

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

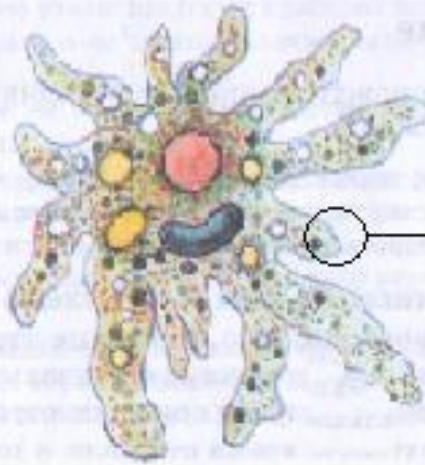


Кожа

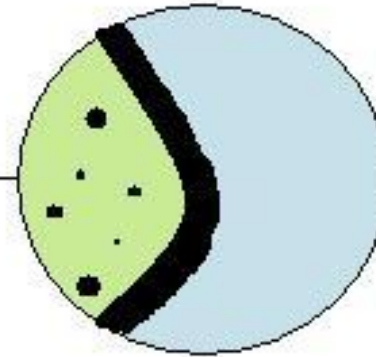


Группа животных	Рисунок	Особенности

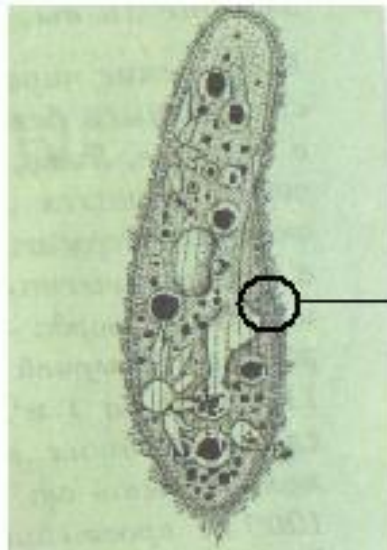
Простейшие



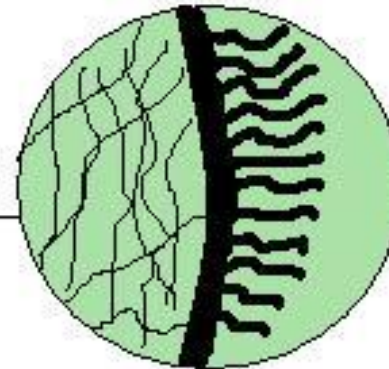
