



# **«ЗОЛОТОЙ ВЕНЕЦ»**

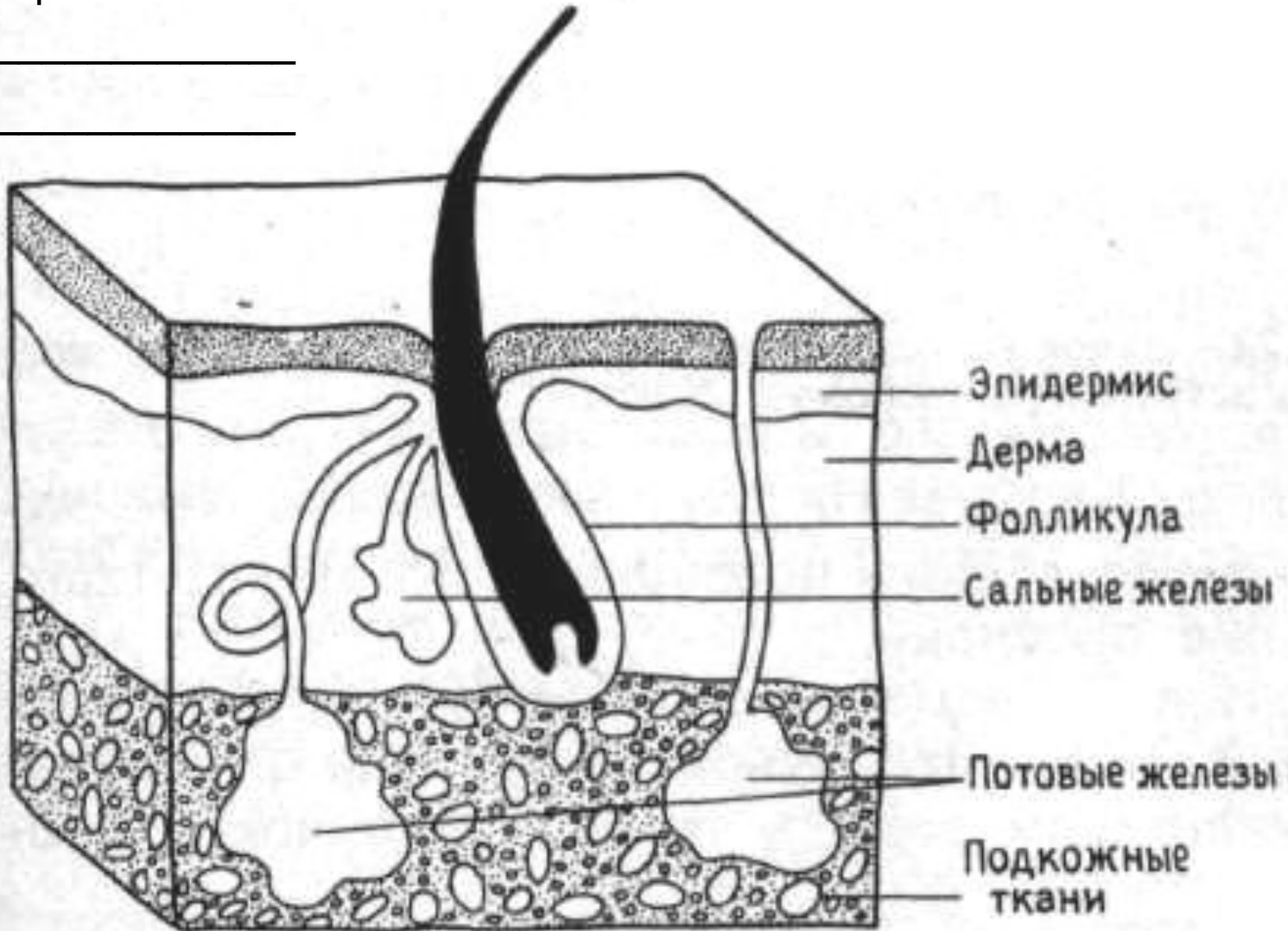
**Межпредметный урок химии  
(Профильный уровень)**

**11 класс**

# Структура волоса

Функции  
жира:

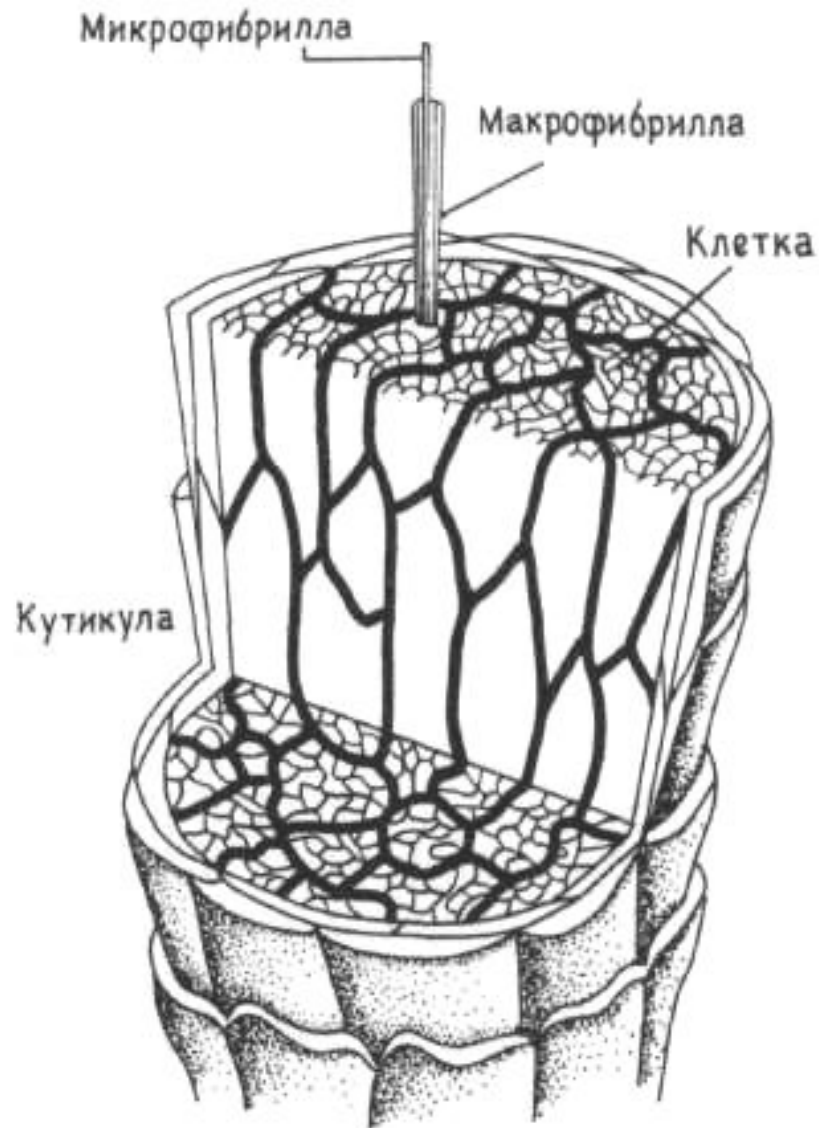
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_



