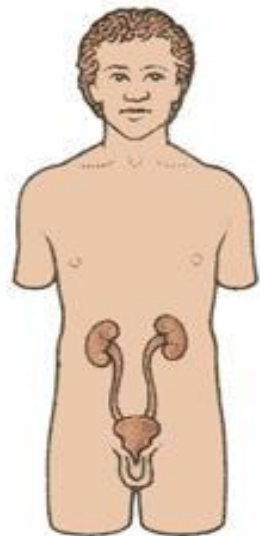


# Мочевыделительная система



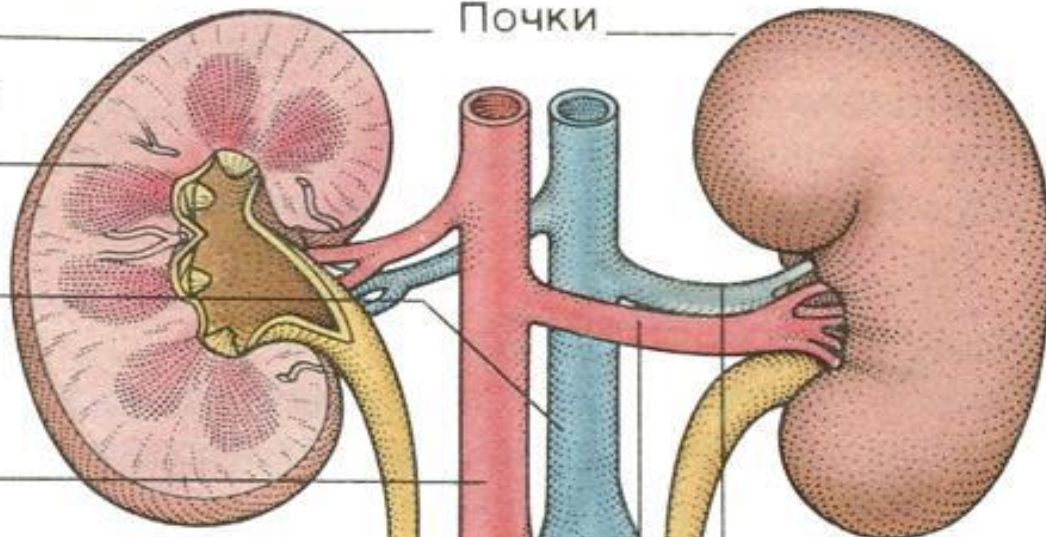
Корковый  
слой

Мозговой  
слой

Аорта

Нижняя  
полая  
вена

Почки



Почечная  
артерия

Почечная  
вена

Мочеточники

Устья  
мочеточников  
в мочевом  
пузыре

Сфинктер

Предстательная  
железа  
(только у мужчин)

