

Методическая разработка урока

*по учебной дисциплине: «Специальный рисунок»
по профессии Парикмахер*

Тема урока: Типы лица.

Коррекция формы лица с помощью причесок



КРУГ

ОВАЛ

ТРЕУГОЛЬНИК

КВАДРАТ

Методическая разработка урока

Тема урока: Типы лица.

Коррекция формы лица с помощью причесок

Цель урока:

1. – расширить, систематизировать и углубить знания обучающихся по теме Рисунок современных стрижек и причесок в цвете
- систематизировать знания обучающихся о типах лиц и их характерных особенностях;

- научить определять тип лица и давать рекомендации будущим клиентам по подбору стрижки и прически;
- 2. – развивать мыслительную деятельность обучающихся;
 - формировать практические умения и навыки;
- 3. –формировать стремление обучающихся к постоянному развитию познавательных способностей;
 - воспитывать эстетический вкус.

Тип урока: комбинированный

Вид урока: беседа, устное изложение, исследовательская работа.

Методы обучения по источнику и способу передачи и воспроизведения информации:

- словесные
- практические

Методы обучения по характеру познавательной деятельности учащихся:

- репродуктивный

Вид контроля: текущий

Методы контроля: устный опрос; работа с иллюстрациями

Материально- техническое оснащение урока:

- Т.А. Черниченко, И.Ю. Плотникова «Моделирование причесок и декоративная косметика»;
- А.Ветрова «Парикмахер- стилист»;
- электронное пособие «Женские стрижки и прически», глава «Моделирование причесок»;
- раздаточный материал по теме;
- иллюстрации к теме;
- мультимедийное оборудование

Межпредметная связь прослеживается с УД «Основы культуры профессионального общения», ПМ.01 Выполнение стрижек и укладок волос

План урока:

I. Организационный момент.

II. Целевая ориентация.

III. Формирование новых понятий

- устное изложение с использованием электронного материала;
- работа с иллюстрациями

IV. Закрепление –диагностика прочности знаний

- исследовательская работа

V. Проверка и оценка умений и навыков

VI. Итог урока.

VII. Задание на дом.

<i>Деятельность преподавателя</i>	<i>Деятельность обучающихся</i>
<i>I. Организационный момент (1 мин.)</i>	
- проверка присутствующих учащихся; - проверка к готовности к уроку: наличие спецодежды, инструментов, приспособлений.	
<i>II. Целевая ориентация (до 2 мин.)</i>	
- эффективно ставит цель урока, дает ее обоснование.	- установка на восприятие и усвоение новых знаний
<i>III. Формирование новых понятий (до 25 мин.)</i>	
- формулирует основные понятия; - излагает учебный материал с применением наглядности; - наблюдает за усвоением материала обучающимися. -предлагает для выполнения тестовые задания;	- слуховое восприятие (слушание) и осмысление учебного материала, излагаемого преподавателем; - выделяют главное, произвольно и произвольно запоминают. - самостоятельное выполнение с последующим обсуждением
<i>IV. Закрепление –диагностика прочности знаний (12 мин.)</i>	
- ставит целевую установку, определяет содержание и порядок исследовательской работы; - следит за темпом работы.	- самостоятельно выполняют исследовательскую работу- работа выполняется в парах на индивидуальных бланках
<i>V. Проверка и оценка умений и навыков (2 мин.)</i>	
- оценивает работу обучающихся с комментарием	- защищают работы перед группой
<i>VI. Итог урока (до 2 мин.)</i>	
- акцентируют внимание обучающихся на достижении целей урока.	- возвращаясь к целевой установке, подводят итог урока.
<i>VII. Задание на дом (1 мин.)</i>	
- инструктирует обучающихся о ходе выполнения домашнего задания.	- письменно фиксируют инструктаж педагога.

Ход урока:

I. Организационный момент.

II. Целевая ориентация

В результате изучения темы «Типы лица. Коррекция формы лица с помощью причесок» обучающиеся должны ***знать:***

- Типы лица;
- Характерные особенности основных типов лица.

