



# Рост и развитие ЖИВОТНЫХ





# Этапы развития

эмбриональный

постэмбриональный

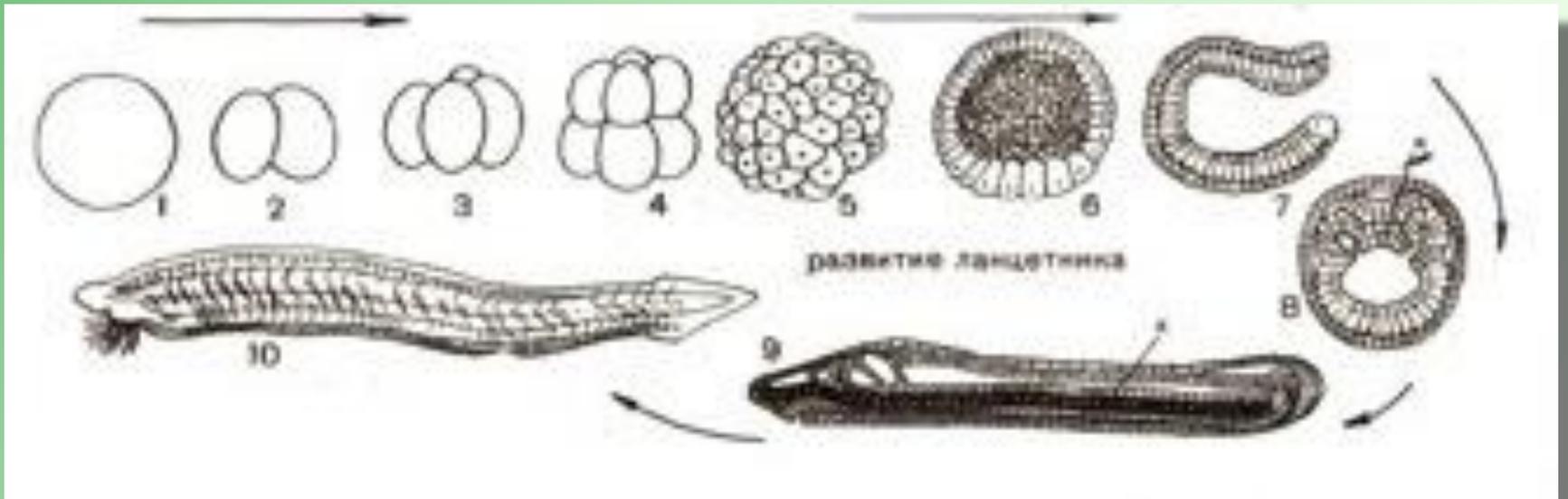
прямое

непрямое

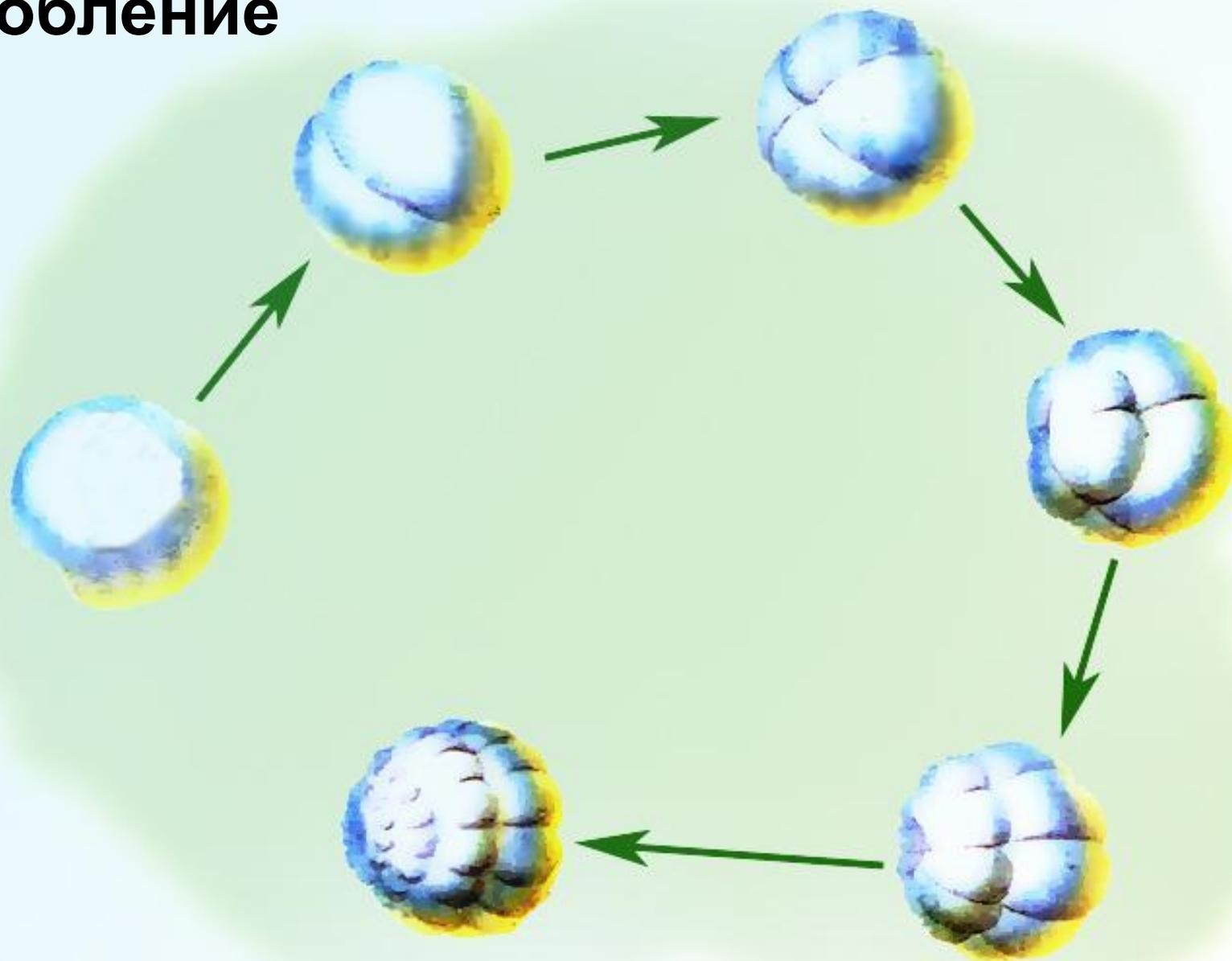


