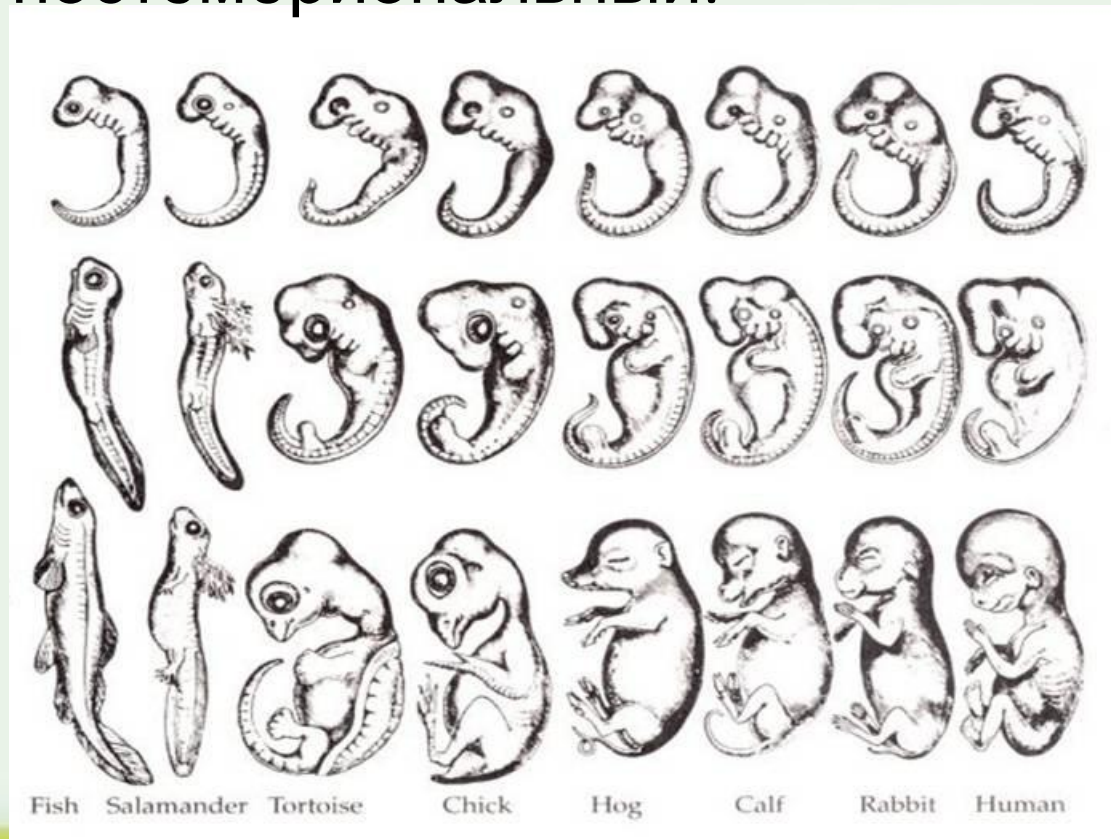


Индивидуальное развитие организма

Индивидуальное развитие организма или онтогенез- это вся совокупность преобразований особи от возникновения до конца жизни.

Онтогенез подразделяется на два периода. Первый из них — эмбриональный период. Второй постэмбриональный.

