



Развитие животных от оплодотворения до рождения.

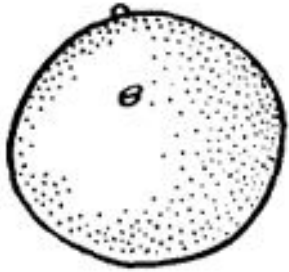
Кольченко Е.А., учитель
биологии
МС(К)АОУ С(К)ОШ VII,VIII вида»

Все они появились из одной клетки

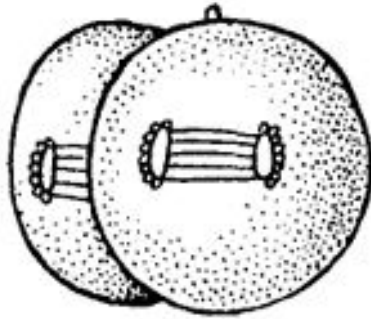


Как называется оплодотворенная яйцеклетка у растений?

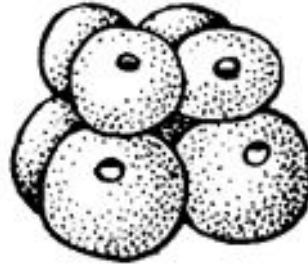
- **Первая клетка организма растений и ЖИВОТНЫХ называется одинаково - зигота**