# Эмбриональное развитие

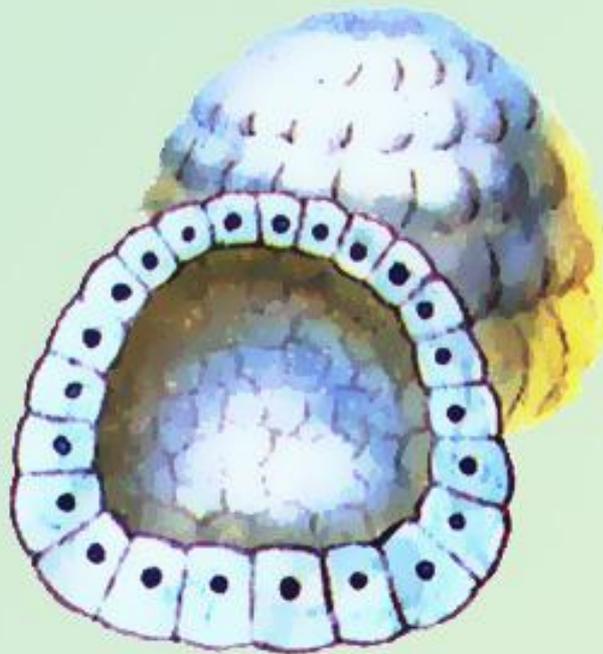
- Это развитие с момента оплодотворения яйцеклетки до рождения или выходя из яйцевых оболочек

