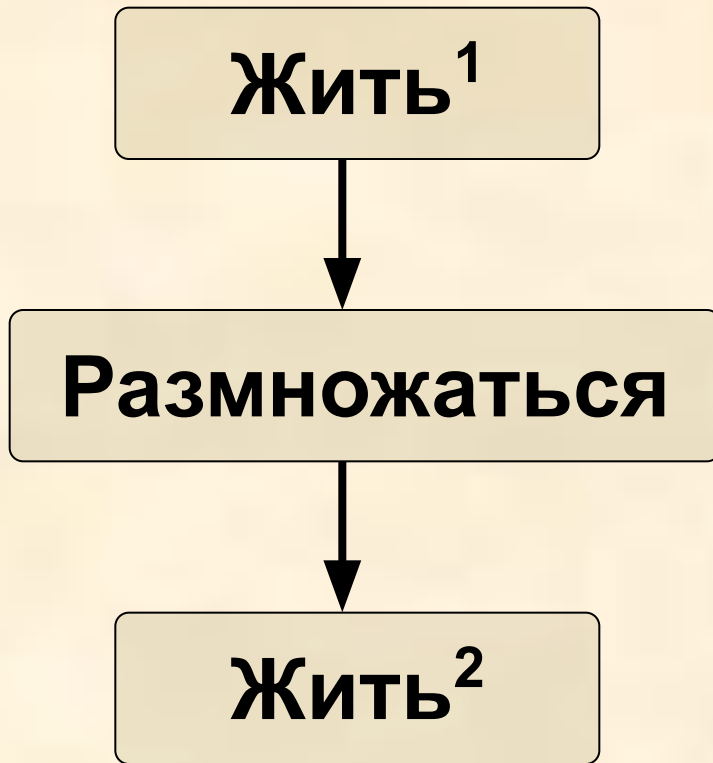




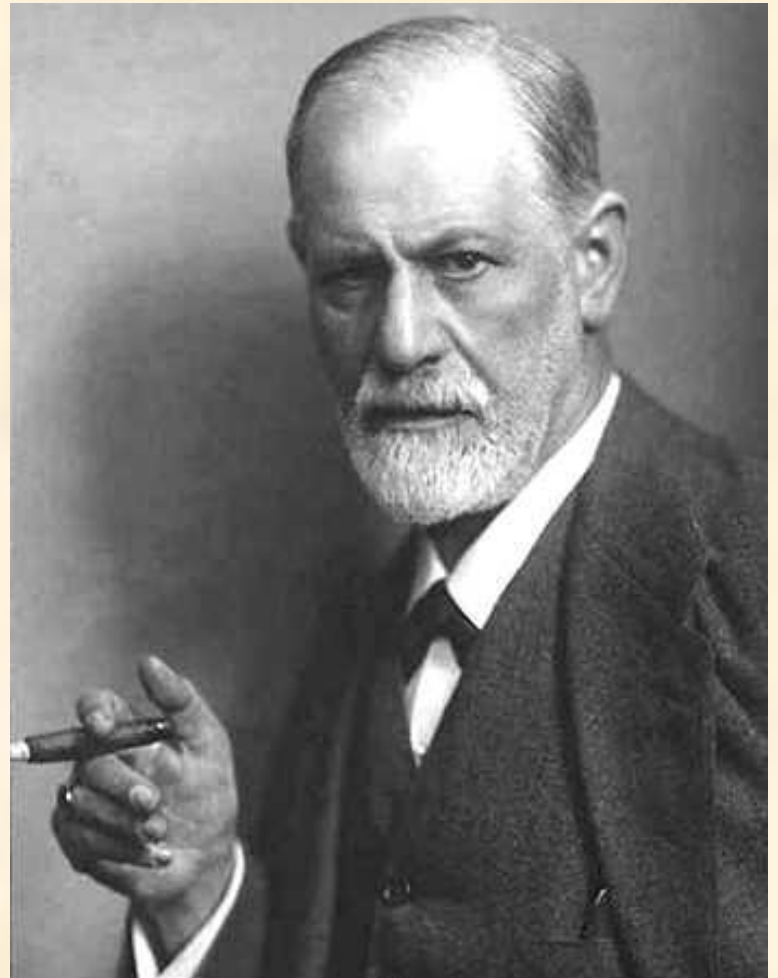
# *Размножение*

# *Размножение* —

одна из важнейших функций организма.



Жить<sup>1</sup> ≠ Жить<sup>2</sup>



# *Размножение*



**Бесполое**

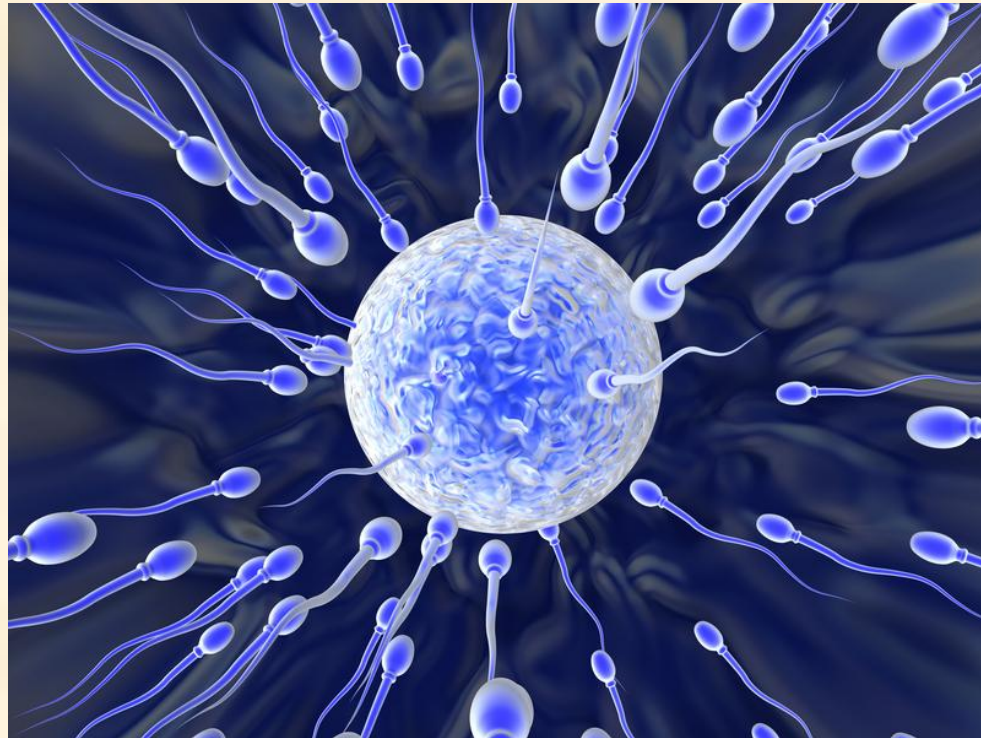
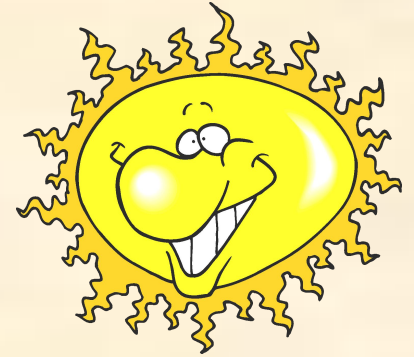