Уметь:

- Определять тип лица;

- Корректировать форму лица с помощью грамотно подобранной прически

III. Формирование новых понятий.

Тип лица - понятие геометрическое. Задача правильной прически - сбалансировать форму лица, создать вокруг него идеальное обрамление из волос, эдакую рамку, которая будет скрывать недостатки формы черепа (излишнюю угловатость или округлость) и выставлять на обозрение лишь его достоинства.

Важно не уметь определять тип овала лица, а уметь правильно расставить все акценты, то есть принять во внимание тип овала лица и правильно сделать анализ его черт: глаз, носа, скул, губ.

Правильная прическа помогает женщине помолодеть если не на 10, то на 5 лет точно. Именно поэтому так важно уметь определять тип лица и правильную прическу под него.

Опытный парикмахер инстинктивно знает, какая прическа будет правильной и украсит женскую головку, а какая не придаст клиентке привлекательности.

Различают пять основных типов лица: овальное, треугольное, квадратное, прямоугольное, круглое.

Овальный тип лица:

- Такое лицо имеет четкую симметричную форму.
- Оно гораздо шире на уровне висков и лба, чем в подбородке.
- Длина лица в 1,5 раза больше его ширины, идеально симметричное лицо
- Сужение к низу плавное, подбородок аккуратно закруглен.
- С овальным лицом можно носить любые прически любой длины и все они будут отлично смотреться.

Овальная форма позволяет носить прически любого вида: от самых коротких до очень длинных.

Выбор должен в данном случае основываться на особенностях волос, приверженности тому или иному стилю, возрастном и других критериях.

Круглый тип лица:

- Вертикальные и горизонтальные размеры почти равны, скулы широкие, подбородок закругленный.
- Самое широкое расстояние как раз между скулами на уровне ушей.
- Необходимо придерживаться высоких причесок
- Носить прическу с пышной косой челкой, которая зрительно уравнивает пропорции лица.

Рекомендуется:

- ✓ Придерживаться высоких причесок
- ✓ Носить прическу с пышной косой челкой, которая зрительно уравнивает пропорции лица.
- ✓ Отпустить волосы большой длины
- ✓ Отдать предпочтение косым проборам
- ✓ Филированные пряди укладывать на лицо, подкручивая их слегка внутрь

Не рекомендуется:

- ✓ Прямые проборы (они увеличивают неправильные пропорции лица)
- ✓ Зачесывать волосы назад и носить широкие прически (еще больше увеличит лицо)

✓ *Круглые прически, повторяющие форму лица, категорически запрещены*

Квадратный тип лица:

- Лицо характеризуется широкой челюстью, широким лбом и квадратным подбородком.
- Горизонтальный размер лица почти равен вертикальному. Ширина на уровне лба и челюстей одинаковая, поэтому лицо выглядит квадратным.
- В прическе необходимо отдать предпочтение мягким и асимметричным линиям: косому пробору или подобной челке.

Рекомендуется:

- ✓ *Отдайте в прическе предпочтение мягким и асимметричным линиям: косому пробору или подобной челке.*
- ✓ *Перенесите основную массу волос на одну из сторон, это зрительно уравновесит пропорции лица.*
- ✓ *Отрастите волосы большой длины и сделайте завивку, вьющиеся волосы сгладят угловатость лица.*
- ✓ *Используйте в прическе детали, имеющие разное направление*

Не рекомендуется:

- ✓ *Не рекомендуются прически с длинной прямой челкой и гладкими, зачесанными назад волосами - это делает лицо открытым, выставляя его недостатки на показ*

Треугольный тип лица:

- Лицо этого типа имеет самую большую ширину на уровне бровей и выше, постепенно сужаясь по линии висков и щек к небольшому деликатному подбородку.
- Необходимо придерживаться причесок с пышной длинной челкой и подкручивать внутрь волосы на уровне подбородка, они сделают лицо более пропорциональным.