Уретра

Кровь  
из почечной  
артерии

Клубочек

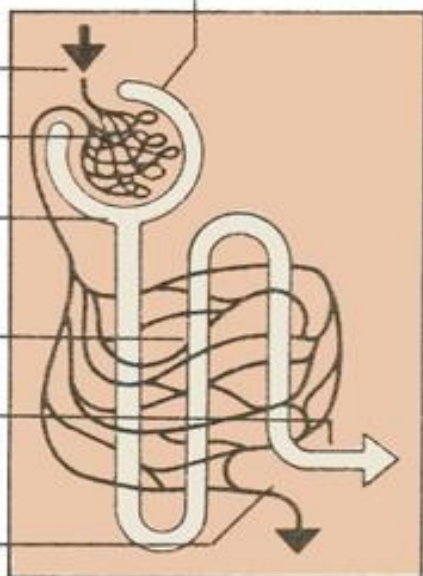
Каналец

Область  
реабсорбции

Поток мочи

Кровь  
в почечную  
вену

Капсула  
Боумена



**почечная  
артерия**

**капсула  
нефрона**

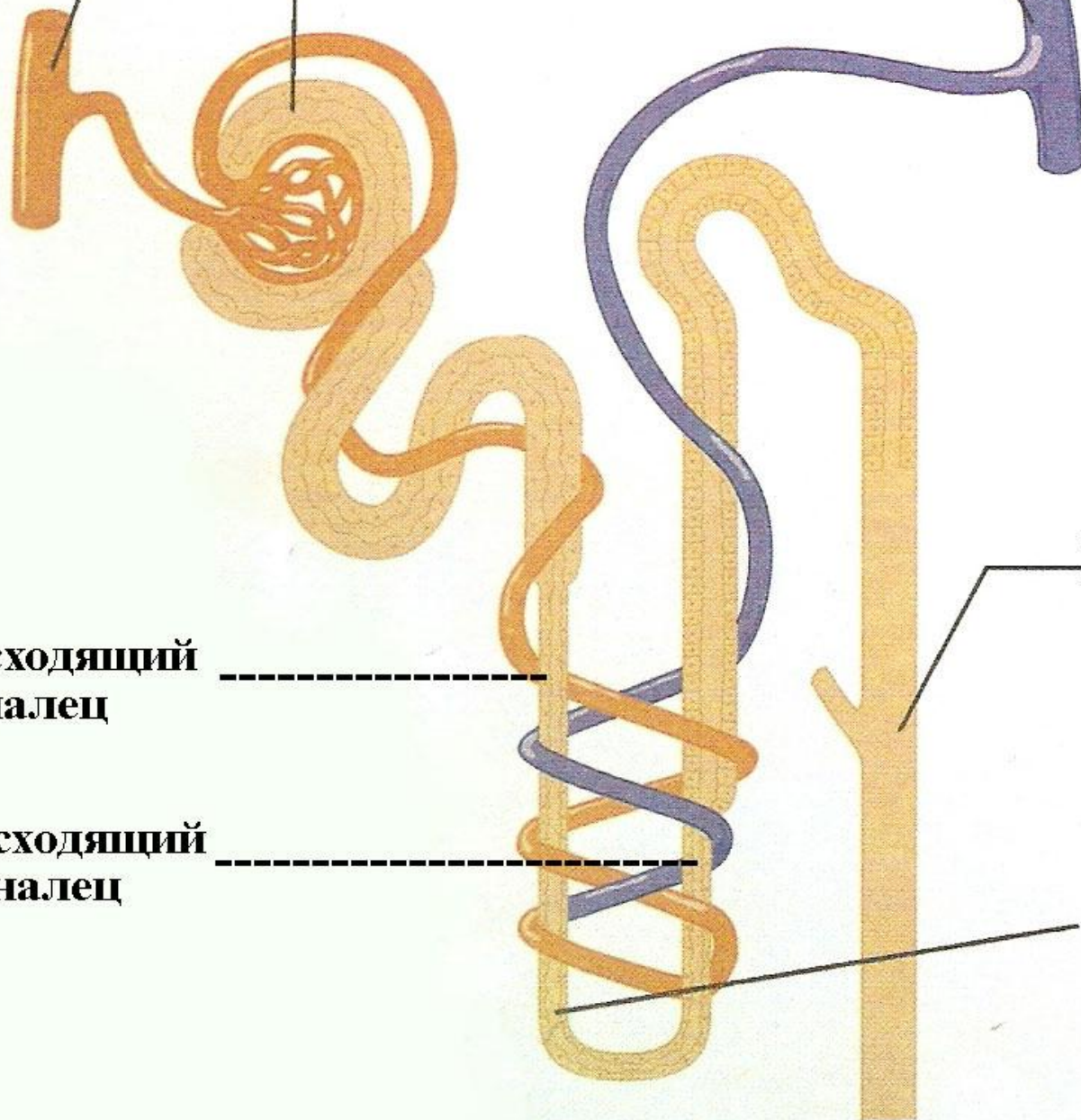
**почечная  
вена**

**нисходящий  
каналец**