**Половое**

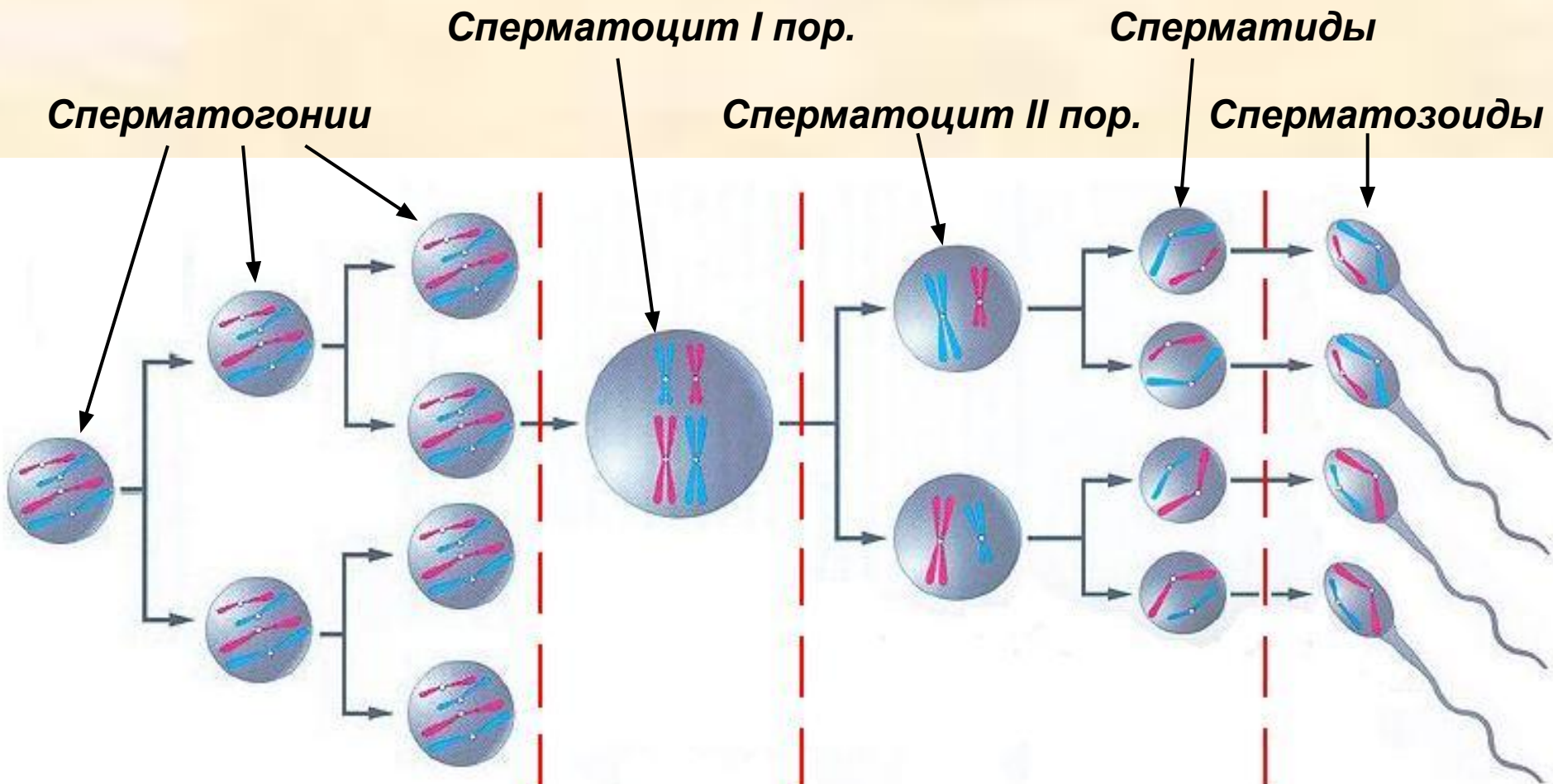


**В чём заключается  
причина возникновения  
разных полов?**

# *Смысл полового размножения*



# Сперматогенез



Размножение

Рост

Созревание

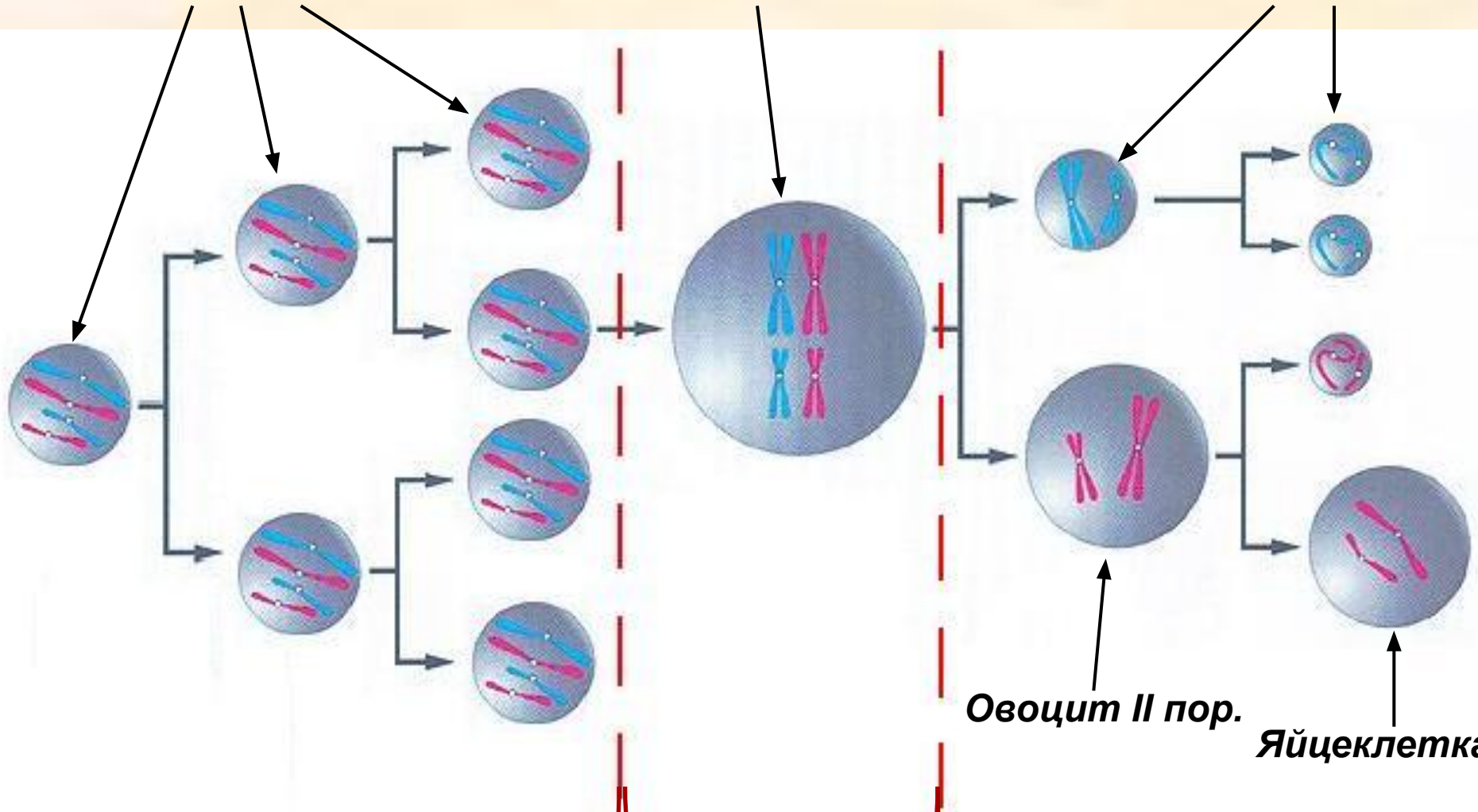
Формирование

# Овогенез

Овогонии

Овоцит I пор.