Рекомендуется:

- ✓ *Придерживайтесь причесок с пышной длинной челкой, она зрительно уменьшит широкие скулы.*
- ✓ *Подкрутите внутрь волосы на уровне подбородка, они сделают лицо более пропорциональным.*
- ✓ *Выберите такую прическу, в которой самая широкая часть будет располагаться на уровне мочек ушей.*

- ✓ *Уши оставьте полуоткрытыми.*

Не рекомендуется:

- ✓ *Не рекомендуются прически с короткой челкой, так как она увеличивает лоб, усиливая тем самым контраст между нижней и верхней частями лица, а также прически с зачесанными назад волосами*

Прямоугольный тип лица:

- Лицо характеризуется широким и высоким лбом, выступающей по бокам нижней челюстью, высоко начинающейся линией роста волос
- Вертикальный размер такого лица превосходит горизонтальный. Ширина на уровне лба равна ширине на уровне челюстей.

- Концы волос подкрутите внутрь, это зрительно расширит лицо. Мягкие начесы и локоны выполняйте только на боках.

Рекомендуется:

- ✓ *Придерживайтесь средней длины волос - до подбородка.*
- ✓ *Отдайте предпочтение прическе с объемной густой челкой, она поможет прикрыть лоб.*
- ✓ *Концы волос подкрутите внутрь, это зрительно расширит лицо.*
- ✓ *Носите прически с прямым пробором, он позволит сгладить недостатки данного типа лица.*
- ✓ *Мягкие начесы и локоны выполняйте только на боках.*

Не рекомендуется:

- ✓ *Не рекомендуются высокие прически с поднятыми со лба волосами и прически с прямыми волосами большой длины. И то и другое лишь увеличит недостатки прямоугольного лица.*

Проверка знаний: определите тип лица, ответ прокомментируйте

IV. Закрепление –диагностика прочности знаний

Исследовательская работа: «Определение типа лица»-задание одинаковое, за исключением фотографий, которые даются каждому индивидуально.

Обучающимся предлагаются фотографии моделей и известных людей, они проводят анализ и определяют : форму лица и далее предлагают свой вариант прически, который подходит для данного типа лица.

V. Проверка и оценка умений и навыков

- Защита исследовательской работы

- Оценка работ осуществляется непосредственно самими учениками, затем проверяется преподавателем.

VI. Итог урока.

Как часто мы стремимся к подражанию, совершенно забывая о том, что природа наделила нас индивидуальными чертами лица, формой глаз, фигурой. И не всегда все, что идеально смотрится на одной женщине, способно сделать другую более красивой и стильной: лицо, имеющее свои особенные пропорции, заслуживает того, чтобы на эти пропорции обращали внимание!

VII. Задание на дом.

Провести исследовательскую работу на своей семье, и подобрать соответствующие стрижки и прически. Работу выполнить в форме реферата.

Преподаватель: Островская О.С.

Методическая разработка урока на тему: «Химическая завивка волос»

Методическая цель: использование межпредметной связи при раскрытии темы «Химическая завивка волос» в процессе изучения материаловедения и технологии парикмахерских работ.

Тема урока: «Химическая завивка волос»

Цели урока:

Образовательные: познакомить обучающихся с классификацией препаратов для химической

завивки волос; изучить основные виды перманентов; выяснить основные требования, предъявляемые к качеству перманентов, а также к волосам для химической завивки; изучить этапы выполнения и меры предосторожности в процессе перманентной завивки; научиться проводить тест на чувствительность кожи. Сформировать понятие «перманент».

Развивающие: развивать познавательные способности и интересы обучающихся, навыки

переноса знаний в новые ситуации на примере перманентной завивки волос.

Воспитательные: создать условия для воспитания интереса к профессии, творческого

отношения к труду, культуры труда, сознательной дисциплины.

Тип урока: урок формирования знаний

Общие методы и приемы: объяснительно-иллюстративный, наглядный, программированный, практический.