**восходящий  
каналец**

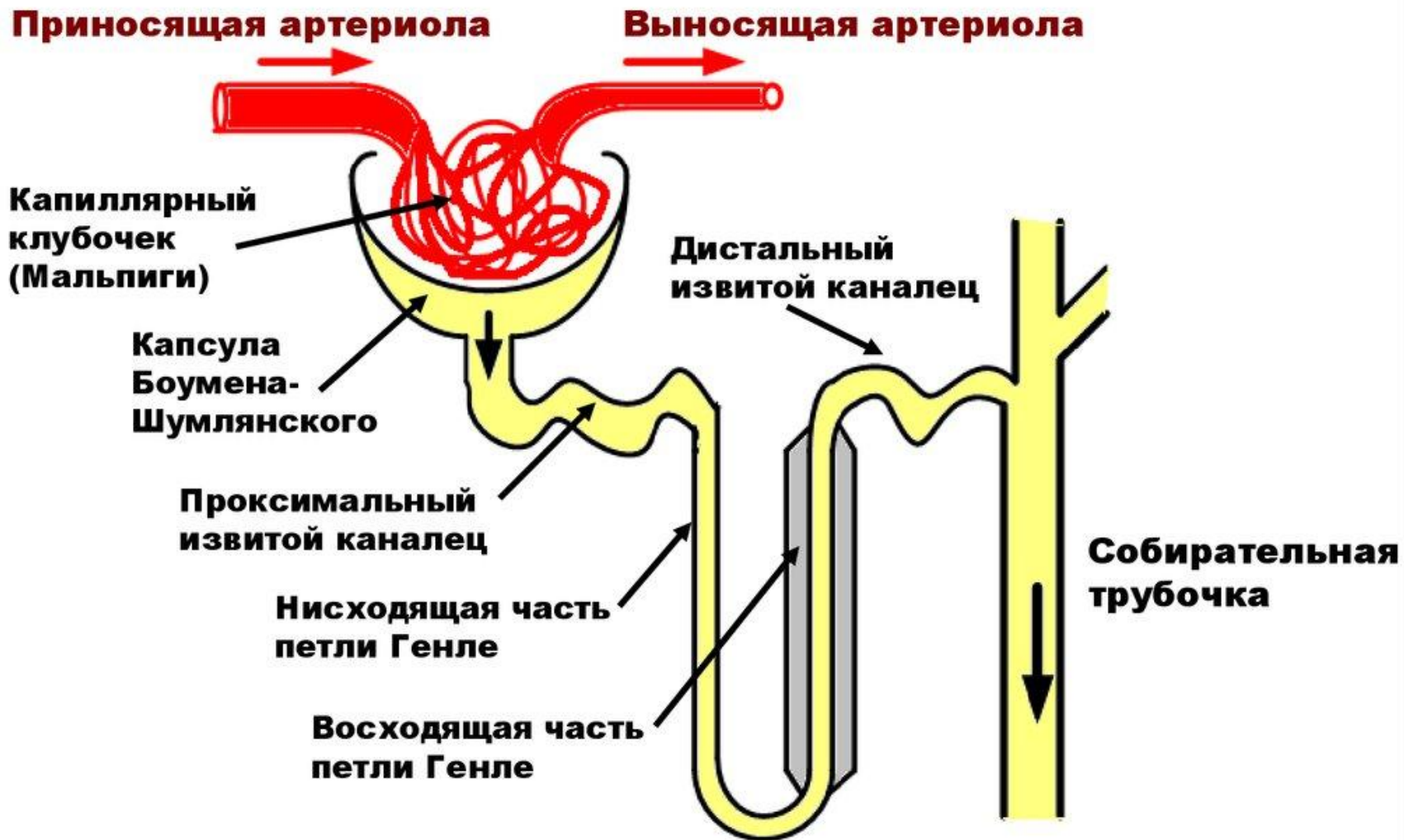
**собираетельная  
трубка**

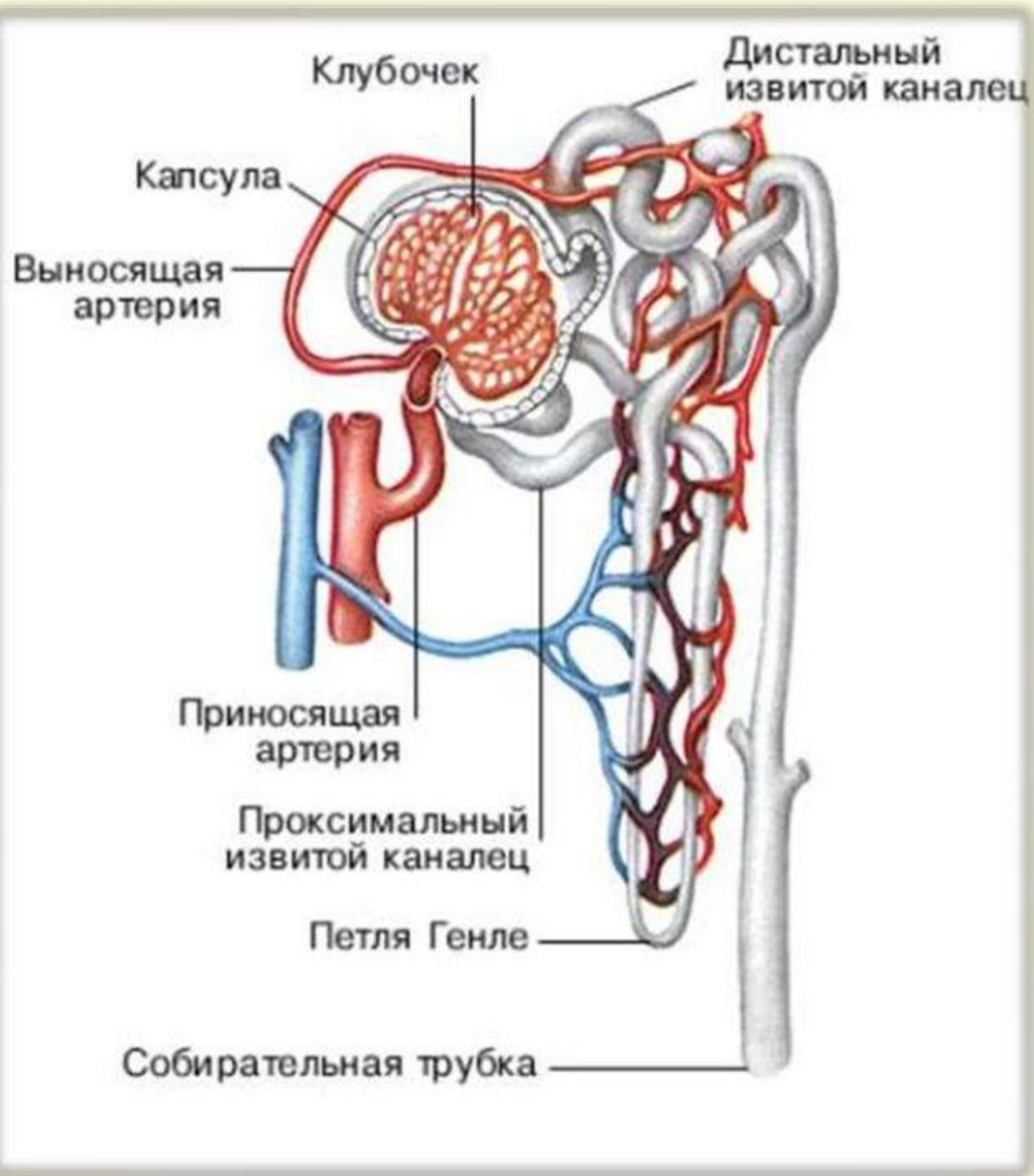
**петля  
нефрона**