Направительные тельца



Размножение

Рост

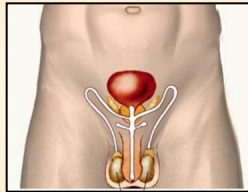
Созревание

# Формирование пола

Гонады

X  
Y

X  
X

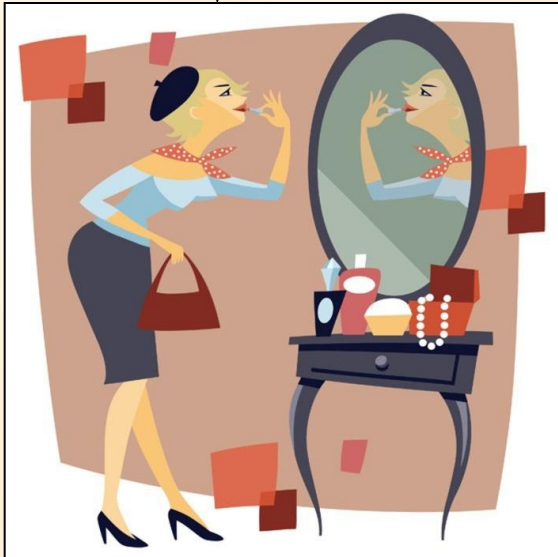


Семенники

Яичники

Гормоны

Гормоны



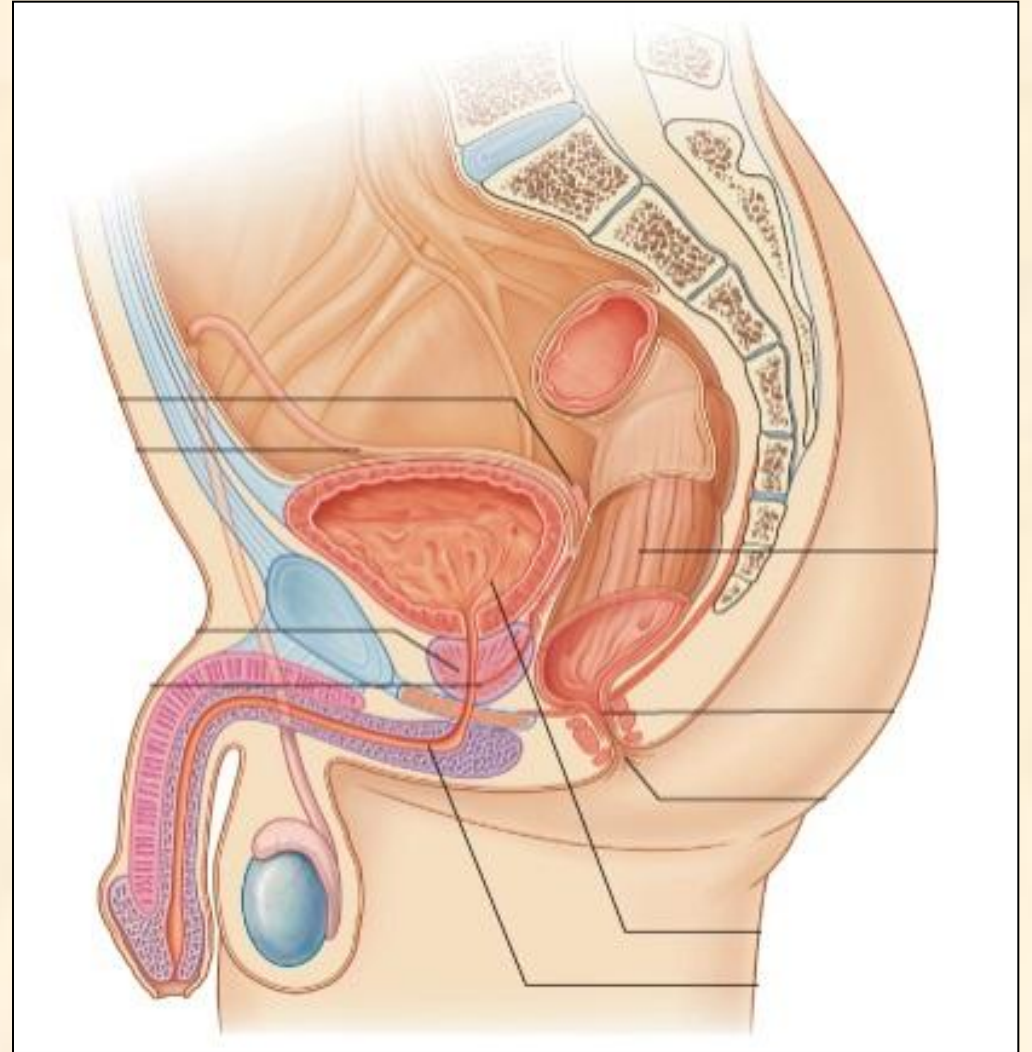
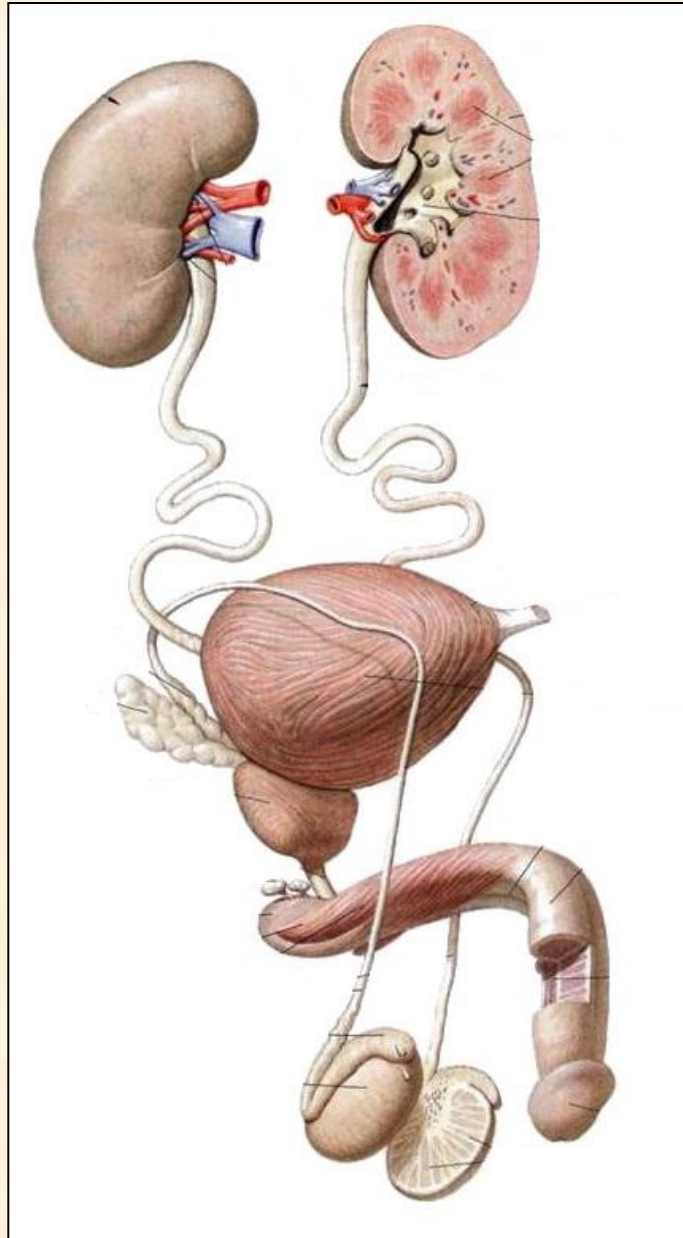
Организм