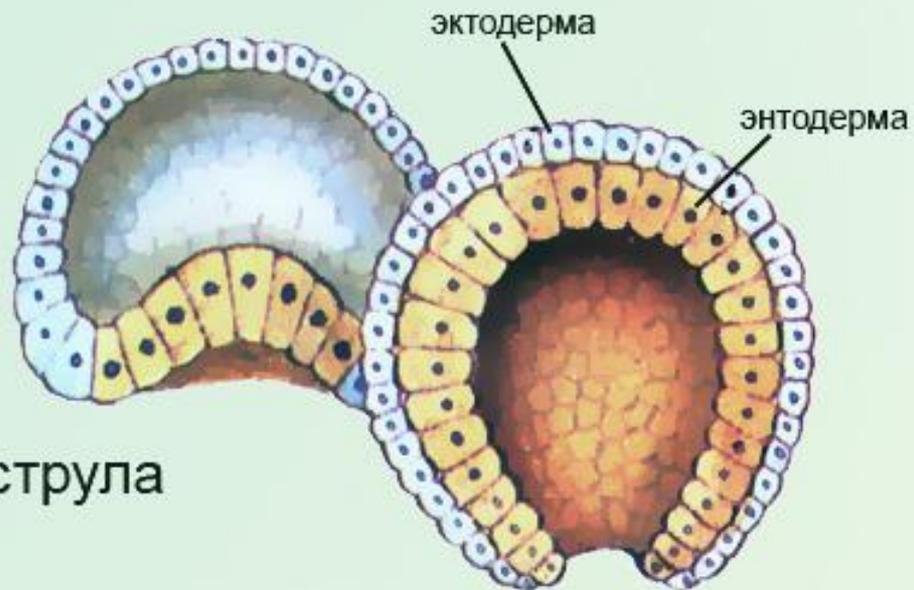


# Дробление



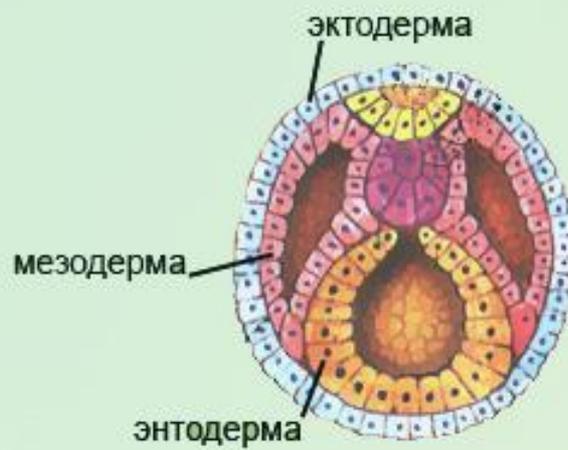
Бластула





Гаструла

# Органогенез



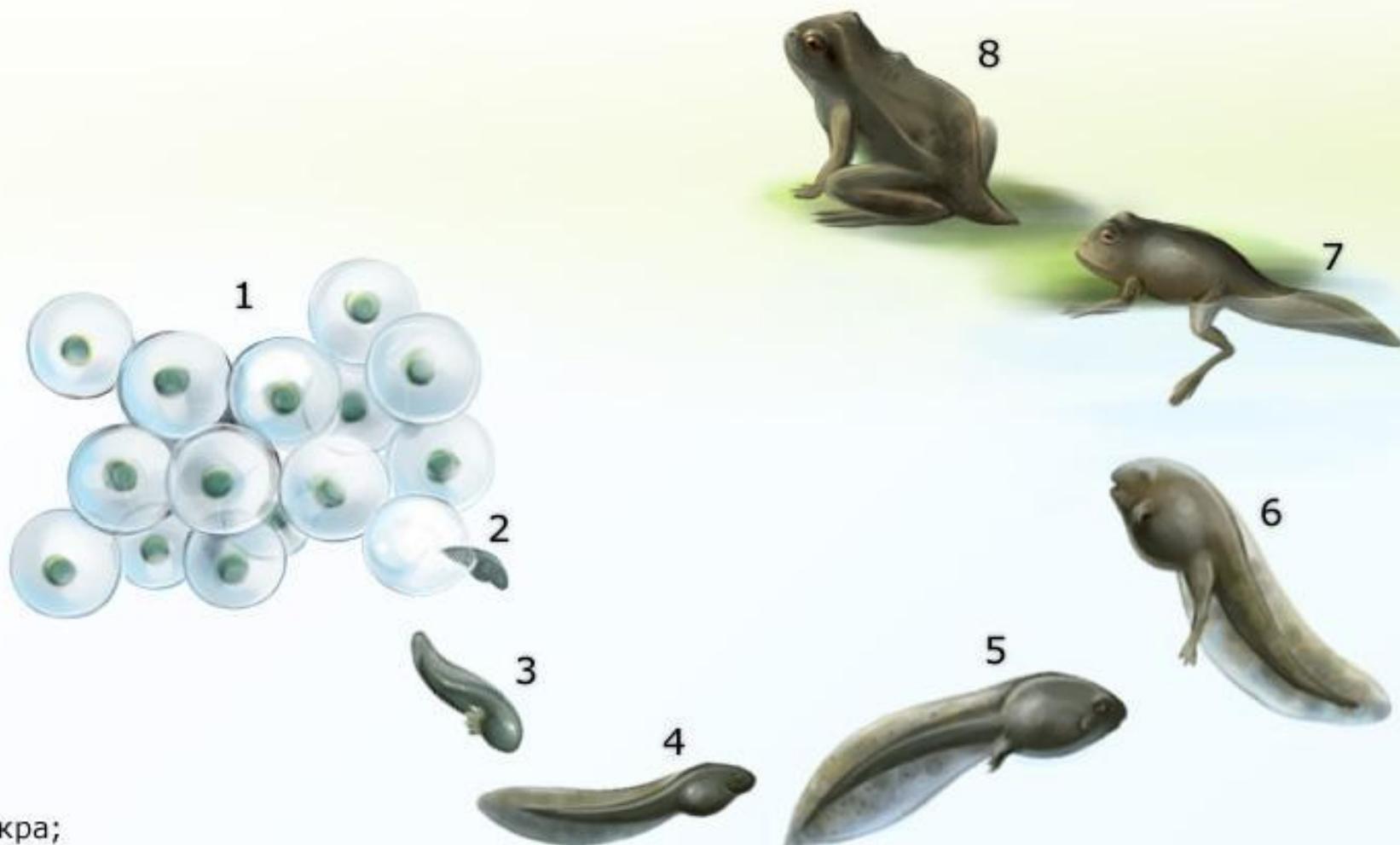
# Нейрула



# Постэмбриональное развитие



# РАЗВИТИЕ ЛЯГУШКИ



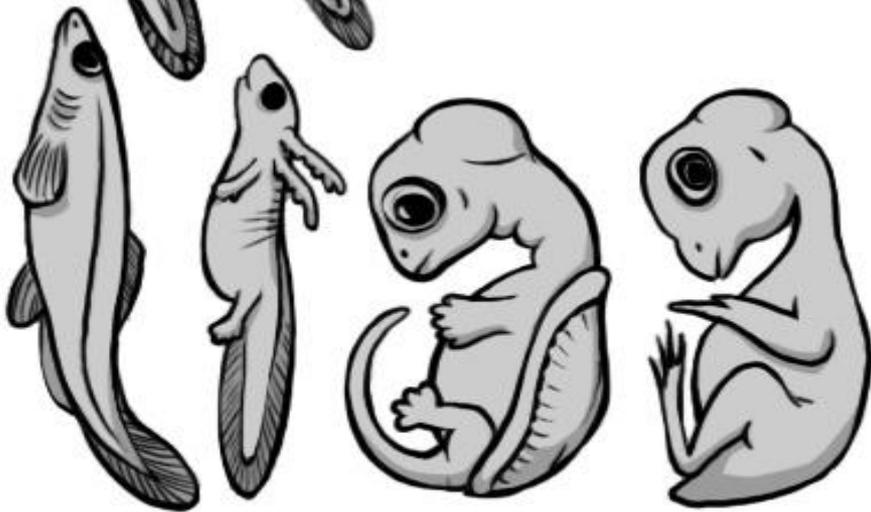