Структура урока: 1. Организация начала урока

2. Постановка цели урока

3. Подготовка обучающихся к восприятию нового учебного материала, т.е. актуализация знаний, практических и умственных умений

4. Изучение нового материала

5. Закрепление материала, изученного на данном уроке и ранее пройденного, связанного с новым

6. Обобщение и систематизация знаний и умений, связь новых с ранее полученными и сформированными

7. Контроль за результатами учебной деятельности, осуществляемый Преподавателем и обучающимися, оценка знаний

8. Домашнее задание к следующему уроку

9. Подведение итогов урока

Оборудование:

демонстрационные образцы: «Локон», различные виды коклюшек и бигуди; материалы и оборудование для проведения теста на чувствительность кожи;

План изучения нового материала:

1. История химической завивки волос

2. Классификация перманентов
3. Химическая основа большинства перманентов
4. Требования к волосам для химической завивки
5. Разновидности химической завивки
6. Меры предосторожности
7. Виды и подготовительные работы к химической завивке волос

КОНСПЕКТ

Тема сегодняшнего урока «Технология химической завивки волос»

Целью урока является знакомство с классификацией препаратов, инструментами и приспособлениями для хим. завивки волос, изучение требований, предъявляемых к качеству хим. завивки, а также к волосам для хим. завивки; выяснение основных видов подготовительных работ к завивке. А также вы должны научиться проводить тест на чувствительность кожи.

Можно с уверенностью сказать, что хим. завивка играет важную роль в современном парикмахерском искусстве. Используя ее, можно полностью изменить облик женщин. Завивка помогает улучшить внешность. Она придает объем, облегчает укладку, убирает излишнюю жирность волос.

Так что же такое химическая завивка? Эту завивку называют еще перманентной. Сделав такую завивку, вы сможете несколько месяцев носить пышно завитые локоны. Все дело в том, каким химическим составом обрабатывают волосы.

Давайте сделаем запись в тетради: что же такое перманент?

Перманент – это хим. вещество, разрушающее связи между белками волос.

Препараты для хим. завивки получили большое распространение в моделировании причесок и стрижек. Перманентную завивку можно носить как самостоятельную укладку, так и как основу под любую стрижку и прическу.

Для правильного понимания процесса воздействия препаратов перманентной завивки на волосы необходимо знать морфологическое и гистологическое строение волос.

Кроме этого очень важно уметь составлять анализ волос, включающий ряд наиболее важных факторов: текстура, плотность, пористость, направление роста волос и др. они помогут

определить реакцию волос на обработку хим. препаратами. И так, давайте вспомним что же такое:

- *Текстура волос* – это их толщина и жесткость.

- *Густота волос* – или *плотность* распределения – это количество волос в расчете на единицу площади.

- *Длина волос* – зависит от продолжительности их жизни.

- *Упругость волос* – или эластичность – это способность к растяжению и возвращению к первоначальной длине.
- *Пористость волос* – это их способность поглощать влагу. Это качество зависит от состояния кутикулы.
- *Прочность волос* – способность сопротивляться под действием физических нагрузок.
- *Направление роста волос*
- *Формы волос* – гладкие, волнистые, курчавые.

Классификация препаратов для хим. завивки

Основой почти всех выпускаемых в настоящее время препаратов для перманентной завивки

служат тиоорганические соединения и их производные. В большинстве препаратов для хим. завивки присутствует тиогликолевая кислота.

Тиогликолевая кислота (Меркаптоуксусная кислота) - бесцветная жидкость с сильным неприятным запахом. Тиогликолевая кислота смешивается во всех соотношениях с водой, метанолом, этанолом, ацетоном, диэтиловым эфиром, хлороформом, бензолом. Практически не растворима в алифатических углеводородах.

В водных растворах с концентрацией ниже 70% тиогликолевая кислота стабильна при 20 °С, в более концентрированных растворах и при повышенной температуре происходит самоэтерификация.