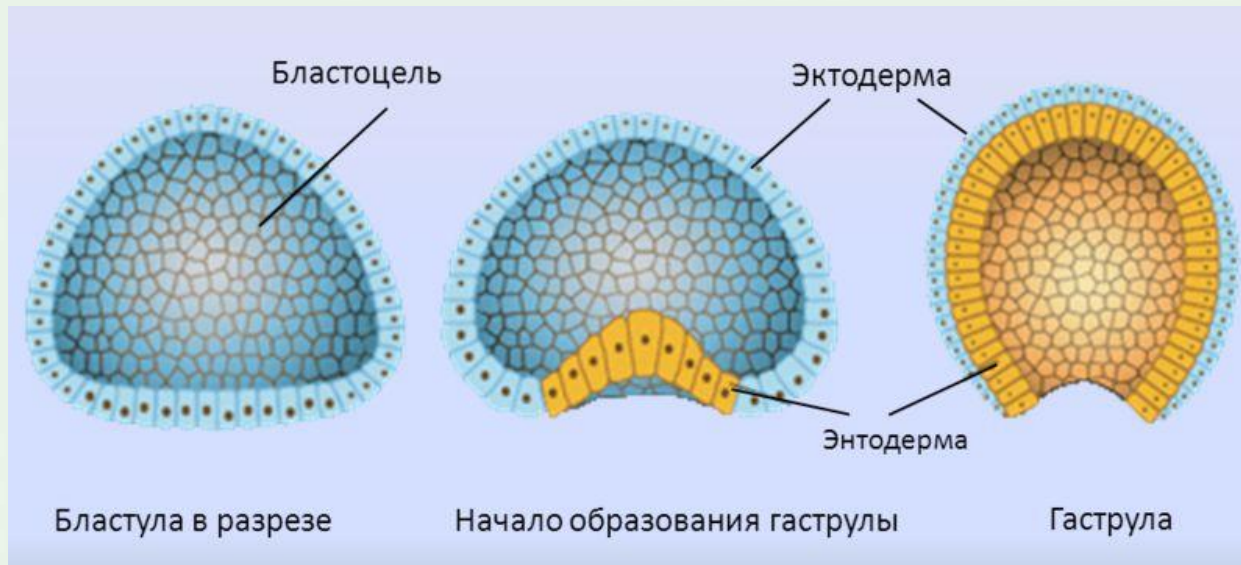


Эмбриональный период

1 этап — дробление и начало развития оплодотворенного яйца.



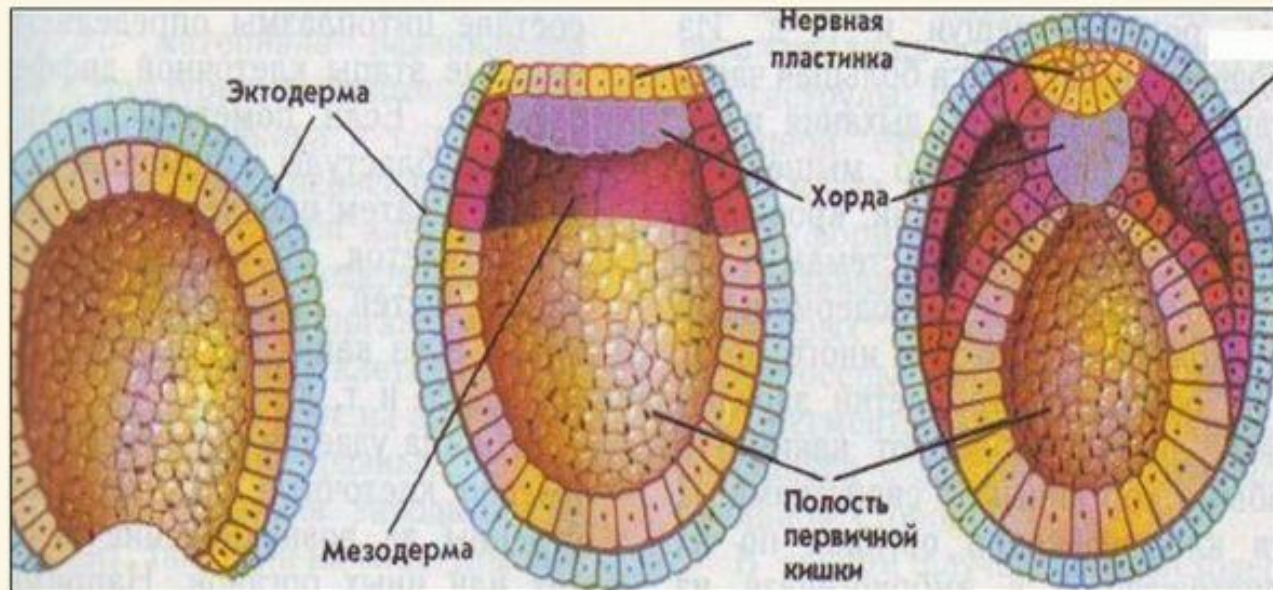
2-й этап — образование зародышевых листков, то есть образование гастролы, имеющей двухслойную структуру.



