

ЭВОЛЮЦИ

Я

ПОКРОВОВ

ТЕЛА.

# Функции покровов:

- 📧 Предохраняют организм от проникновения в него инородных тел;
- 📧 Защищают организм от механических повреждений;
- 📧 Предохраняют организм от потери воды;
- 📧 Участвуют в поддержании температуры тела;
- 📧 Участвуют в обмене веществ;

# Беспозвоночные



Оболочка, эпителий,  
кутикула

Собственно  
кожа

# Позвоночные



Кожа

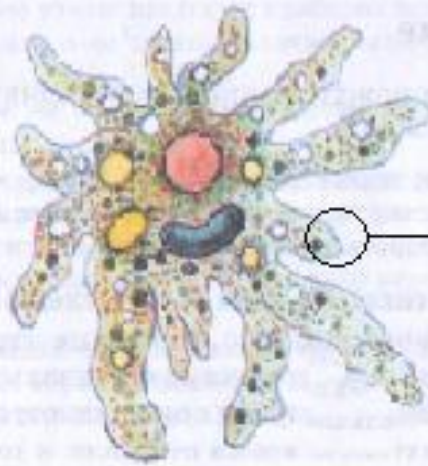


Эпидермис

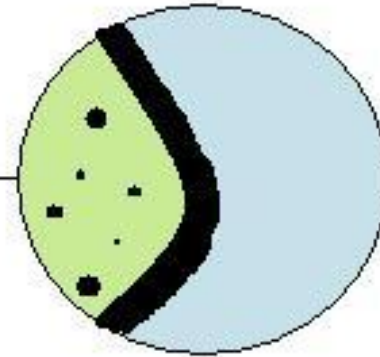


<b>Группа животных</b>	<b>Рисунок</b>	<b>Особенности</b>

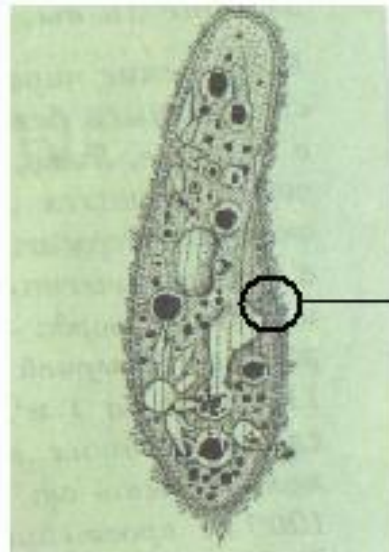
# Простейшие



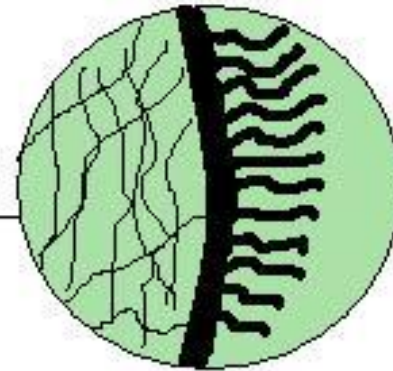
**АМЕБА**



**ОБОЛОЧКА**

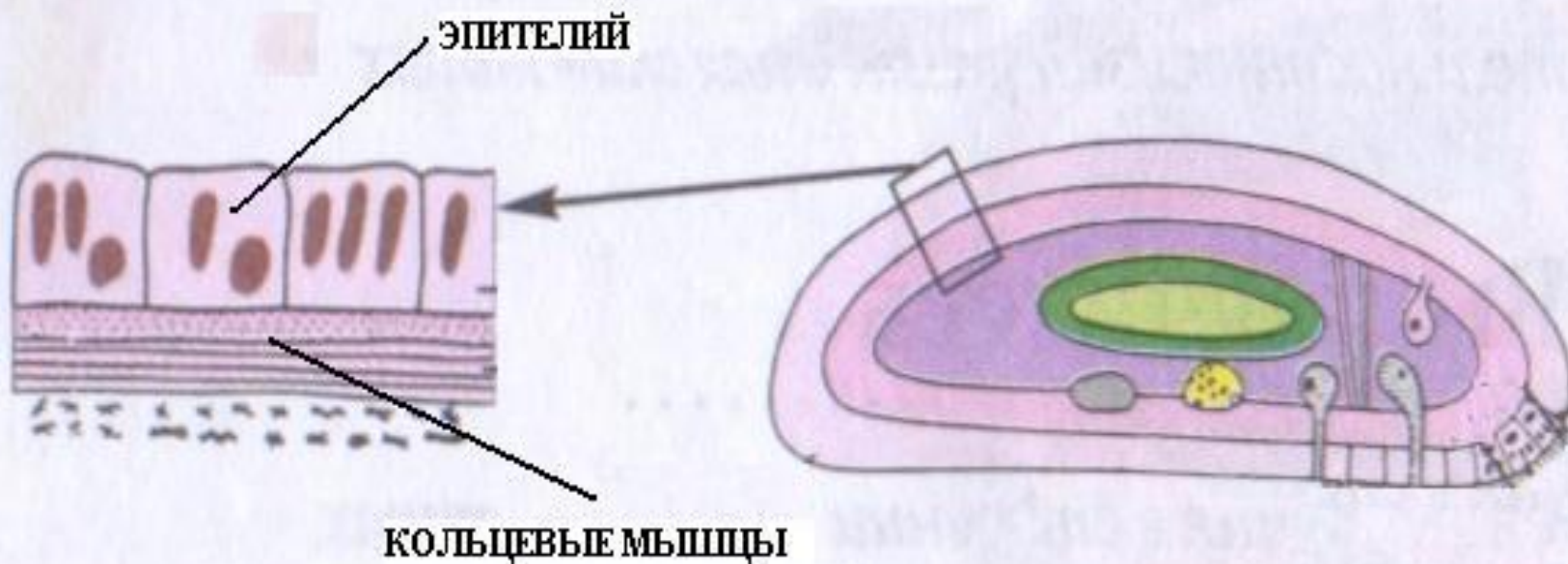


