

УРОК № 32 Хімічні барвники для волосся**План**

-знати, що входить до складу барвників II групи;

-характеризувати роботу хімічних барвників під час фарбування волосся;

ДЗ: ПРОЧИТАТИ ТА ПИСЬМОВО НАДАТИ ВІДПОВІДІ НА ПИТАННЯ:**Підручник Ж.П.Хайдарова ст.136, 139, 141**

1. З чого складається хімічний барвник?
2. Що входить до складу фарбуючого препарату?
3. Який основний інгредієнт окисника та його додаткові компоненти?
4. Як ще може називатися окисник?
5. Який процес відбувається при фарбуванні волосся хімічними барвниками?
6. В яких цілях застосовуються окисники різних %?
7. Що означає Vol?

Хімічні барвники для волосся складаються з двох основних компонентів:

фарбуючого препарату та окисника. Окисник реагує з барвниками, створюючи стійкий новий колір, який проникає у структуру волосся. Окислювачі також можуть називати активаторами, проявниками або просто кремами, емульсіями з певною концентрацією перекису водню. Завдання окислювача – забезпечити стійкість пігменту на волоссі.

Склад хімічних барвників

Фарбуючий препарат:

Містить синтетичні барвники (штучний пігмент) та хімічні сполуки-попередники кольору, наприклад:

ПарадіамінбензолПараамінофенолРезорцинАміак

Ці речовини мають невеликий розмір, що дозволяє їм проникати крізь кутикулу волосся до його кори.

Процес фарбування волосся хімічними барвниками відбувається через взаємодію двох компонентів: фарбуючого препарату та окисника. Окисник руйнує натуральний пігмент волосся, а фарба, що потрапляє у структуру, замінює його, створюючи новий колір. Ця процедура складається з нанесення суміші на сухе волосся, витримки протягом певного часу та подальшого змивання.

Аміачні фарби для волосся плюси і мінуси

Переваги аміачної фарби для волосся	Недоліки аміачної фарби для волосся
Існує більш широкий діапазон колірних відтінків	Можуть бути більш небезпечними.
Часто вони виглядають більш природно, ніж безаміачні фарби	Використовувані хімічні речовини в складі сильніші.
Аміачні фарби забезпечують повне покриття сивого волосся	Суміш на пасмах слід залишати на більш тривалий період часу.
Оскільки аміачні фарби не змиваються, вони сприяють регулярному миття шампунем, що підтримує здоров'я пасом	Аміачні фарби не змиваються водою, якщо вас не влаштовує колір.
Колір зберігається до 7-8 тижнів	З більшою ймовірністю проявляється алергія.
Зафарбовують 100% сивину	

Безаміачна фарба для волосся плюси і мінуси

Плюси безаміачної фарби:	Недоліки безаміачної фарби для волосся
Безаміачні фарби не мають сильний запах, можна наносити при вагітності	Кожен перукар підтвердить, що є пошкодження пасом
Безаміачні фарби підходять для брюнеток і білявок, для тих, хто вперше забарвлює пасма або забарвлює вже пофарбовані локони, тонують темний	Не покриває 100% сивини, максимум 60%
Безаміачні фарби надають натуральний блиск і допомагають пасмам залишатися здоровими і м'якими	Змиваються набагато швидше, ніж аміачні фарби - через 7-9 мийок

Окисник (оксидант):

Найчастіше це перекис водню (H_2O_2 cap H sub 2 cap O sub 2 H_2O_2).

Крім головних компонентів, туди можуть бути включені різні інгредієнти, що доглядають, - екстракти рослин, вітаміни, ліпіди, а також ПАР, хелатоутворюючі речовини, загусники.

Його завдання — окиснити барвник і зробити його більшим за розміром, утворюючи стійкий колір, який залишається у волоссі. Він також допомагає руйнувати природний пігмент волосся, що робить процес фарбування можливим.

Коли який відсоток використати?

Найнижчий відсоток вмісту перекису водню – 1,8%. Використання такого засобу у фарбуванні робить його щадним, не порушує структуру волосся. Найчастіше використовується, коли тон фарби відповідає відтінку волосся.

3% -й оксид застосовують для фарбування тон-в-тон або на один відтінок світліше/темніше існуючого.

Якщо волосся потрібно освітлити на два- три тони тепліше або світліше, застосовують 6% окислювач. Він відмінно підійде для фарбування в червоний, рудий або не дуже вираженій сивині.

Окислювач 9% використовують для роботи з жорстким волоссям, з сивиною такий засіб застосовують при роботі з жорстким волоссям, з вираженою сивиною, при зміні кольору на кілька тонів.

Найвищий відсоток – 12% – має сильну дію на структуру волосся, застосовується для виходу з темного у світлий.

У складах професійних окислювачів відсотковий позначається по-різному. Наприклад, «%» – це відсоток вмісту чистого перекису водню, або Vol – це обсяг кисню, що вивільняється.

Краще не змішувати фарбу для волосся одного бренду з окислювачем іншого, тому що кожен бренд випускає свої окислювачі з урахуванням барвників і Ph-фактора, щоб при міксі вони забезпечили хороший процес і результат фарбування.

Змішувати фарбу потрібно безпосередньо перед нанесенням, так як процес окислення починається відразу при взаємодії барвника та окислювача.