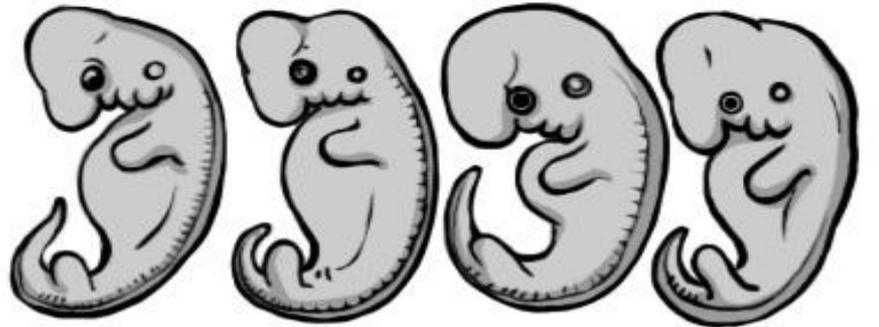
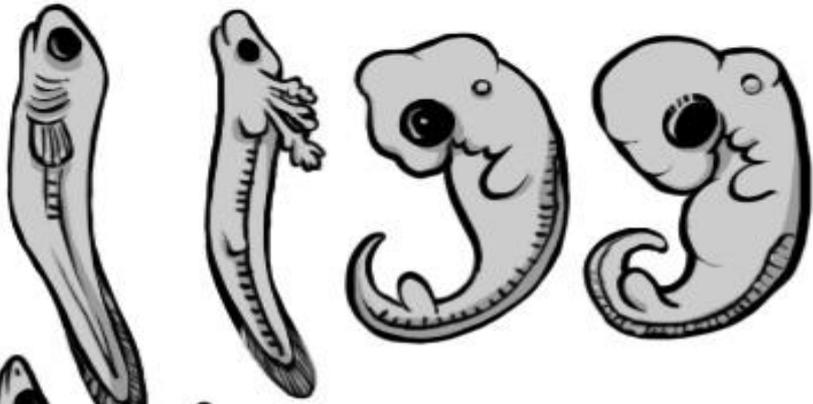
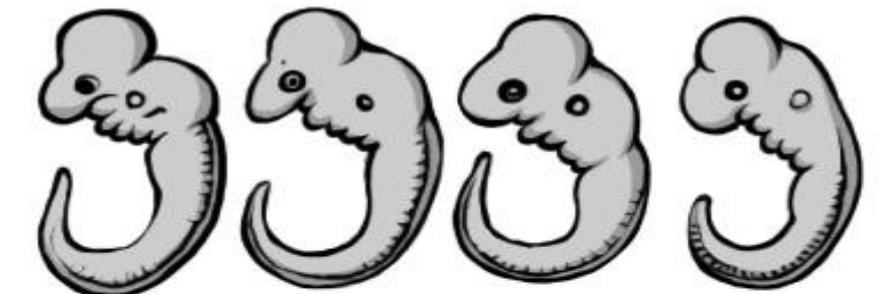
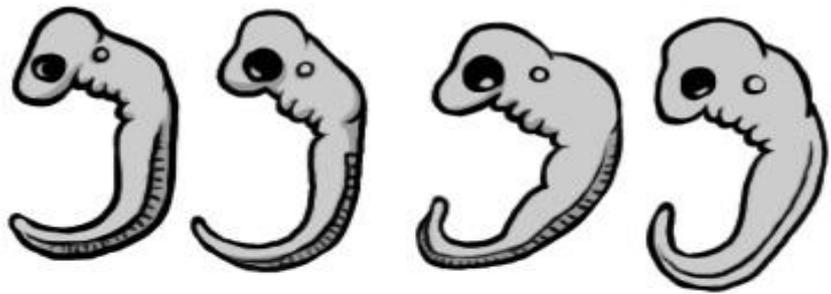
- 1 - икра;
- 2 - выход головастика из икринки;
- 3 - головастик с развитыми наружными жабрами;
- 4 - головастик с внутренними жабрами;
- 5 - появление задних конечностей;
- 6 - появление передних конечностей;
- 7 - рассасывание хвоста;
- 8 - выход на сушу



# Непрямое развитие







рыба

черепаха

свинья

кролик

саламандра

курица

корова

человек