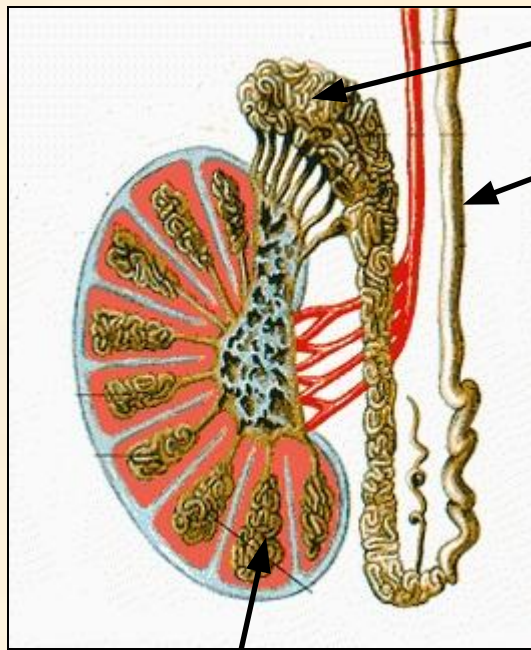


# *Мужская половая система*

# Общий план строения



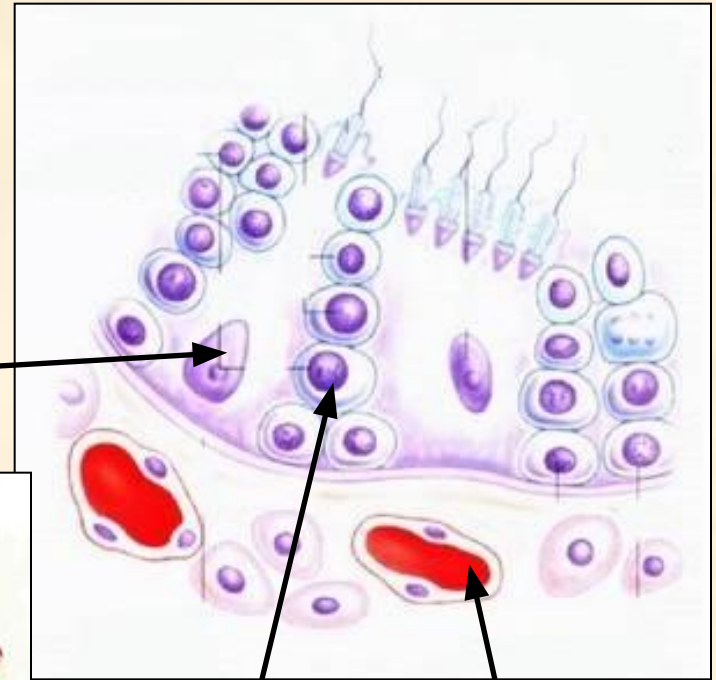
# Семенники (яички)



Придаток с протоком

