстро пачкаются

Желточный шампунь.

Втереть яичный желток в слегка влажные волосы и через 3-5 минут хорошенько промыть теплой водой.

Желточно-масляный шампунь.

Смешать желток с 1 ч. ложкой касторового и оливкового масла и вымыть волосы получившимся раствором. Такая смесь особенно подходит для сухих волос.

Народные рецепты масок для волос.

Маска для волос из белка для лечения волос.

Взбить 2 белка в крепкую пену. Втереть пену в волосы в кожу головы и оставить до тех пор, пока белки не высохнут. Затем ополоснуть волосы и вымыть шампунем и теплой водой.

Дрожжевая маска для волос.

Размешать 1 ст. ложку дрожжей с 1 ч. ложкой теплой кипяченой воды, чтобы при этом образовалась кашица. Затем смешать эту кашицу с взбитым белком. Втереть полученную смесь в волосы и кожу головы, оставить до тех пор, пока она не высохнет. Потом промыть голову теплой водой с использованием шампуня.

ВЫВОДЫ.

1. Состав косметических средств очень разнообразен.
2. Свойства любого косметического средства определяются свойствами тех веществ, которые входят в его состав.
3. В состав косметических средств очень часто входят вещества, неблагоприятно влияющие на здоровье человека.
4. Растения – это самое дешевое и безопасное сырье для косметической промышленности. Всем без исключения важно знать состав косметических средств и правильно их применять.