3-й этап — формирование органов



Гистогенез

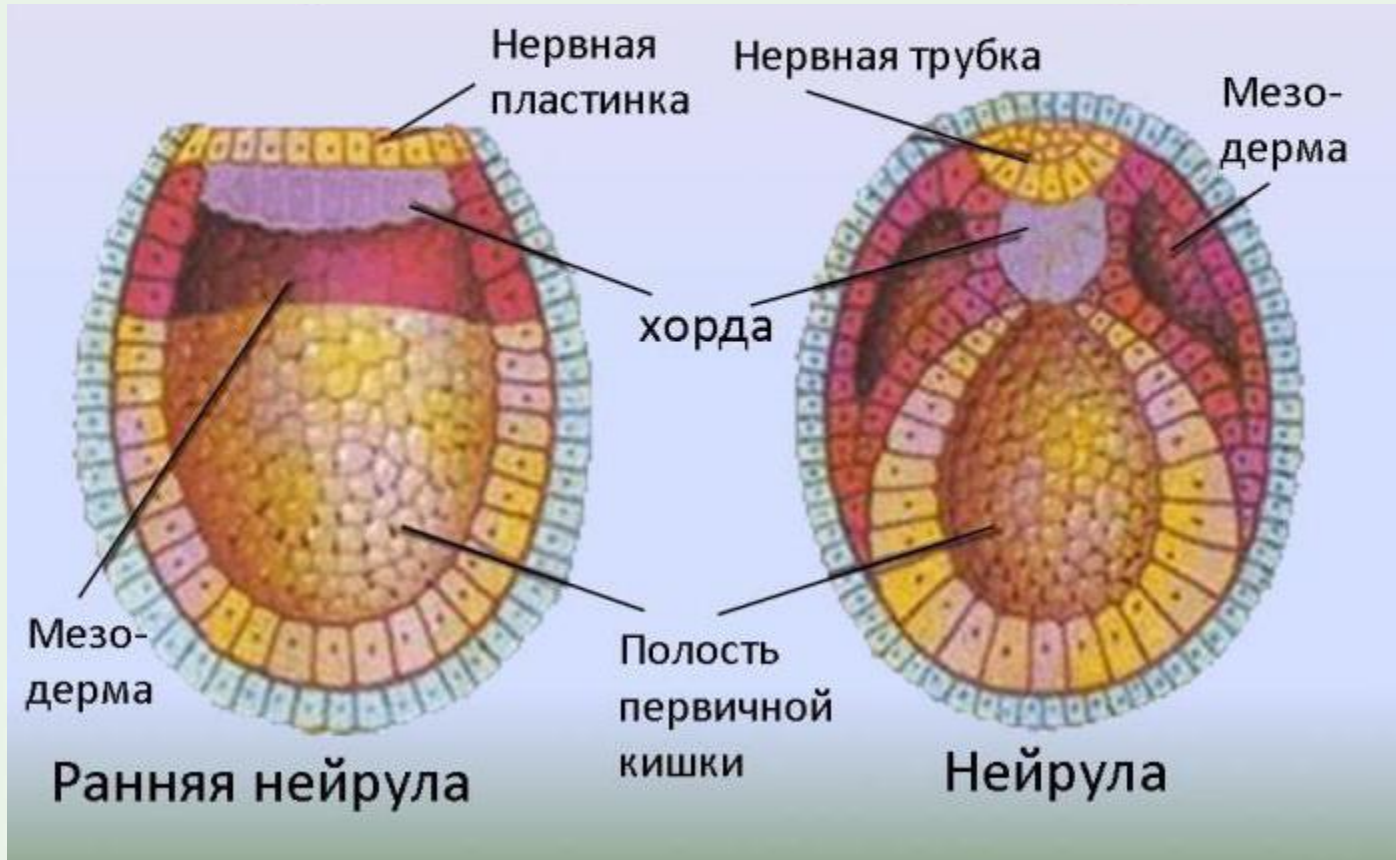


ГАСТРУЛА

НЕЙРУЛА

**РАННЯЯ
НЕЙРУЛА**

Органогенез



Постэмбриональное развитие

1. Непрямое развитие, или развитие с метаморфозом



2. Прямое развитие

Яйцекладное



Внутриутробное