Семявыносящий проток

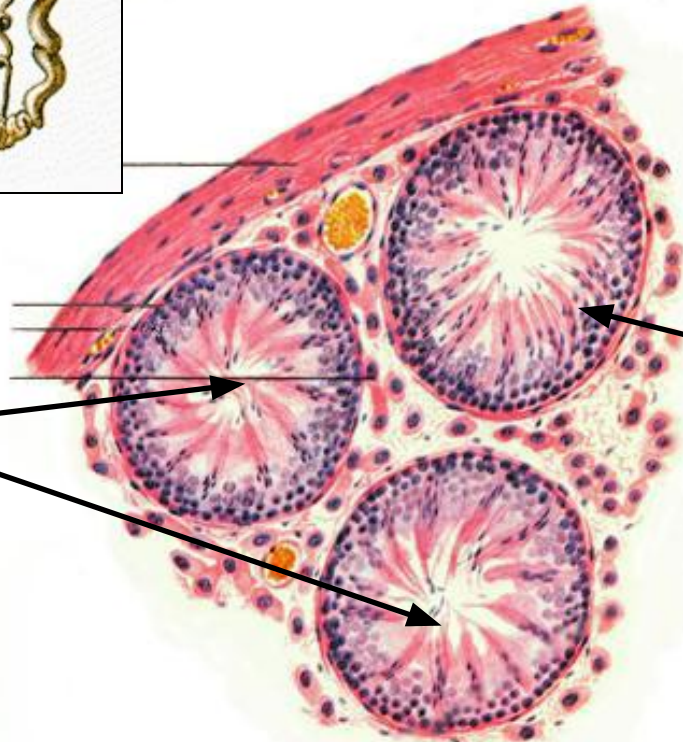
Клетки Сертоли



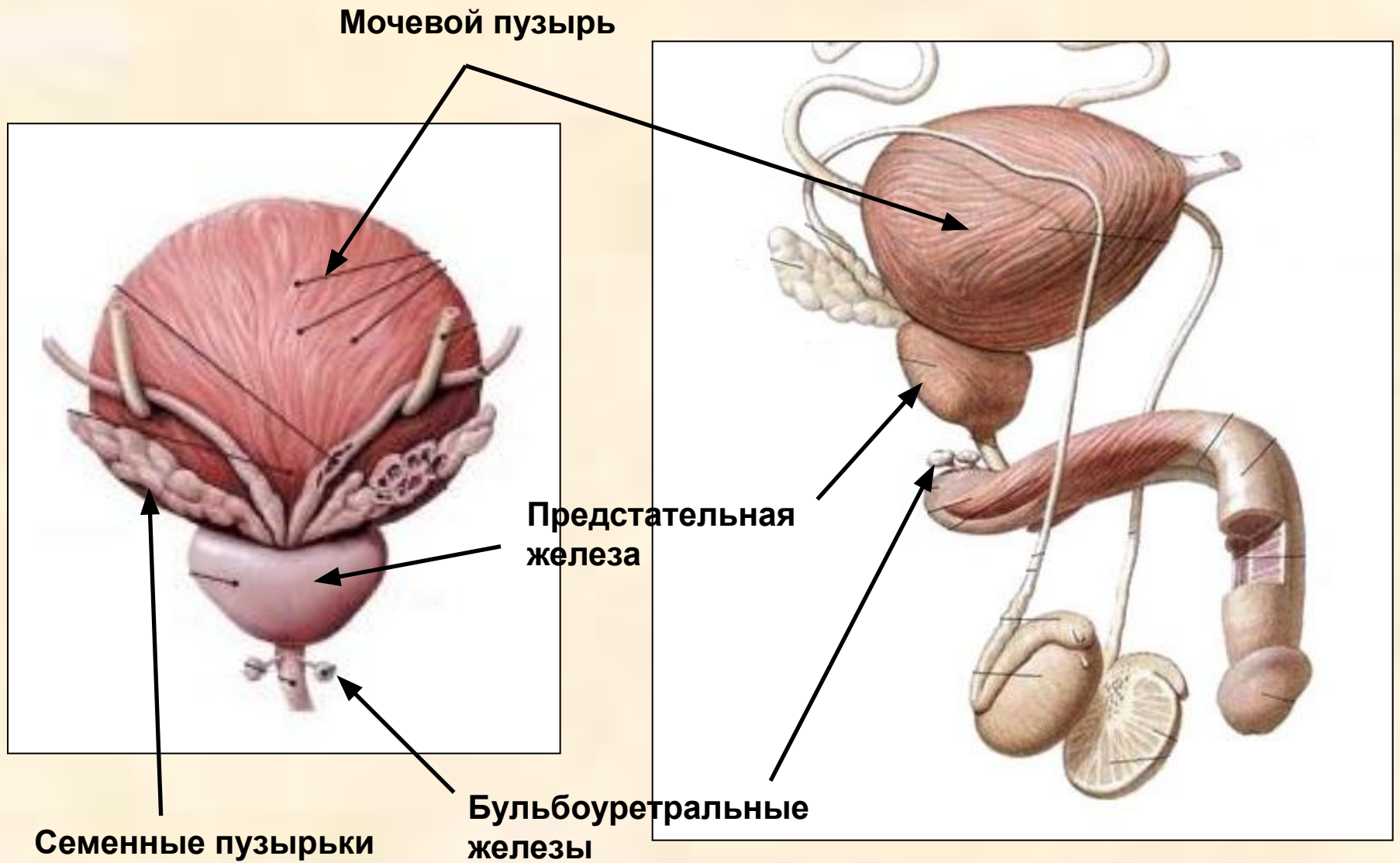
Сперматогенная ткань

Интерстициальные клетки (Лейдига)