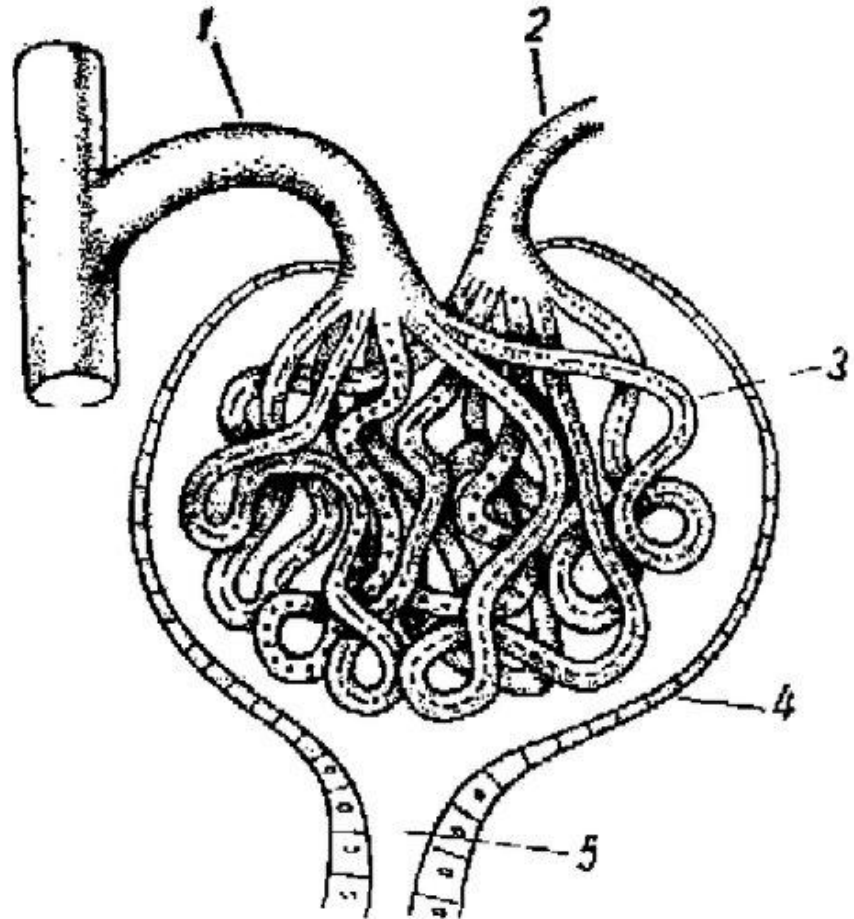
# СТРОЕНИЕ НЕФРОНА



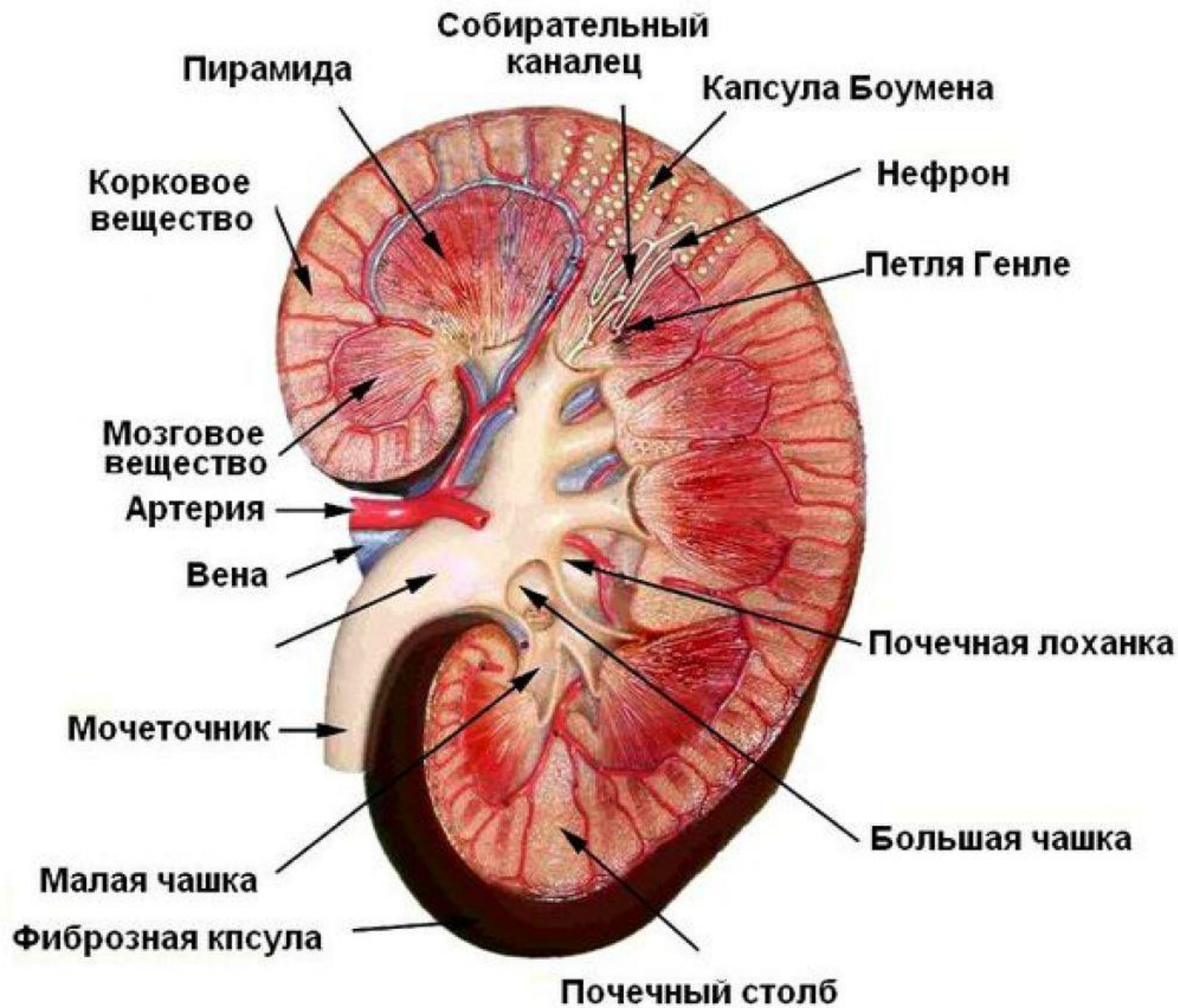


# Почечное тельце (КЛУБОЧЕК)

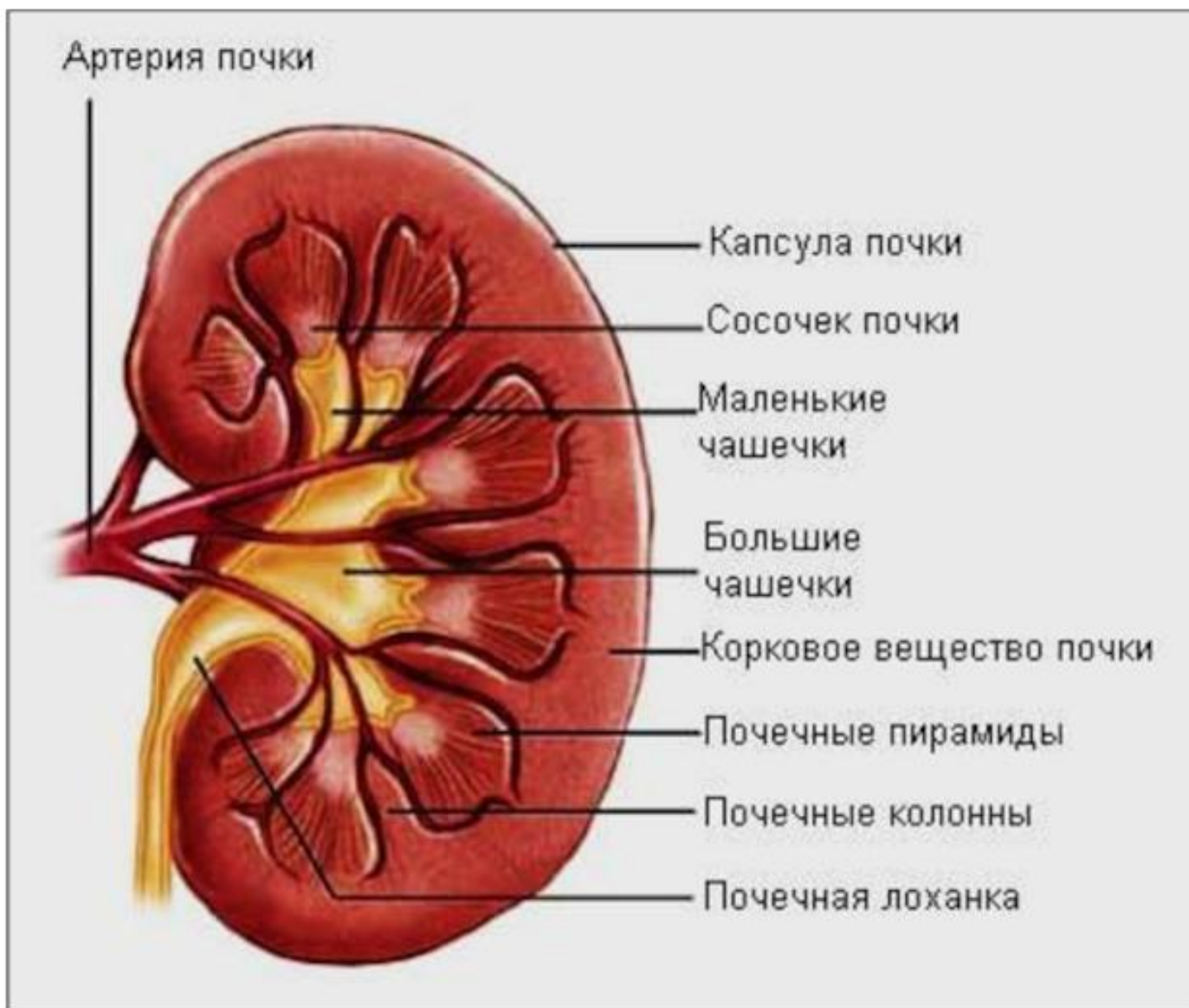
1. Приносящая артериола
2. Выносящая артериола
3. Капиллярные петли
4. Капсула Боумена-Шумлянского
5. Начало проксимального отдела канальца