Для Тиогликолевой кислоты характерны свойства карбоновых кислот и тиолов (образованиесолей, сложных эфиров, амидов, тиолятов, сульфидов, дисульфидов). Обратимо взаимодействует с дисульфидами, например цистином:

На этой р-ции основано использование тиогликолевой кислоты для хим. завивки волос (производные тиогликолевой кислоты - аммониевая соль, соль моноэтанолamina, моноглицериновый эфир - разрушают связи S—S цистина в кератине волос, под действием окислителей эти связи снова образуются).

Тиогликоловую кислоту применяют также

- как добавку к фиксирующим р-рам в фотографии для предотвращения выделения серебра на стенках ванн,
- при травлении для снижения коррозии металла,
- для растворения и удаления лигнина из древесины, что обусловлено способностью тиогликолевой кислоты расщеплять полифенольные материалы
- в косметологии, в сочетании с красителями, тиогликоловую кислоту применяют для окраски волос, как компонент кремов- депиляторов и др.

Классификация препаратов для хим. завивки зависит от уровня рН.

Рассмотрим таблицу, в которой перечислены наиболее распространенные виды перманентных составов с учетом рН, а также основные преимущества и недостатки каждого типа перманента.

Существует много разновидностей химической завивки. Это определяется химическим составом, который используется для обработки волос. Раньше все было проще. Использовали только щелочной и кислотный составы. В наше время

постоянно появляются новые типы бигуди и новые химические препараты. В этом разнообразии несложно и запутаться.

Химическая завивка всегда выполняется только на чистых волосах. Прежде чем приступить к выполнению химической завивки нужно узнать у клиента о его самочувствии ; так как завивка может не получиться при наличии следующих факторов : это болезнь, стресс, беременность , кормление грудью, критические дни , принятие антибиотиков , гормональных препаратов , а также если волосы окрашены красителями которые содержат металлы (это фуксин , урзол , и краска « гамма»).

Разновидности химической завивки

Кислотная завивка волос является по-прежнему популярной и одной из самых стойких завивок. Она держится на волосах до полугода, но не является безвредной для волоса, несмотря на то, что препарат для завивки проникает внутрь волоса, не раскрывая его внешних чешуек.

Таким образом, получается весьма жесткий завиток. Поэтому кислотная завивка противопоказана тонким и мягким волосам, т.к. они растянутся у корня, и не будут держать форму, а кислота сделает их ломкими. Кроме всего, Мир Советов не советует прибегать к кислотной завивке обладательницам чувствительной кожи головы и сухих ломких волос.

Щелочная завивка менее стойкая, держится до 3-ех месяцев. Локоны получаются упругими и выглядят естественно. В отличие от кислотной завивки, здесь препараты проникают внутрь волоса, раскрыв его внешние чешуйки. Эта процедура мягче воздействует на волосы, но все же

не подходит для многих типов волос. Если ваши волосы прямые, жесткие и тяжелые, то она станет еще менее стойкой и продержится всего лишь месяца полтора.

Для щелочной завивки используется «Локон» Препарат предназначен для нормальных окрашенных и обесцвеченных волос.....

Нейтральная завивка сочетает в себе некоторые черты первых двух типов. В состав химических препаратов, использующихся для перманента этого типа, входит аллантоин, издавна известный своими смягчающими свойствами.

Сбалансированный PH состав препаратов настолько мягко воздействует на кожу головы и сами волосы, что показан для всех типов волос.

Локоны получаются крепкими и упругими, сама же завивка относительно стойкой.

Аминокислотная завивка содержит в составе препарата аминокислоты, как это видно из названия, и протеины. Они питают и лечат волосы, что помогают свести к минимуму отрицательное влияние использования химических веществ. Кудри получаются мягкими, нежными и естественными. Но такая завивка недолговечна, а, следовательно, не рекомендуется для жестких, тяжелых и длинных волос, т.к. локоны разовьется еще быстрее, распрямляясь под своим весом.

