29.04.2022

Здравствуйте, уважаемые учащиеся гр.405!

Учебная дисциплина: *Материаловедение*

Тема урока: *Тушь для ресниц*

Задание к лекции:

Вам необходимо самостоятельно изучить текст лекции, выполнить задания и письменно ответить на контрольные вопросы.

Выполненную работу оформить в виде конспекта в рабочей тетради и предоставить в распечатанном (рукописном) виде при выходе на практику.

1. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ИЗ ТЕОРИИ:

Конспект- урока (продолжение)

Тушь для ресниц.

Тушь для ресниц – это универсальное средство декоративной косметики, которое ежедневно используют миллионы женщин во всем мире.

Чтобы тушь для ресниц по настоящему украшала глаза, и при этом не наносила вреда здоровью глаз, она должна отвечать определенным требованиям.

Качественная тушь украшает ресницы, не осыпается в течение дня и – что немаловажно не раздражает слизистую оболочку глаз.

Назначение туши

• Коррекция формы глаз

• Увеличение объёма ресниц Основные показатели качества

К качественной современной туши для ресниц предъявляются довольно высокие требования.

• Она должна быть нормальной консистенции - не слишком жидкой и не слишком густой. По внешнему виду это однородная масса.

• Хорошая тушь легко наносится на ресницы, ложится тонким однородным слоем, не стекает. Она не склеивает ресницы, не вызывает раздражения глаз и кожи век. Времени высыхания идеальной туши должно хватить на придание ресницам желаемого размера и желаемой формы, а

также на нанесение нескольких слоев; но в то же время она не должна сохнуть слишком долго.

• Качественная тушь распределяется на ресницах ровным слоем и обволакивает каждую ресничку в отдельности.

• Важный показатель качества туши - ее стойкость. Неприятно к концу дня обнаружить «траур» под своими так тщательно накрашенными утром глазами.

Классификация туши.

По консистенции тушь бывает твердая, жидкая и кремообразная.

- ✓ Жидкая тушь в своем составе имеет водно-спиртовой раствор красителя, который служит для высушивания ресниц; натуральные смолы, предназначенные для водостойких тушей, чтобы не растекались от излишней влаги; воски (торфяной, карнаубский, пчелиный и т.д.), создающие дополнительный объем и длину, а также повышающие термостабильность и образующие водо - воздухонепроницаемую пленку; растительные и минеральные масла; высококачественное мыло; сажу.
- ✓ Твердые туши, обладающие хорошей влагостойкостью, помимо вышеуказанных ингредиентов могут иметь в своем составе прополис, обладающий противовоспалительным и дезинфицирующим средством. Все туши имеют различного рода консерванты. Отдушки и другие полезные добавки.

По назначению тушь бывает:

• Объемная (для придания объема ресницам, утолщающая волоски); используется для тонких и редких ресниц, а также для торжественных и вечерних макияжей;

• водостойкая (смываемая только специальными средствами, устойчивая к воде и мылу); используется при занятие спортом, в бассейнах, на пляжах, в банях и т.д.;

• удлиняющая(наращивающая длину волосков); применяется для тонких и коротких ресниц;

• для чувствительных глаз (не содержащая отдушек и добавок, входящих в состав объемных и удлиняющих); используется женщинами, склонными к аллергическим реакциям на косметические средства для глаз;

• классическая - самый распространенный вид туши, предназначенный для повседневного пользования (хорошо прокрашивает каждый волосок, что придает ресницам естественный вид).

Основное сырье для производства туши

Сырье, используемое при изготовлении туши для ресниц, можно разделить на группы:

• гидрофобные, т.е. не смешивающиеся с водой вещества (жиры, масла, воски);

•полимеры;

•пигменты (красящие вещества);

• ухаживающие и биологически активные компоненты;

• консерванты;

• вода и другие растворители;

• особые добавки. Состав туши

• пчелиный воск

• мастика,

• упрочняющие смолы,

• красители

• консерванты (глицерин) • специальные добавки (протеин, кератин, ланолин).

2. ЗАДАНИЯ:

1. Изучить конспект лекции.
2. В рабочей тетради составить краткий конспект.

3. ВОПРОСЫ:

1. В каких целях используют объёмную тушь?
2. 2.Какие основные компоненты входят в состав водостойкой туши для ресниц?