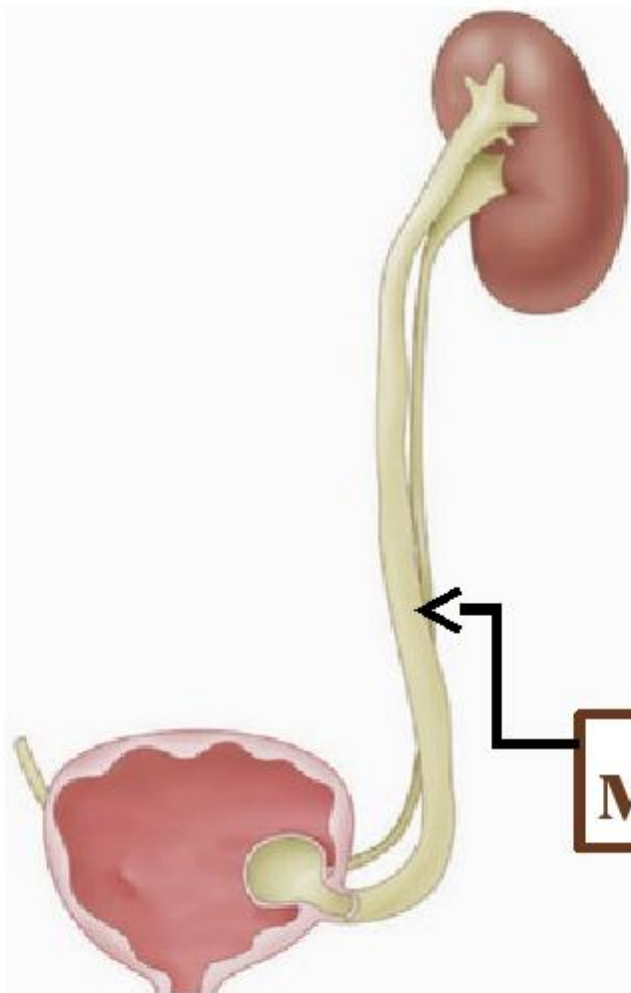


# Микроанатомическое строение почки





# Мочеточники



Мочеточники представляют собой соединительнотканную трубку диаметром 6 - 15 мм, длиной 25-30 см. Соединяют почки с мочевым пузырём.

**МОЧЕТОЧНИК**

# Строение мочеточника

Наружная  
оболочка

Мышечная  
оболочка

Слизистая  
оболочка