АМЕБА



ОБОЛОЧКА

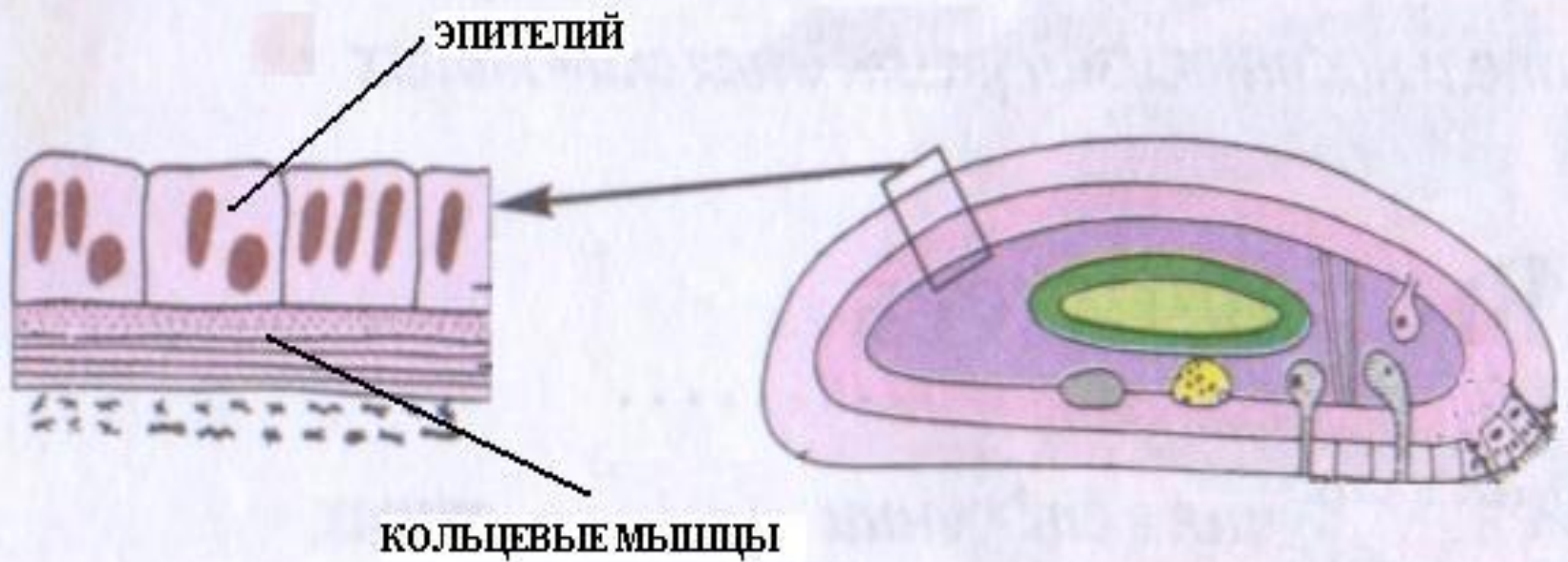


ИНФУЗОРИЯ

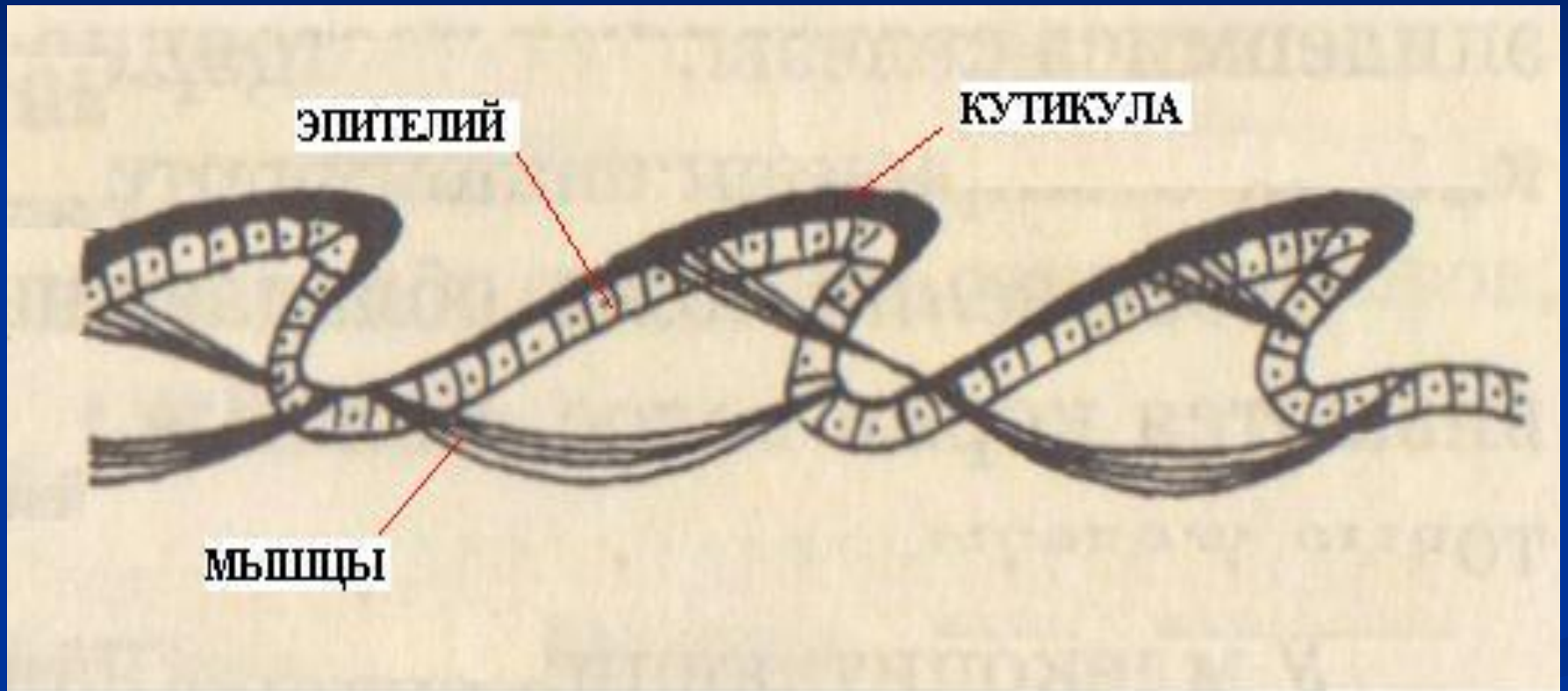