**ИНФУЗОРИЯ**

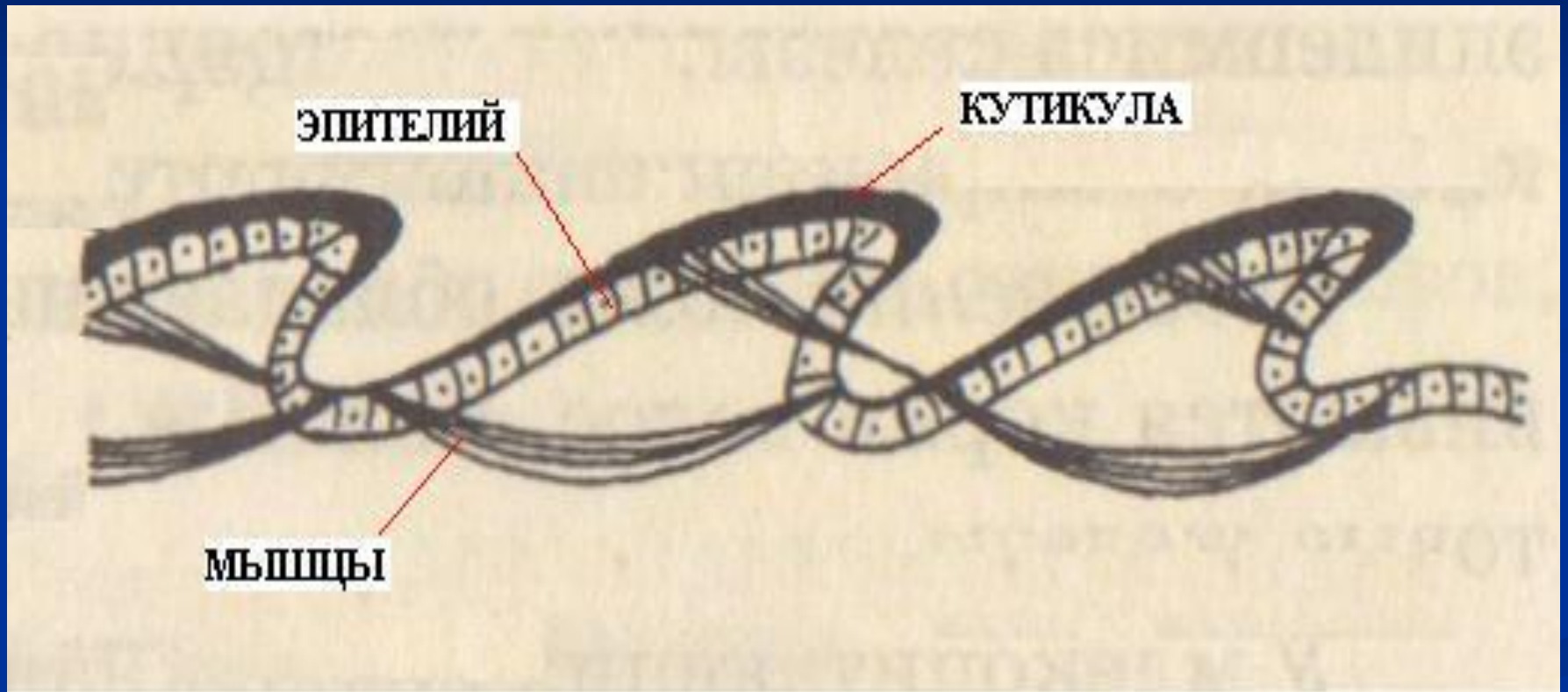


**ОБОЛОЧКА С РЕЧНИЧКАМИ**

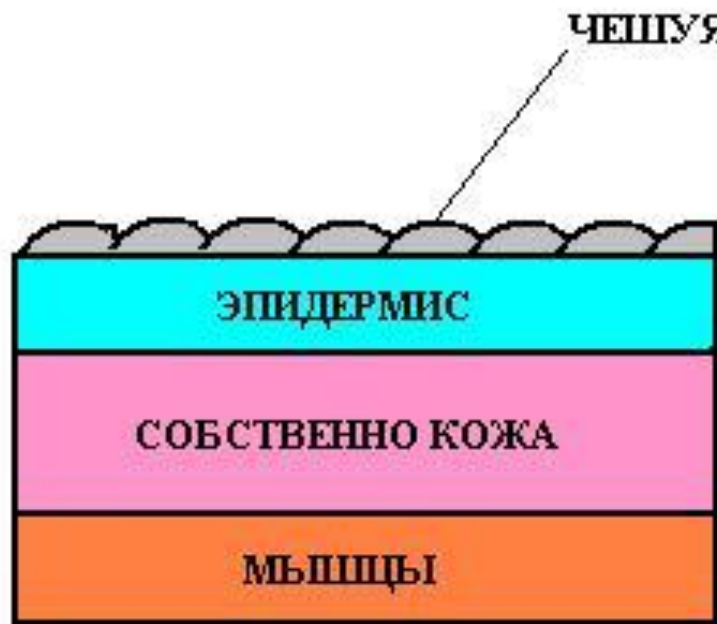
# Плоские черви



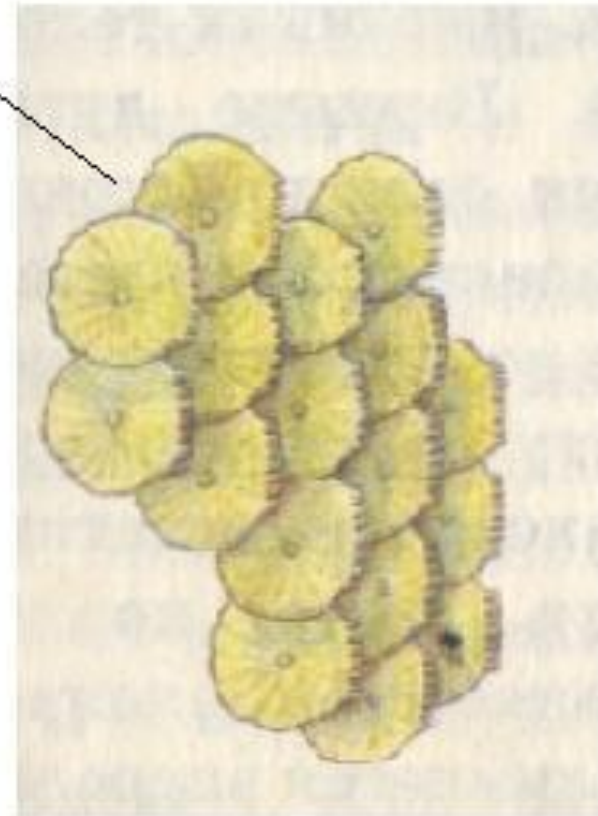
