



№ 28-29 II група – хімічні барвники

Технологія фарбування хімічними барвниками.

**ДЗ: ПРОЧИТАТИ ТЕМУ ТА ЗАКОНСПЕКТУВАТИ ПІДКРЕСЛЕНИЙ
ТЕКСТ**

БАРВНИКИ ДРУГОЇ ГРУПИ – ХІМІЧНІ

Хімічні барвники - найбільша група, яка у перукарів має назву барвники II-ої групи.

Хімічні барвники складаються з двох компонентів: фарбуючого препарату й окисника.

Під час операції фарбування здійснюється окиснення пігменту волосся, його перетворення у безбарвну речовину з одночасною активізацією штучного пігменту фарбуючого засобу й отриманням нового кольору.

Під дією барвника волосся відбувається у такій послідовності:

- під дією лужних компонентів фарбуючого засобу розкриваються луски волосся;
- барвник проникає всередину;
- окисник освітлює натуральний пігмент і проявляє штучні пігменти барвника, молекули якого в процесі реакції значно збільшуються і заповнюють порожнини волосся.

Призначення та переваги барвника

Головним призначенням хімічних барвників є зафарбовування сивини.

Перевага хімічних барвників перед іншими видами фарбуючих засобів полягає в тому, що тільки вони здатні радикально змінити колір волосся, і ця фарба буде стійкою і не змиється з плином часу.

Хімічні барвники застосовують для надання таких перукарських послуг:

- фарбування в новий колір;
- фарбування «тон у тон»;
- тонування освітленого волосся;
- відновлення відтінку;
- фарбування відрослих коренів;
- фарбування сивого волосся;
- колорування — фарбування окремих пасом в декілька кольорів.

Безумовними перевагами хімічних барвників є їх висока стійкість проти дії зовнішніх чинників, впливу води, сонця, повітря, можливість отримання нових насичених кольорів та нюансів, зафарбовування й тонування сивого волосся.

Препарати для фарбування виготовляють кремоподібними або у вигляді густої рідини; вони комплектуються готовими до застосування окисниками. Останнє покоління хімічних барвників високотехнологічне, забезпечує стійкий результат і водночас максимально зберігає структуру волосся.

До складу кремоподібної фарби вводять речовини, які забезпечують оптимальне зчеплення елементів фарби зі структурою волосся, оптичні речовини для надання волоссю блиску. Окисники пропонуються у вигляді стабілізуючих препаратів, які

регулюють рівномірне виділення кисню протягом усього часу взаємодії барвника з волоссям, забезпечують насиченість кольору та рівномірність покриття барвником.

Тест на алергію (біопроба)

Перед першим фарбуванням слід перевіряти реакцію шкіри на подразнення. Для цього небагато розведеної фарби наноситься на внутрішню сторону ліктя або за вушною раковиною. Фарба активується через 15 - 20 хвилин і шкіра протягом 12 - 24 годин перевіряється на наявність почервоніння. Якщо подразнення відсутнє, це означає, що даний барвник можна використовувати.

Як приготувати та нанести барвник?

Барвник готується безпосередньо перед нанесенням на волосся. Приготування барвника полягає у змішуванні вмісту тюбика з вмістом флакона (крем - фарба); потрібною кількістю оксиданта. Перемішуються компоненти в місці за допомогою пензлика до отримання однорідної маси без грудок. **Пропорції: 1:1; 1: 1,5; 1:2.**

Барвник наноситься на сухе волосся через 2-3 дні після миття.

При фарбуванні волосся барвниками другої групи утеплюючий ковпак не використовується.

Час витримки фарби різний (час указується в анотації). Зазвичай час складає 30 - 45 хвилин для звичайного фарбування і 50 хвилин для освітлення волосся.

Заходи безпеки при використанні хімічних барвників

При використанні хімічних барвників для волосся слід пам'ятати, що у деяких людей компоненти, що входять до їх складу, можуть викликати алергію, яка може викликати свербіж шкіри або її почервоніння, а також інших симптомів. Причому від цього може страждати не тільки людина, яка пофарбувала своє волосся, а й оточуючі. Наприклад, ознаки алергії можуть виникнути у дитини, яка довго сиділа на колінах у мами.

При фарбуванні волосся слід дотримуватися обережності, виконуючи всі рекомендації, зазначені в інструкції до застосування того чи іншого барвника, щоб не пошкодити волосся і отримати необхідний колір або відтінок волосся.

В свою чергу ХІМІЧНІ БАРВНИКИ поділяються НА «ПЕРМАНЕНТНІ» (аміачні) ТА «НАПІВПЕРМАНЕНТНІ» (безаміачні).

Порівняльна характеристика барвників I і II групи

	I група	II група
Дія на волосся	Фарба окислює пігмент. Пігмент утрачає колір повністю, або частково руйнується, а потім вимивається з водою.	Освітлює натуральний пігмент на 3-4 тони і одночасно фарбує в новий колір. Кардинально змінює колір.
Компоненти барвника	Освітлююча пудра і окисник.	Фарбуючий препарат і окисник.
Вид окисника	Рідкий чи кремоподібний 3, 6, 9 %	Рідкий чи кремоподібний 1,9 %; 3, 6, 9, 12 %
Перукарські операції, які можна виконати	Освітлення, знебарвлення, протравлювання, мелірування, балаяж.	Фарбування в новий колір, «тон у тон», тонування освітленого волосся, відновлення відтінку, фарбування відрослих коренів, фарбування сивого волосся, колорування.