ОБОЛОЧКА С РЕЧНИЧКАМИ

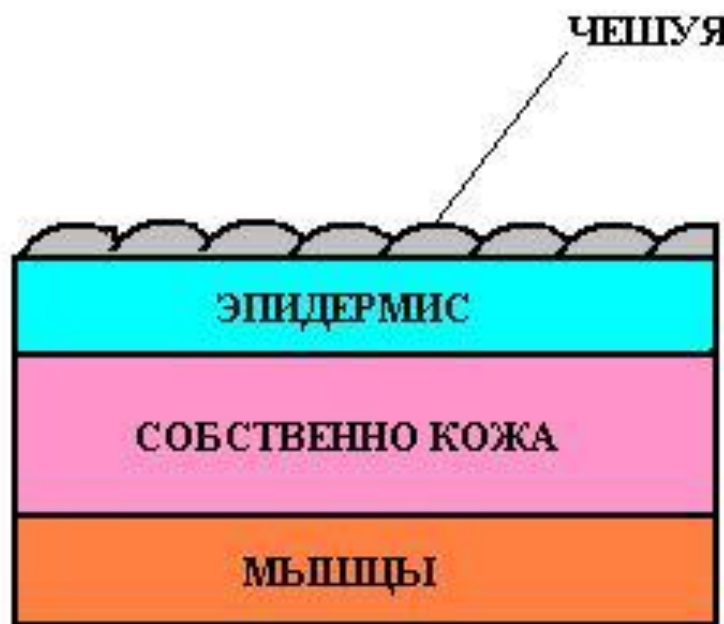
Плоские черви



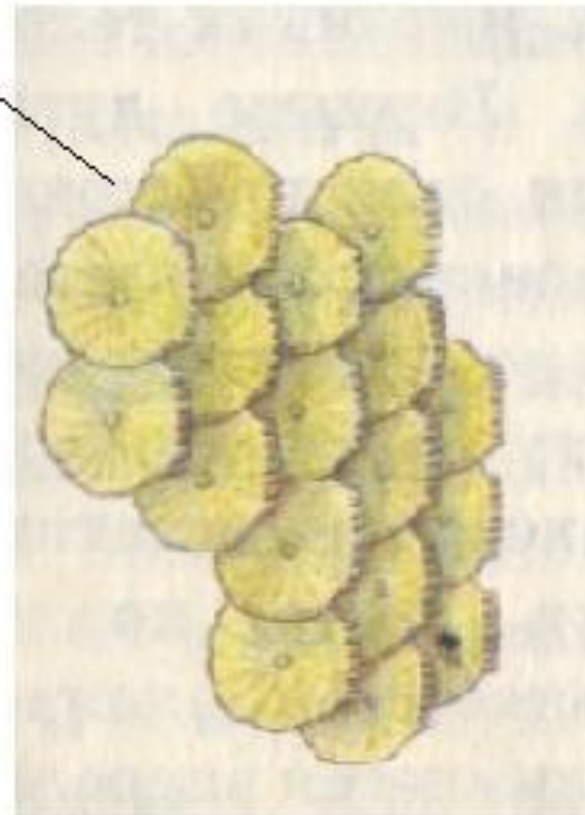