Семенные каналцы

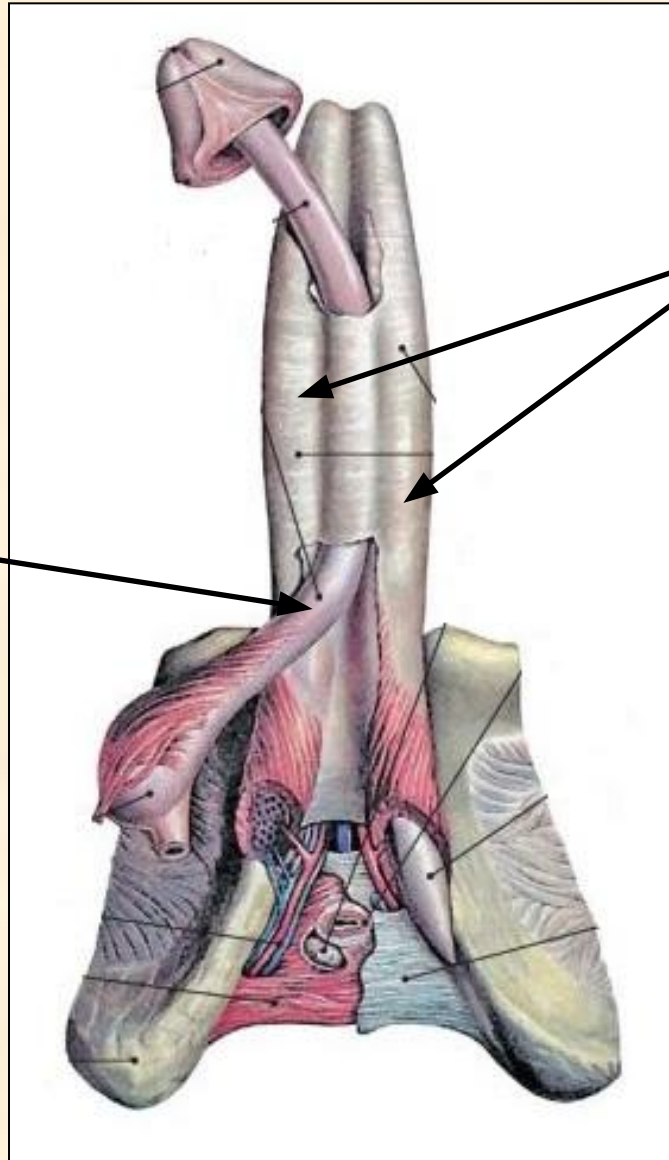


# *Вспомогательные железы*



# Половой член

Губчатое  
тело

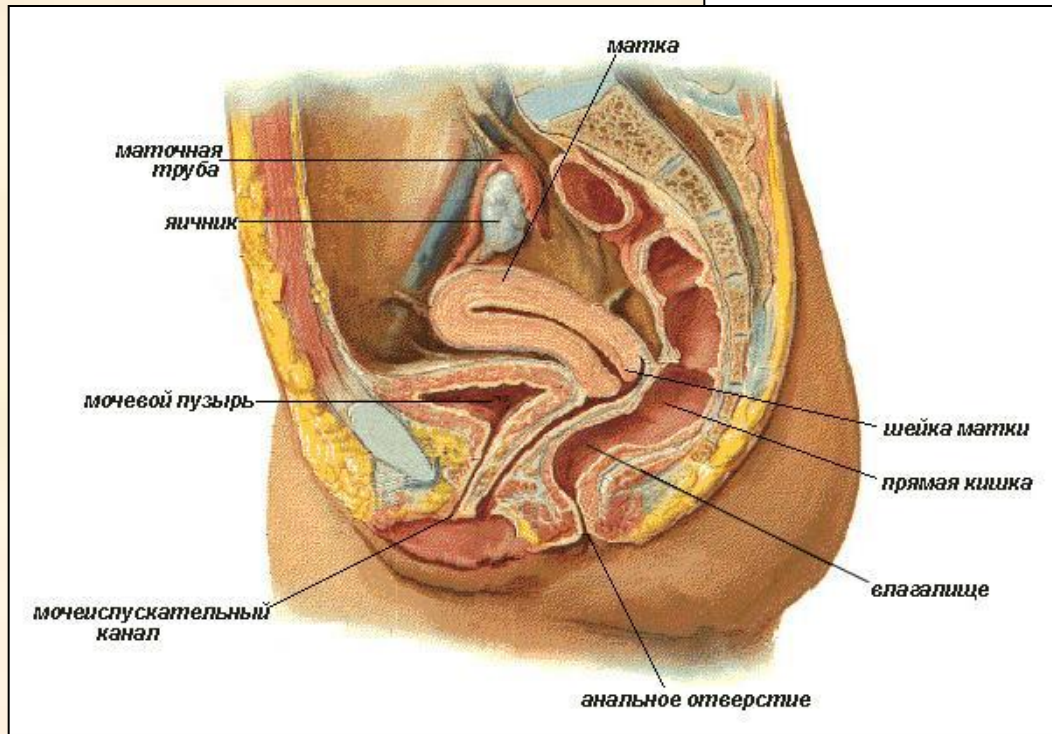
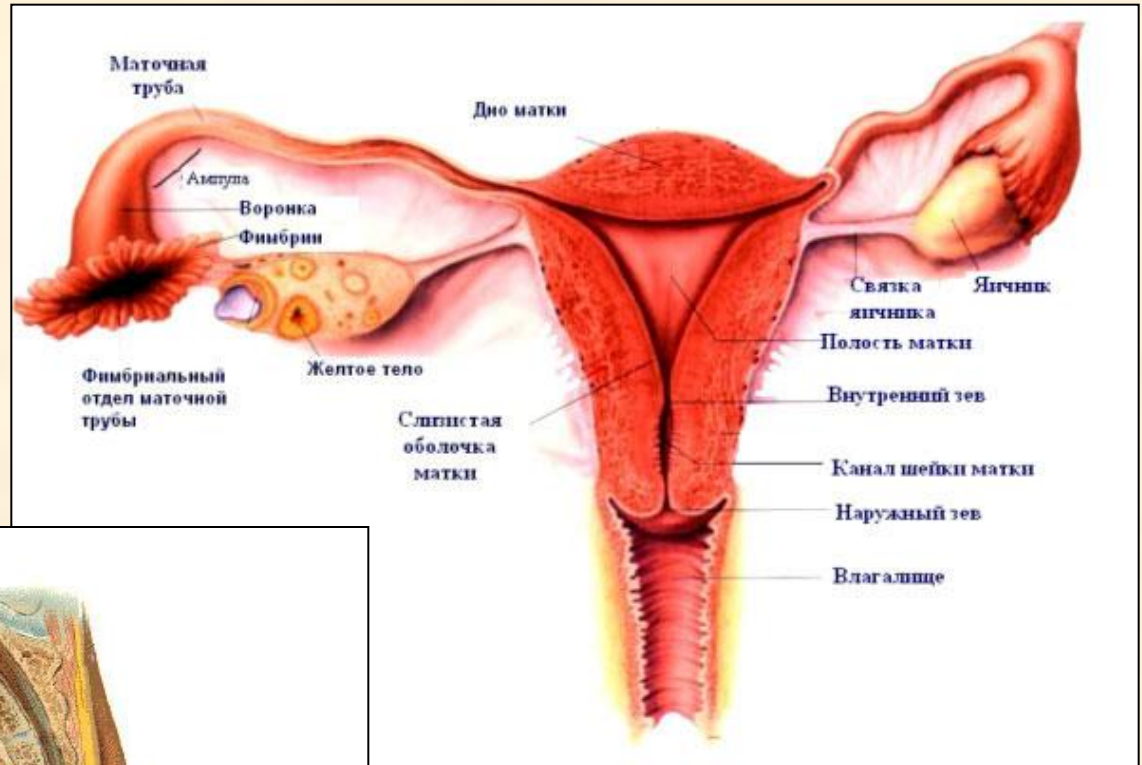