Завивка с протеинами шелка или шелковая завивка, иногда ее называют «Шелковой волной».

Препараты, с помощью которых происходит завивка, благодаря входящим в состав протеинам шелка, ухаживают за волосами и не только не портят структуру волос, но и улучшают ее. Даже осветленные волосы после такой «химии» становятся здоровее. В связи с тем, что препараты

для завивки не оказывают сильного действия на серные мостики волос, завиток получается мягким и держится пару месяцев. Чтобы завивка держалась дольше, применяйте «Шелковую волну» для волос средней длины или короче, чтобы они не распрямлялись под собственной тяжестью.

Биозавивкой называется любая завивка, в состав которой не входят аммиак, перекись водорода и тиогликолевая кислота. Они заменены препаратом, сходным с молекулами волос, которые и соединяют те самые серные мостики волоса. Завивка на основе таких препаратов дает волосам не только стойкие кудри, но и придает абсолютно естественный и здоровый вид. К биозавивке относятся многие другие виды завивок, такие как итальянская (с использованием экстракта бамбука) или «Кудри ангела» с ботаническим комплексом.

Завивку с липидно-протеиновым комплексом LC2 (или японскую завивку) рекомендуют для проблемных волос. Она более стойкая, чем шелковая, а двухфазный липидно-протеиновый комплекс регулирует влажность волос, поддерживая блеск и эластичность. Завиток средней жесткости прекрасно подойдет для волос ниже плеч.

Вне зависимости от химического состава при завивке может использоваться полиэтиленовая шапочка с отверстиями, через которые специальным крючком вытягиваются пряди волос.

После используется любое химическое средство и способ укладки. Главное, что при этом способе кожа головы максимально защищена от взаимодействия с химическими препаратами,

поэтому такая завивка подходит даже для дам с проблемной кожей головы. За счет этого такую завивку еще называют «детской».

Требования к качеству перманентов для завивки (Э.П.)

При большом выборе перманентов для завивки на рынке потребителя сохраняются следующие требования:

- не оказывать аллергического и раздражающего действия на кожу и слизистую оболочку;
- содержать поверхностно-активные в-ва (ПАВ);
- иметь запах парфюмерной отдушки (не резкий);
- не изменять первоначального цвета волос;
- сохранять первоначальный завиток в течение не менее 3 мес;
- соблюдать индивидуальный подход в выборе перманента с учетом структуры и состояния волос.

Также при выполнении химической завивки нужно выполнять следующие **Меры предосторожности** :

1. Обязательно проводить биопробу (т.е. тест).

2. Вокруг головы смазывать кремом , чтобы не было ожогов кожи препаратом.

3. Жгутом (из полотенца) обматывать вокруг головы во время фиксажа , чтобы жидкость не стекала по шее и лицу.

4. Если препарат попал в глаза , то нужно смыть под проточной водой.

5. От повреждения рук мастер должен обязательно одевать перчатки , посыпанные тальком , потому что если часто работать без перчаток , то произойдет отмирание

эпидермиса на подушечках пальцев и они станут очень чувствительными и влажными .

Приступая к выполнению химической завивки нужно провести **Подготовительные работы** :

- 1.Подготовка рабочего места ;
- 2.Приглашение клиента в кресло ;
- 3.Проведение диалога с ним ;
- 4.Мытье рук и дезинфекция инструментов ;
- 5.Затем расчесывание волос и проведение диагностики их , т.е. состояние волос (натуральные , окрашенные , обесцвеченные); текстуру волос (толстые , тонкие , средние) ;структуру волос (жирные . сухие , нормальные) а также обратить внимание на длину волос.

- 6.Далее проводим тест на чувствительность кожи .Для этого необходимо нанести небольшое количество состава на внутреннюю часть локтевого изгиба или на кожу головы за ушной раковиной и выдержать 5 минут .Если у клиента аллергическая реакция

(т.е. покраснение кожи или зуд) значит химическую завивку делать нельзя.