Членистоногие



Рыбы



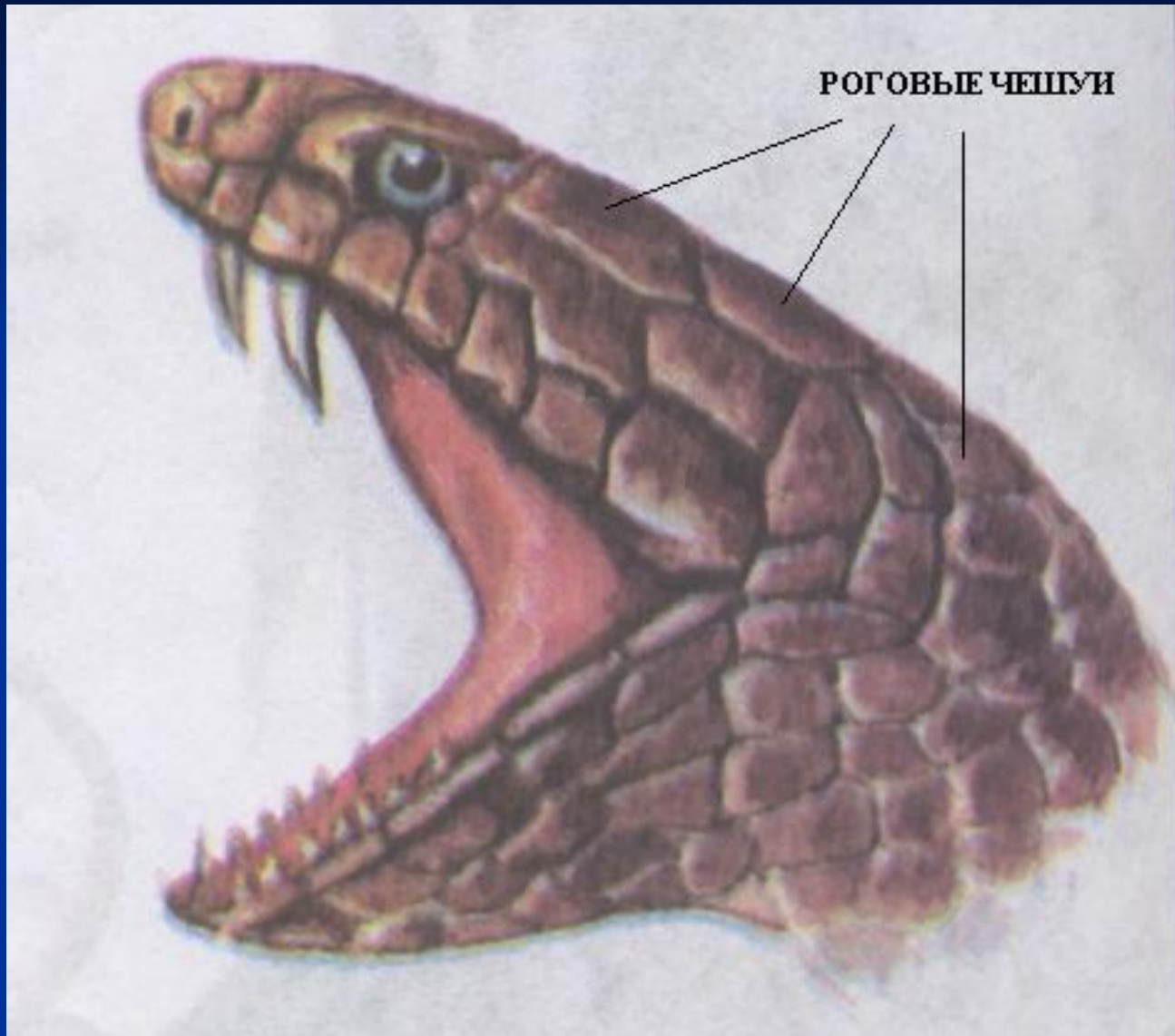
ПОКРОВНАЯ ТКАНЬ РЫБЫ
В РАЗРЕЗЕ



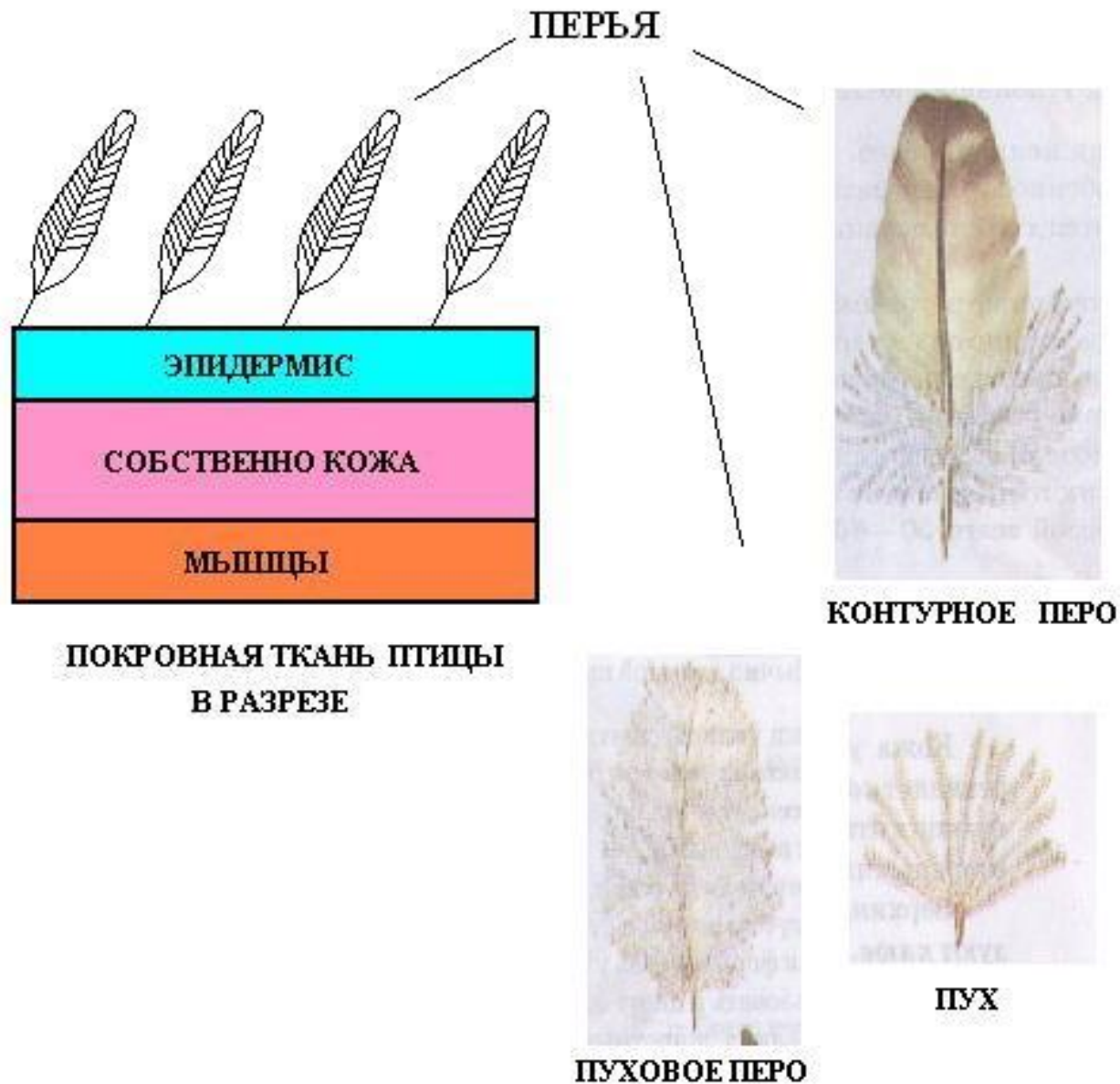