Пещеристые  
тела

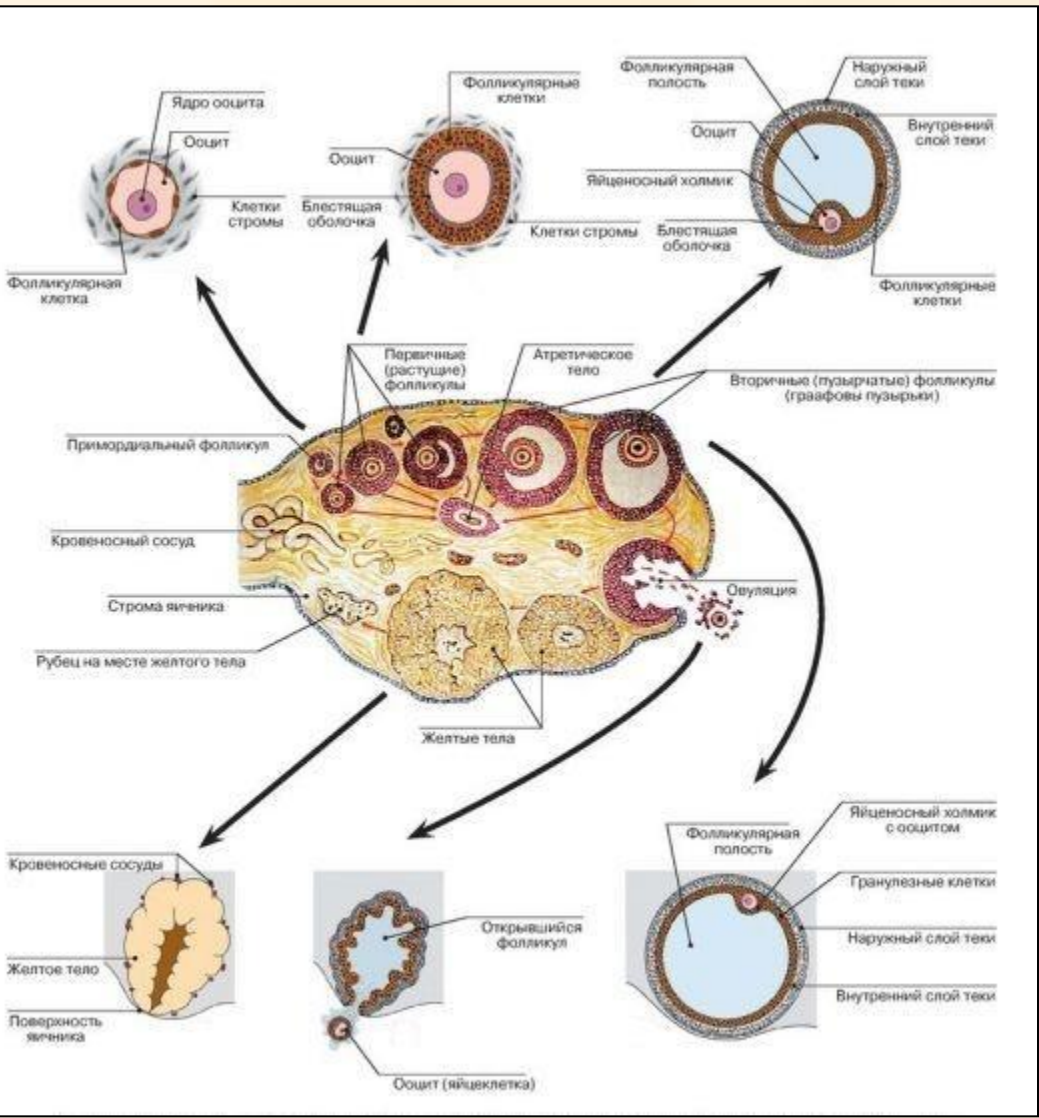


# ***Женская половая система***

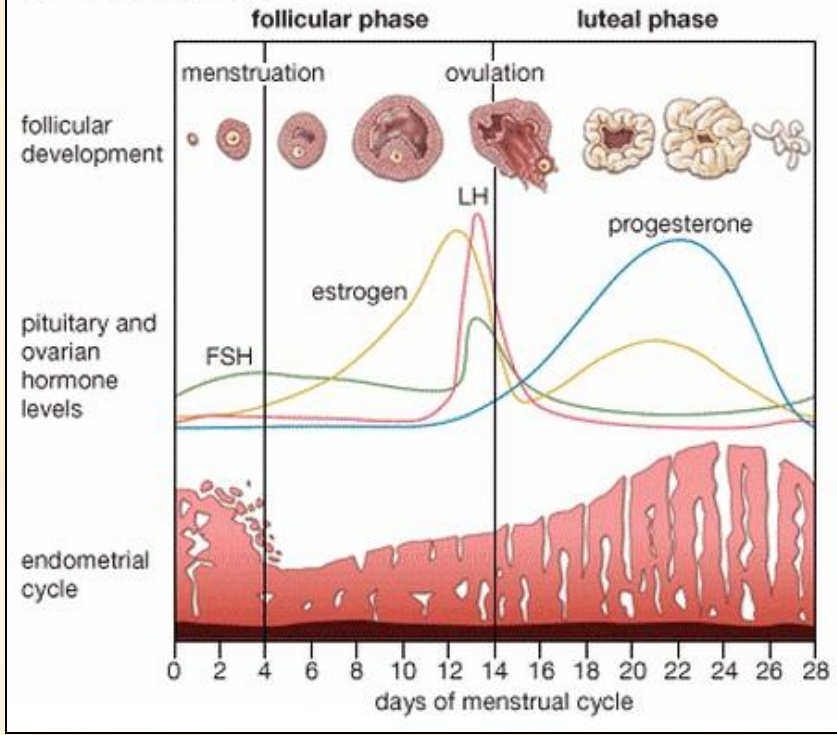
# Общий план строения



# Созревание