**Задание для группы 311**

**По ОП.07 Материаловедение**

Уважаемые обучающиеся, конспекты выполняются в рабочих тетрадях по ОП.07 Материаловедение, практические задания выполняются в тетрадях для практических занятий.

Все работы вы высылаете на электронную почту e mail: galina.smelyanskaya@mail.ru

**Дата: 10.04.2020**

**Тема занятия:** Характеристика средств для ухода за волосами.

**Методическое обеспечение:** Материаловедение для парикмахеров, Безбородова Е.И. 1-е изд. издание 2017г.

Сайт: Издательский центр «Академия», логин- rk\_sksod, пароль- momento55, зайти в Кабинет, моя книжная полка, тематический каталог, профессиональное образование и перейти к чтению учебника: п.8.2 стр.169, п.8.3 стр.170, п.8.4 стр. 170-172

**Содержание занятия**

1. Выполнить конспект в рабочей тетради.

**Классификация средств для ухода за волосами и кожей головы.**

По назначению средства ухода за волосами можно разделить на три основные группы:

- гигиенические;

- лечебно- профилактические;

- декоративные.

По функциональному назначению средства для ухода за волосами и кожей головы делятся на следующие группы:

- средства для ухода за кожей головы: кремы, бальзамы, маски, масла, питающие, стимулирующие обменные процессы в коже головы, а также лосьоны, тонизирующие, регулирующие функции сальных желез;

- средства для мытья головы и ухода за волосами в зависимости от типа волос и половозрастного признака: шампуни, кондиционеры, бальзамы- ополаскиватели.

**Средства для укладки волос, окрашивания волос и сохранения прически.**

Средства для окрашивания волос классифицируются:

- по происхождению: натуральные (хна, басма) и химические красители;

- по стойкости краски: не стойкие (смываются после первого мытья)- тушь для волос, лаки, пенки оттеночные: относительно стойкие (смываются после 6-8 процедур мытья)- оттеночные краски, шампуни, бальзамы; стойкие- краски.

Особо выделяются средства для обесцвечивания волос- краски для блондирования (осветления) и мелирования волос (окраска тонкими прядями).

Средства для укладки волос и сохранения прически предназначены для укладки, моделирования, увеличения объема, фиксации прически (муссы, пенки, гели, воски, спреи, лаки).

**Средства для гигиенического ухода за волосами и кожей годовы.**

К таким средствам относятся шампуни, бальзамы и кондиционеры. Шампуни подразделяются на виды в зависимости от типов волос.

Шампуни для жирных волос содержат минимум питательных веществ, в них нет жировых добавок. Они содержат антимикробные и дубильные вещества, а также большой процент моющих веществ, освобождающих кожу от излишков жира.

Шампуни для нормальных волос содержат среднее количество моющих веществ, они очищают волосы, не мешая естественному выделению масел.

Шампуни для сухих и секущихся волос содержат ланолин или лецитин, увлажнитель, а также синтетические склеивающие вещества, которые делают волосы эластичными и гладкими. Они отличаются низким содержанием моющих веществ.

Шампуни для тонких волос содержат мягкие моющие вещества, кератин, протеин, экстракты трав.

Шампуни для поврежденных волос- это нейтральные моющие средства с высоким содержанием питательных веществ (яичный желток, протеины, масло жожоба и авокадо).

Лечебные шампуни содержат специальные средства, устраняющие перхоть и другие заболевания.

2. Подготовить доклад на тему «Особенности производства детских шампуней».

**Дата: 10.04.2020**

**Тема занятия:** Классификация средств после мытья головы. Уход за поврежденными волосами

**Методическое обеспечение:** Материаловедение для парикмахеров, Безбородова Е.И. 1-е изд. издание 2017г.

Сайт: Издательский центр «Академия», логин- rk\_sksod, пароль- momento55, зайти в Кабинет, моя книжная полка, тематический каталог, профессиональное образование и перейти к чтению учебника: п.8.10 стр.193-194, п.8.8 стр.177

**Содержание занятия**

1. Выполнить конспект в рабочей тетради

Бальзам проникает непосредственно под кератиновые чешуйки волоса

**К средствам ухода за волосами после мытья** относятся средства для ополаскивания волос- это ополаскиватели, бальзамы, кондиционеры, бальзамы- ополаскиватели, бальзамы- кондиционеры и средства ухода без ополаскивания волос.

Целью применения средств является устранение последствий мытья волос- изменение водородного показателя рН в щелочную сторону и повреждений чешуйчатого слоя под действием воды, шампуня, трения. Эти средства используются для введения питающих и увлажняющих веществ в структуру волос и кожу головы для устранения их обезжиривания в процессе мытья и облегчения расчесывания, и укладки.

Ополаскиватели представляют собой эмульсию типа масло- вода, приготовленную на основе катионных ПАВ с использованиемразличных добавок специального назначения. Имеют вид кремообразной массы. Ополаскиватели предназначены для легкого расчесывания волос, содержат антистатические добавки. Рекомендуются для ухода за жирными волосами.

Бальзам проникает непосредственно под кератиновые чешуйки волоса, заполняя образовавшиеся между ними пустоты, что выравнивает поверхность волоска. Бальзам воздействует и на волосяную луковицу- оставляет в волосяном мешочке вещества, стимулирующие рост волос и регулирующие салоотделение. Для бальзамов характерно высокое содержание питательных и полезных веществ, благоприятно влияющих на структуру волос и кожу головы. В состав бальзамов входят витамины, растительные экстракты, настои, кератин, липиды и другое. Бальзамы рекомендуются для ухода за сухими волосами.

Кондиционеры- это средства, благодаря которым волосы приобретают мягкость и натуральный блеск. Кондиционер за счет специальных добавок, введение в рецептуры силиконовых производных обеспечивает волосам быстрое и безвредное высыхание волос, не отнимая у них необходимую влагу. Они содержат компоненты, нейтрализующие статическое электричество.

**Уход за поврежденными волосами**

Ампульное лечение- это наиболее эффективный комплексный метод лечения поврежденных волос. Волосы перестают выпадать, становятся упругими и эластичными, возвращается природный блеск, кончики волос не секутся, а чешуйки прилегают плотно друг к другу и защищают волосы от внешнего вредного воздействия. Ампульный метод лечения волос регулирует выделение жира, помогает избавиться от перхоти, увеличить объем тонких волос и надолго придать им ухоженный и красивый вид.

Содержимое стеклянных ампул включает в себя экстракты различных растений, эфирные и растительные масла, коллаген, протеины, витамины, кератин, аминокислоты, молочную кислоту, дубильные вещества, средства для расширения капилляров, микроэлементы и макроэлементы (железо, медь, цинк и другое). Содержимое ампулы наносят на волосы согласно инструкции.

2. Ответить на вопросы, ответы записать в рабочую тетрадь:

- Перечислите средства для ухода за волосами после мытья головы.

- С какой целью применяют средства для ухода за волосами после мытья головы?

- Чем ополаскиватели отличаются от бальзамов?

- С какой целью используют кондиционеры?