# Шампуни против перхоти

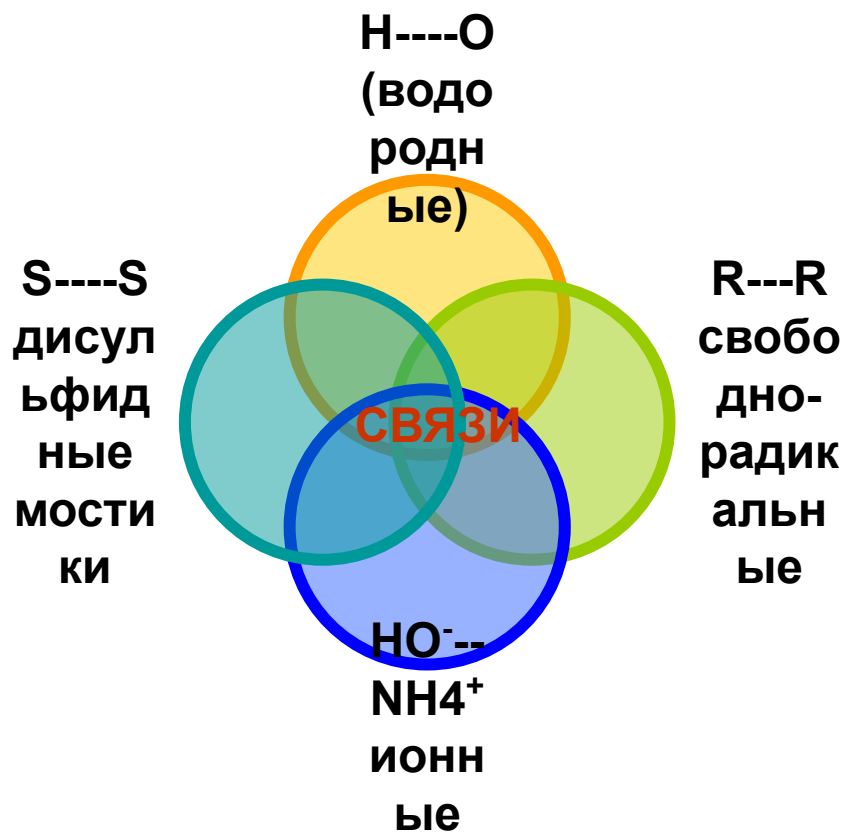
Компоненты	Тип шампуня	
	Лечебный	Профилактический
Противогрибковые	Низорал (Янссен Фармацевтика, Бельгия), Фридерм Цинк (Шеринг Плей, США)	Sanara (Wella, Германия), Nivea Hair Care (Beiersdorf, Германия), Schauma (Schwarzkopf, Германия) - Head&Shoulders и Pantene Pro V (Procter & Gamble, США), Борей (Мирра-Люкс, Россия)
Цитостатические	Dercos Shampooing Dermatologique Antipelliculaire (Vichy, Франция)	Fructis (Laboratories Garnier, Франция), Себорина (Schwarzkopf&Henkel Cosmetics, Германия), Шампунь от перхоти 2 в 1 (Линда, Россия), Crisan (Wella, Германия)
Кератолитические	Phytosylic (Phyto-Lierac, Франция), Саликор (La Roche-Posay, Франция)	
Растительные экстракты		Phyto Actif (Yves Rocher, Франция), Melaleuca и Shampooing a la Capucine (Pierre Fabre, Франция), Репейник и лесная вишня (Green Mama, Россия), Anti-Dandruff Shampoo (Ahava, Израиль)

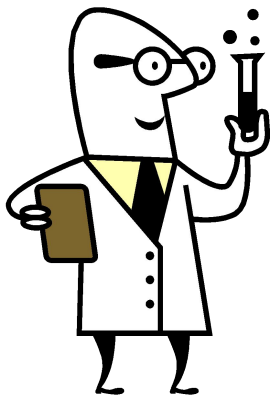
# Структура волоса



Чем обусловлена  
гибкость волос?

Чем обусловлены  
здоровье и форма  
волос?





# Лабораторная работа «Химия волос»

*Цель работы: исследовать влияние двух растворов на структуру и некоторые характеристики волос.*