Земноводные



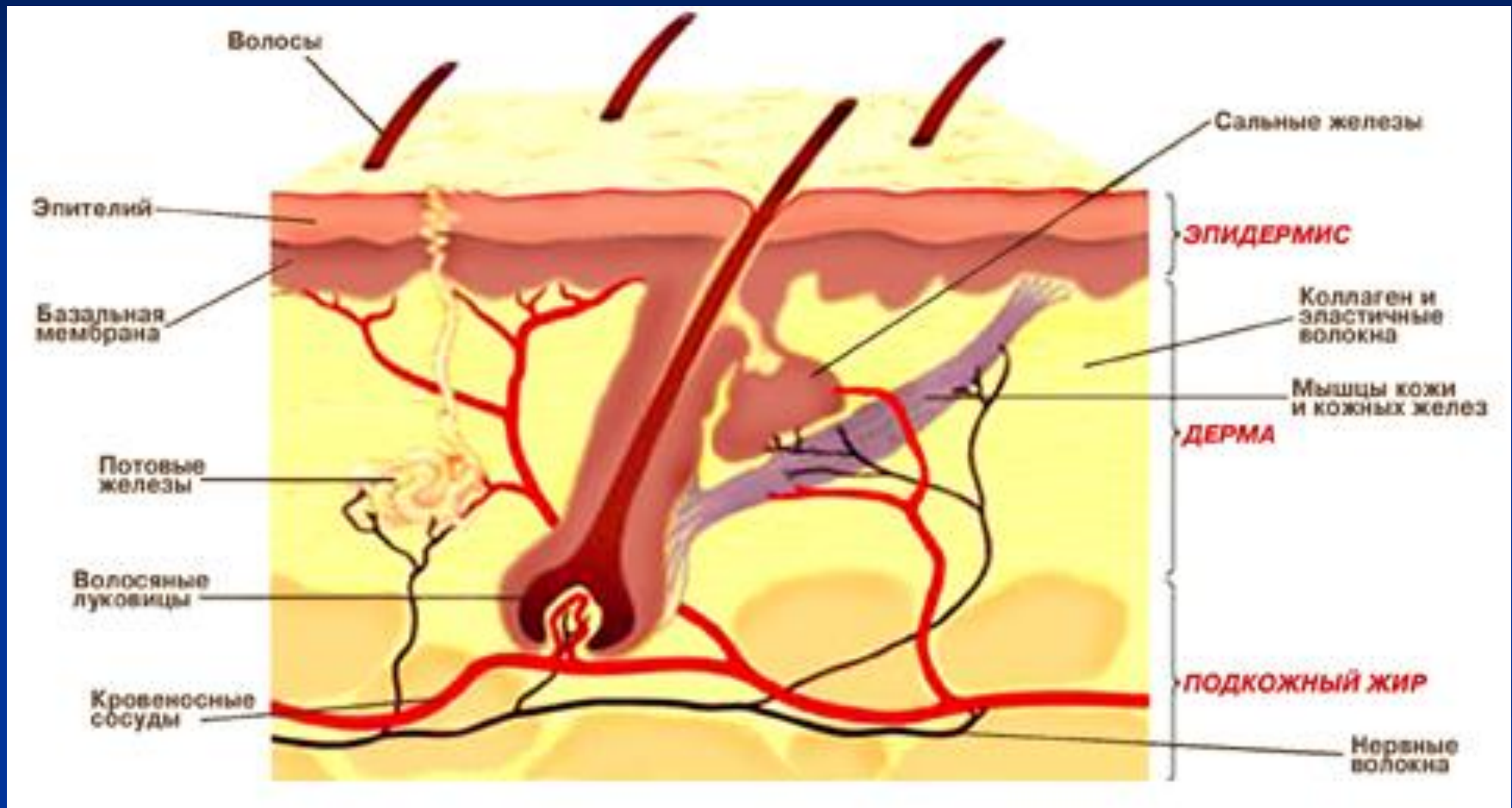
Пресмыкающиеся



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.