# Членистоногие



# РЫБЫ



ПОКРОВНАЯ ТКАНЬ РЫБЫ  
В РАЗРЕЗЕ

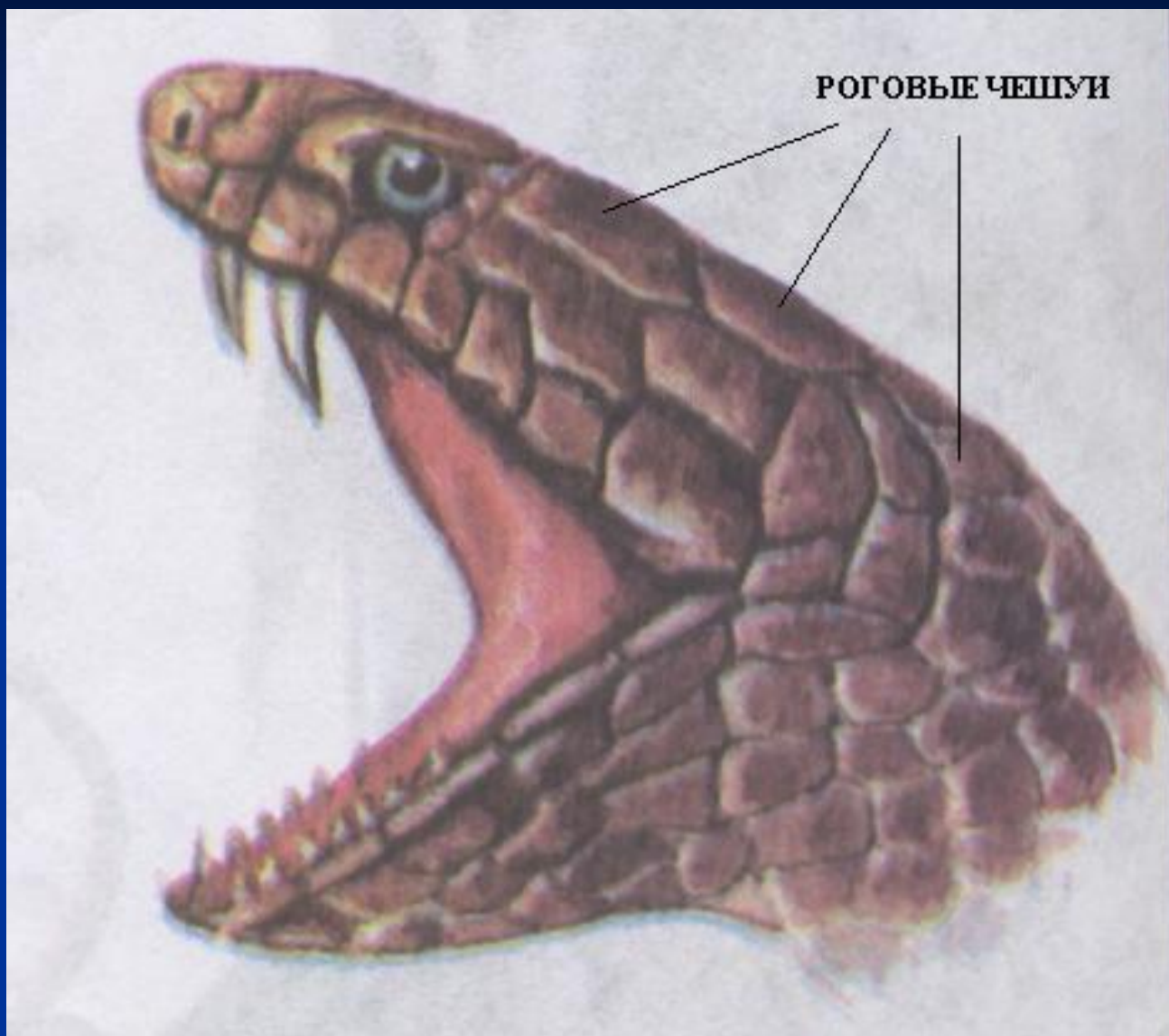




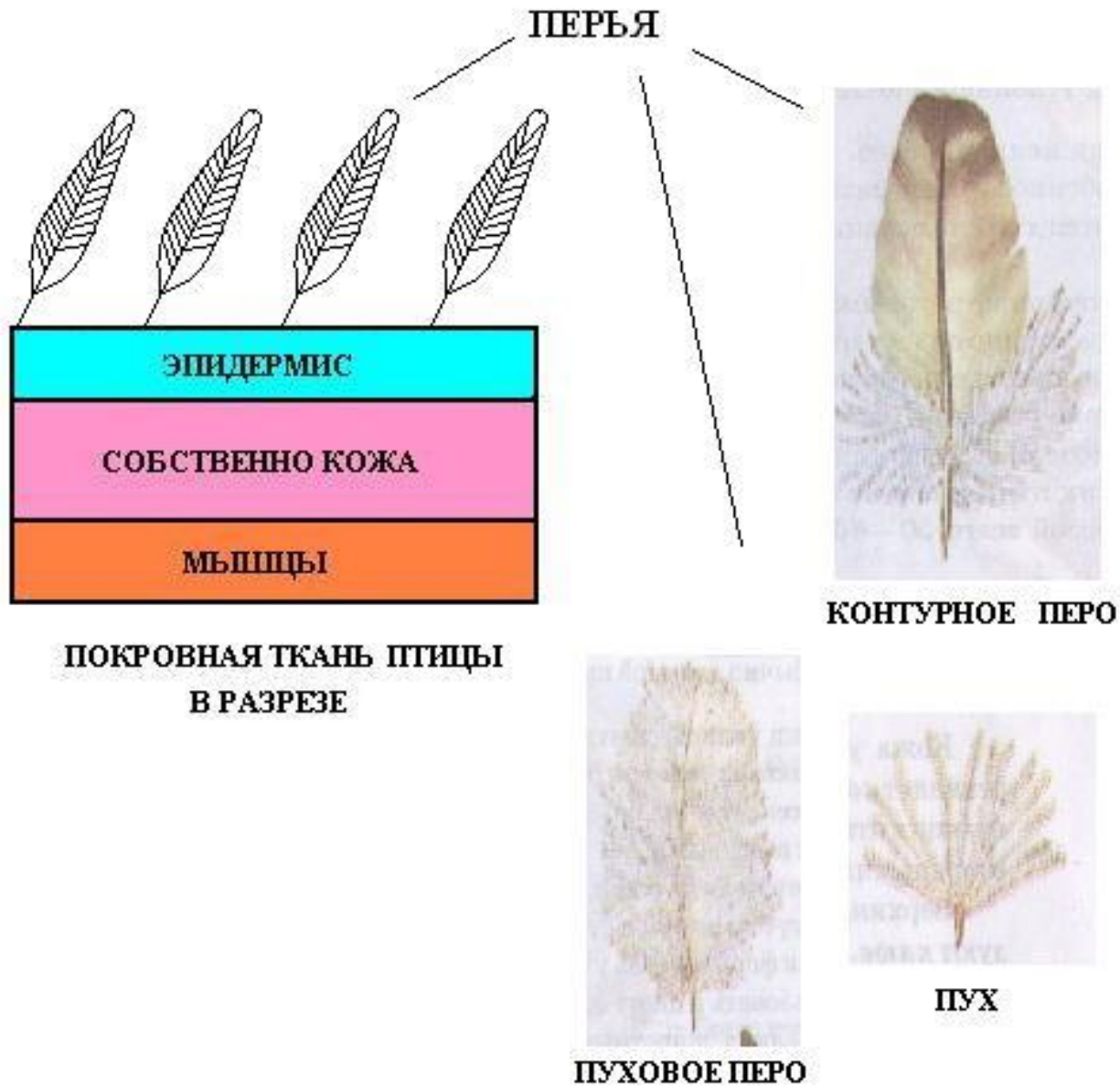
# Земноводные



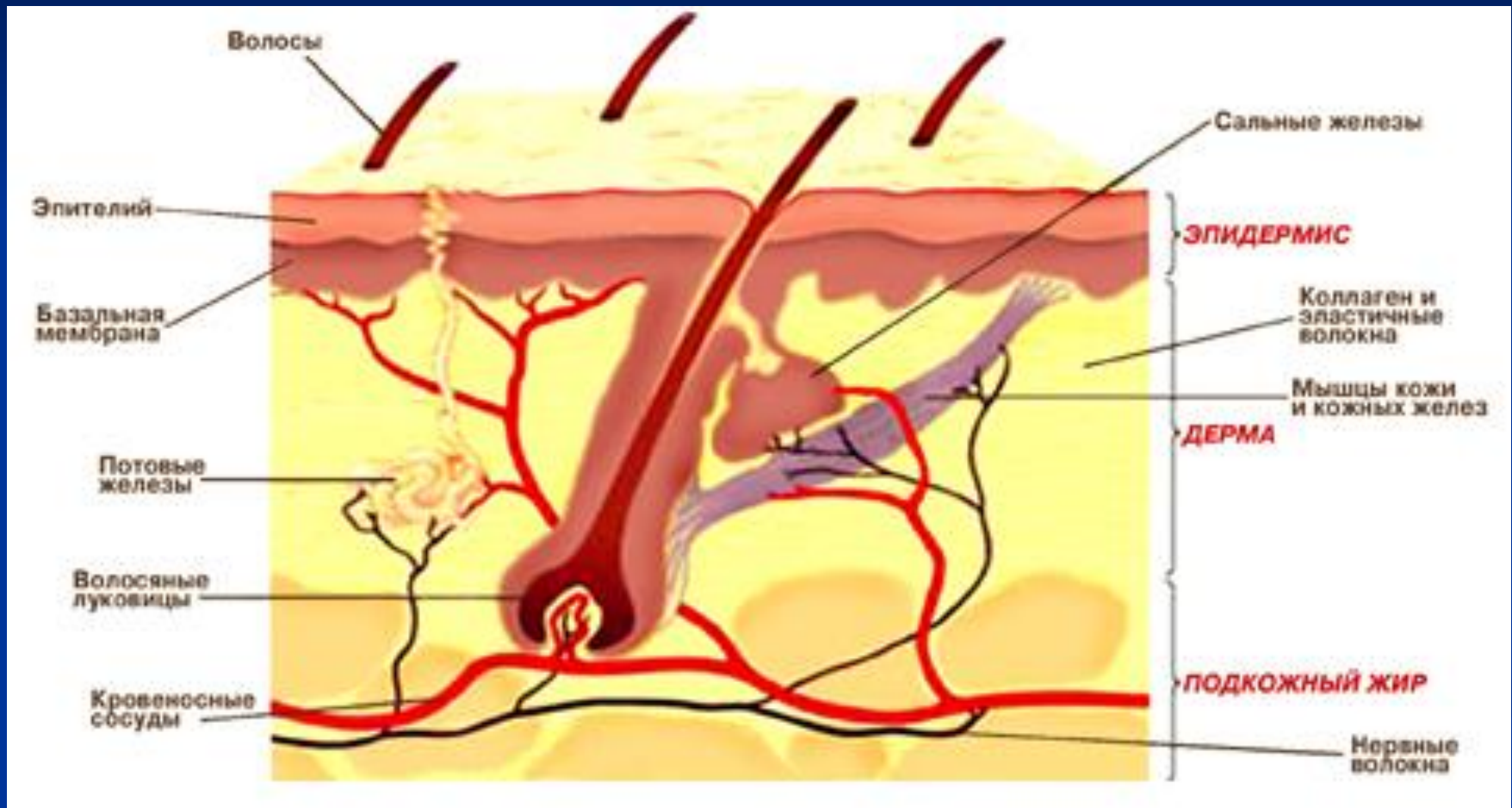
# Пресмыкающиеся



# ПТИЦЫ



# Млекопитающие



# ВЫВОД

Эволюция покровов тела, шла по пути увеличения числа их слоёв, а так же появления в них всё новых и новых образований: ресничек, желёз, чешуй, перьев и ВОЛОС.

# Домашнее задание.

- § 36, таблица.