

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

УЧЕБНА ПРОГРАМА

за задължителна професионална подготовка

ПО

МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ

Утвърдена със Заповед № РД 09 – 1330/ 26.08.2014 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 815 „Фризьорски и козметични услуги”

ПРОФЕСИЯ:

код 815010 „Фризьор”

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 8150202 „Организация и технология на фризьорските
услуги“

София, 2014 година

I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМАТА И ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Учебната програма е предназначена за учениците, които се обучават по професия „Фризьор“ от професионално направление „Фризьорски и козметични услуги“.

Съдържанието на учебния предмет дава познания за същността и свойствата на материалите използвани във фризьорството, техния химичен състав и въздействието им върху косата.

Обучението по предмета има за цел чрез усвояване на знания и умения учениците да придобият професионална компетентност за работа с препаратите. Да придобият знания и умения за диагностициране състоянието на косата, за вида и състава на препаратите, предназначението им и действието им върху косъма, за заболяванията на кожата на главата и косата и причините за увреждането им и изграждане на нагласа за самостоятелна работа с различни козметични материали, химични препарати и практическото им приложение.

Учебното съдържание в програмата е структурирано в седем раздела.

Обучението по предмета се извършва във взаимовръзка с предмети от общообразователната и професионалната подготовка: химия и опазване на околната среда, хигиена на фризьорството, биология и здравно образование, технология на специалността и учебна практика по фризьорство.

Формирането на професионални компетенции по учебния предмет е на основата на усвояване на специфични понятия, регламентирани принципи и правила за използване и приложение на препаратите.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

IX клас, I и II учебен срок: 36 учебни седмици x 3 учебни часа = 108 учебни часа

III. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

Учебното съдържание е структурирано в раздели и теми. За всеки раздел са записани минималния брой часове и примерни теми. Учителят конкретизира броя на учебните часове за всяка тема в съответствие с посочените за раздела.

№ по ред	Наименование на разделите и темите	Брой учебни часове
1	Раздел I: Коса и скалп	32
	1. Косъм 1.1. Обща характеристика 1.2. Строеж и свойства 1.3. Заболявания на косата	

	1.3.1. Заболявания на косата 1.3.2. Заболявания на скалпа 1.3.3. Причини за увреждане на косъма 1.4. Терапии за възстановяване структурата на косъма. 1.4.1. Възстановяващи терапии (Кератинови терапии) 1.4.2. Топли масла	
	2. Кожа 2.1. Обща характеристика 2.2. Строеж и свойства 2.3. Заболявания на кожата на главата 2.3.1. Причини за увреждането 2.3.2. Пиодермии 2.3.3. Гъбични заболявания 2.3.4. Дерматити 2.3.5. Паразити 2.4. Терапии за проблемна кожа и скалп 2.4.1. Терапии против пърхот 2.4.2. Терапия против омазняване 2.4.3. Терапии против косопад	
	3. Диагностика на косата и скалпа	
2	Раздел II: Компютърна диагностика на коса и скалп	4
	1. Разчитане на компютърните данни 1.1. Определяне на състоянието на косата 1.2. Работа с технически средства	
3	Раздел III: Грижи за косата	26
	1. Мазнини 1.1. Суровини от животински произход 1.2. Суровини от минерален произход 1.3. Суровини от растителен произход 1.4. Приложение	
	2. Емулсионни форми 2.1. Същност 2.2. Състав 2.3. Приложение	
	3. Измивни средства 3.1. Състав, приложение, специални добавки	

	3.2. Състав и действие на използваните препарати - шампоан 3.3. Състав и действие на използваните препарати - балсами и др. 3.4. Продукти с биодинамични екстракти 3.4.1. Видове, приложение, свойства, състав	
	4. Лосиони 4.1. Стимулиращи 4.2. Подхранващи	
	5. Стилизиращи продукти 5.1. Лак за коса. Състав. Приложение 5.2. Спрей, гел, вакса, пяна и др. Приложение	
	6. Лечебни препарати за коса	
	7. Профилактични препарати за коса	
4	Раздел IV: Хигиена на работното място	4
	1. Дезинфекциращи материали. Методи, препарати и материали. 1.1. Дезинфекция 1.2. Антисептика 2. Кръвоспиращи материали. Коагулационни препарати	
5	Раздел V: Препарати, които изискват предварителна подготовка	18
	1. Препарати за изменение на цвета на косата 1.1. Блондор. Състав 1.2. Действие на препаратите върху косата	
	2. Оцветители. Бои 2.1. Състав. Действие 2.2. Растителни оцветители 2.3. Директни оцветители. Интензивни оцветители 2.4. Постоянни и трайни бои 2.5. Препигментация 2.6. Репигментация	
	3. Правила за работа и поддръжка на боите 3.1. Правилно определяне на цвета 3.2. Спазване на точното време 3.3. Правилни грижи за дълготрайност на цвета 3.4. Ролята на PH фактора	
6	Раздел VI: Препарати за изменение структурата на косъма	12
	1. Препарати за къдрене на косата 1.1. Състав на къдрин. Действие	

	1.2. Състав на фиксаж. Действие	
	1.3. Видове препарати за къдрене на косата. Нови формули	
	2. Препарати за изправяне на косата	
	2.1. Състав и действие	
	2.2. Фиксаж. Състав и действие	
	2.3. Видове препарати за изправяне на косата	
	3. Терапии за трайно изправяне с Кератин	

IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението учениците трябва да:

знаят:

- свойствата, строежа и качествата на косата;
- предназначението на използваните козметични и химически препарати във фризьорството;
- вида и състава на тези препарати и действието им върху косъма;
- правилата за работа с препаратите за коса;

могат:

- да определят вида и качеството на косъма;
- да разпознават най-разпространените болести на косата и кожата на главата и техните причинители;
- да разпознават професионалните, лечебните и козметичните препарати за коса;
- да прилагат препаратите според свойствата и качествата на косата.

V. АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. инж. Галина Дончева Стефанова – старши учител в ПГТМД – гр. Варна
2. Михаела Красиминова Димитрова - учител в ПГТМД – гр. Варна
3. Емилия Иванова - учител в ПГФК „Княгиня Евдокия“ – гр. София

VI. ЛИТЕРАТУРА

1. Димчев, Д. Обща и комунална хигиена
2. Димчев, Д. Основи на личната хигиена
3. Георгиев, А. К. Койчев. Технология на бръснаро-фризьорството
4. Козметология – I и II част