- 7.Также если у клиента волосы обесцвеченные , то нужно провести тест на разрыв волос.

Для этого необходимо нанести состав на небольшую прядь волос и оставить на 5 минут.

Затем дернуть эту прядь и если волосы рвутся , то этот препарат надо разбавить водой 1 :1

- 1.И на окрашенные волосы красителями 2 группы (химическими) также лучше разбавить препарат водой 1 :1.

8. Затем приготавливаем **приспособления** для химической завивки волос :

- 1.Локон или какой-нибудь другой препарат для хим. завивки.

- 2.Коклюшки или палочки (деревянные или пластмассовые) толстые , тонкие или средние

это по желанию клиента.

- 3.Небольшие прямоугольники из бумаги (калька) для закрепления кончиков прядей. Это

облегчает процесс накручивания.

4. 2 поролоновые губки(одна для препарата , другая для фиксажа)

5. 2 керамические или пластмассовые чашки(одна для преп. , другая для фиксажа).

- 6.Резиновые перчатки.

- 7.Расческа-хвостик.

- 8.Мерный стаканчик.

- 9.2 полотенца.

- 10.Утепляющий колпак.

- 11.Непромокаемая накидка.

- 12.Шампунь и бальзам для волос.

- 13.Пергидроль 33% или таблетки гидроперита (для фиксирующего состава).

Инструменты и принадлежности должны быть **неметаллическими** , чтобы металл не

вступал в реакцию с хим. Составом , может получиться ожог и измениться цвет волос.

14.Затем мы укрываем клиента бельем.

15.Выполняем гигиеническое мытье головы.

16.И выполняем стрижку.

А сейчас давайте проведем с вами практическую работу, т.е. сделаем тест на чувствительность кожи. У вас на столах имеются приспособления и препарат , вы смачиваете составом ватную палочку и мажете за ухом , ждем 5 минут, а затем делаем выводы.

Пока время идет мы с вами запишем некоторые термины , которые очень часто будут вам встречаться при выполнении химической завивки, это :

Смачивание- это процесс пропитки кончиков волос раскислителем при накручивании.

Насыщение-это 2 цикл пропитки волос уже накрученных на коклюшки.

Фиксация-это процесс закрепления завивки с помощью фиксажа.

Форма завитка -определяется диаметром и формой используемых коклюшек.

Выводы : если нет покраснений и зуда значит химию делать можно.

А теперь для того , чтобы закрепить урок , проведем тестирование , отвечаете в столбик, затем меняетесь друг с другом , ставите оценку, ответы на доске.

Урок окончен , до свидания.

Инструкционная карта

Практическая работа. Анализ волос.

Проведение теста на чувствительность кожи.

Материалы и оборудование: манекены с различными типами волос; перманент «Локон»;

резиновые перчатки, вода, ватные тампоны, полотенце.

Задание №1. Провести анализ волос предложенных манекенов, используя следующие характеристики волос:

- *текстура волос* – это их толщина (толстые, средние, тонкие) и жесткость;
- *густота волос* – или *плотность* распределения – это количество волос в расчете на единицу площади;
- *длина волос* – зависит от продолжительности их жизни;
- *упругость волос* – или *эластичность* – это способность к растяжению и возвращению к первоначальной длине;
- *пористость волос* – это их способность поглощать влагу. Это качество зависит от состояния кутикулы;
- *прочность волос* – способность сопротивляться под действием физических нагрузок;
- *формы волос* – гладкие, волнистые, курчавые.

Сделайте соответствующие выводы.

Задание №2. Провести тест на чувствительность кожи

Для этого на участок кожи за ухом или на локтевом сгибе нанесите 1-2 капли перманента «Локон». Необходимо следить, чтобы на этот участок не попадала вода. Через 5-10 мин перманент смойте. Если после этого на коже не появится никакого раздражения или покраснения, то можно приступить к процедуре химической завивки.

Сделайте вывод. ___