яйцеклетки



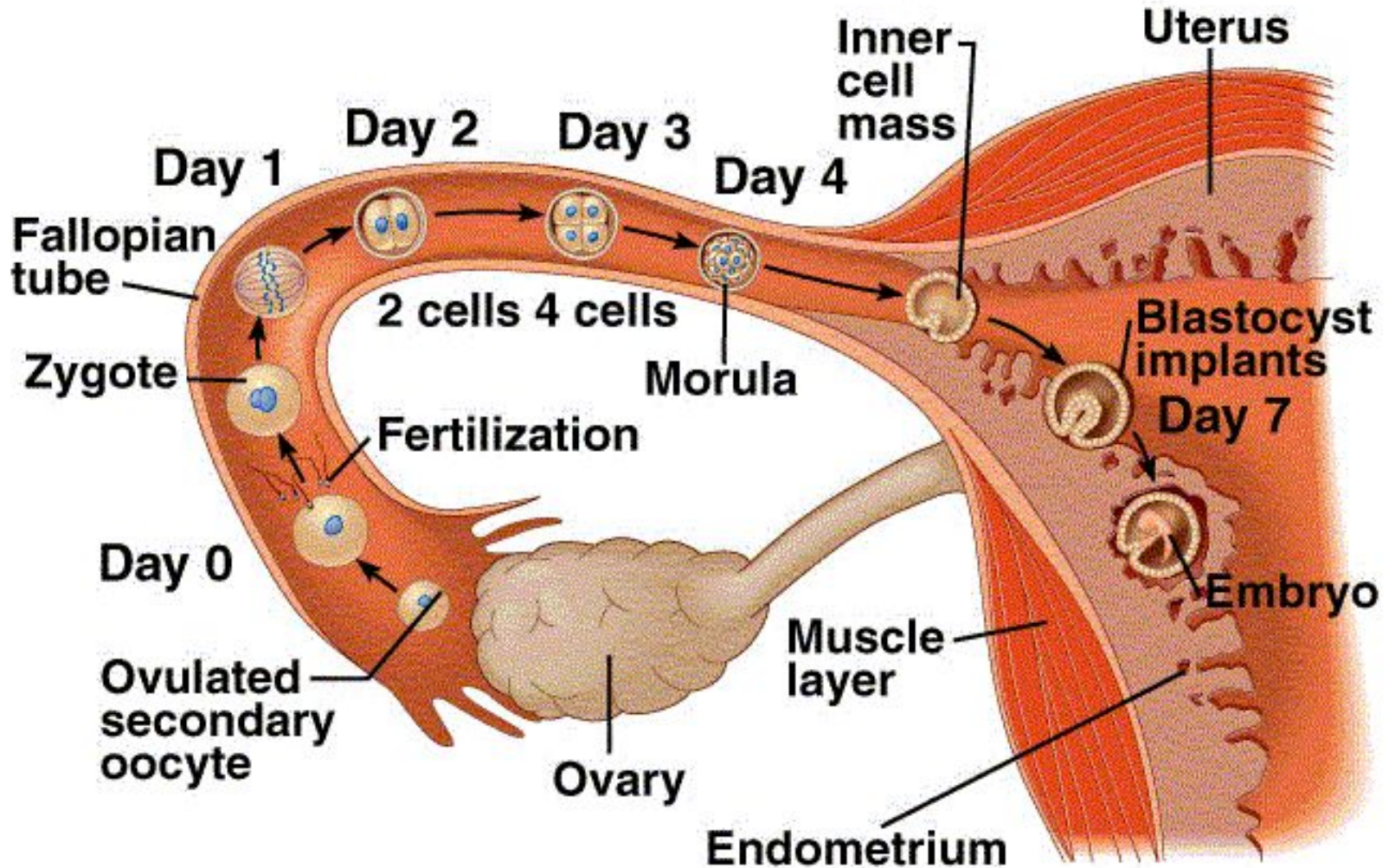
## The menstrual cycle





# Оплодотворение и имплантация

## From ovulation to implantation



*На сегодня  
всё!*