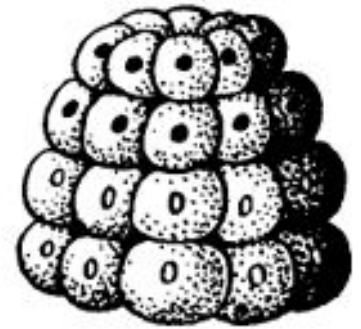
I



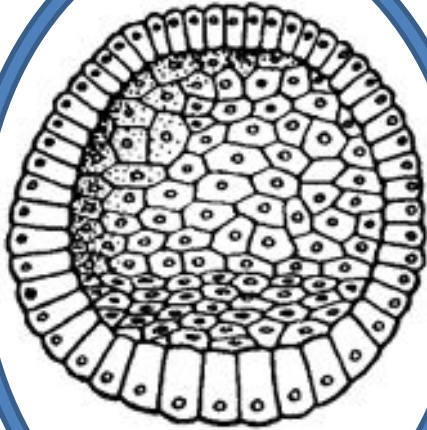
II



II



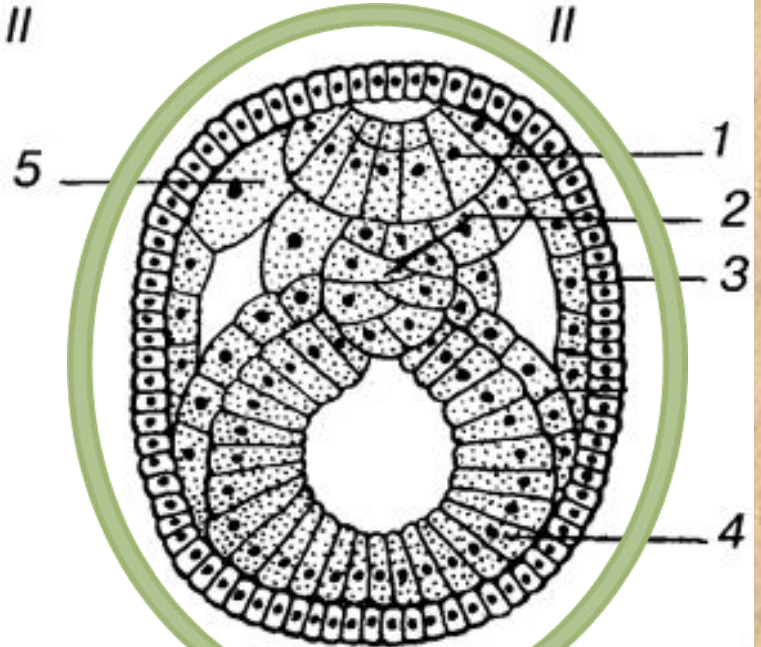
II



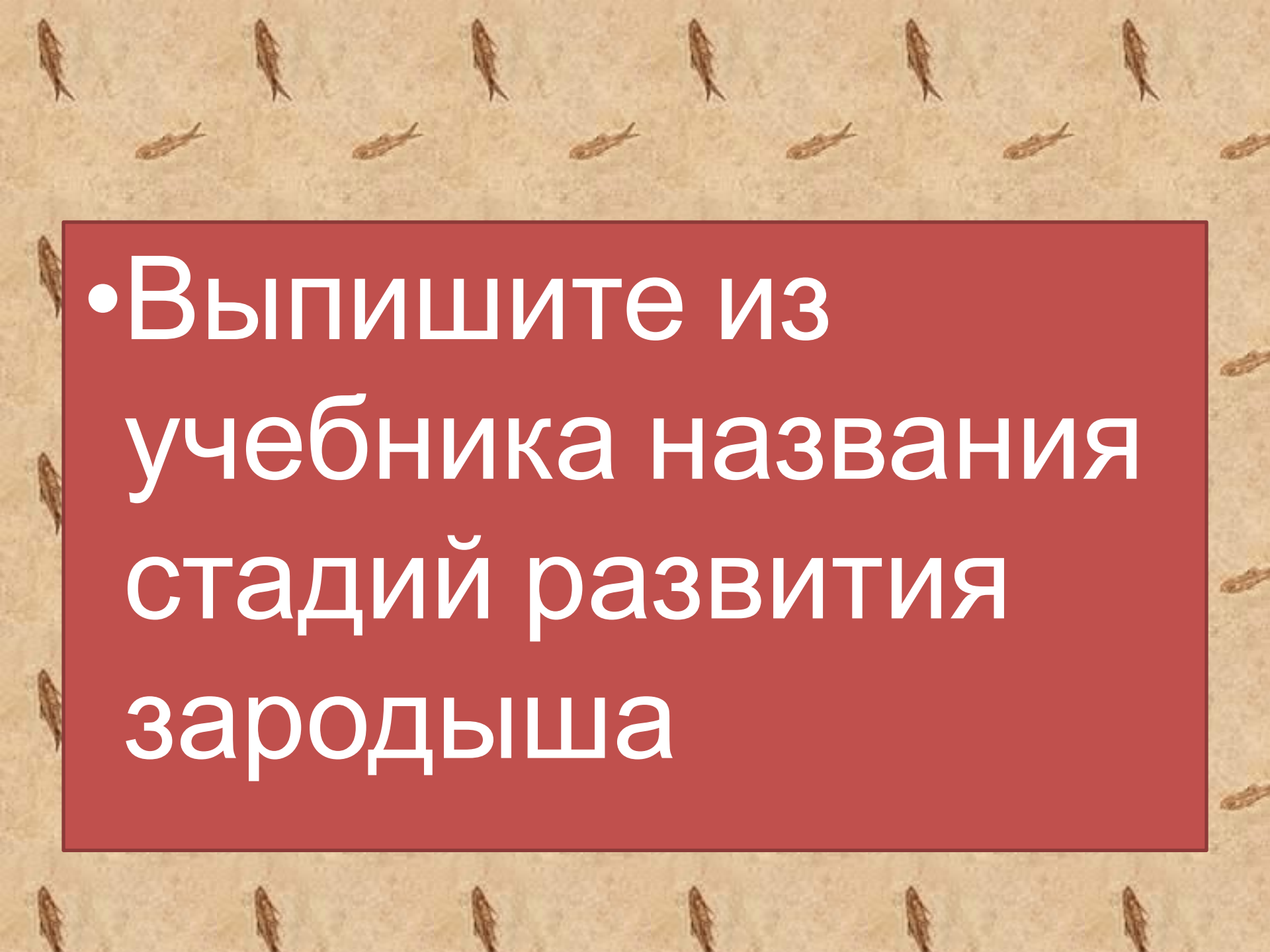
III



IV



V

- 
- Выпишите из учебника названия стадий развития зародыша

Отгадайте

- Было 2 от разных, стало одним
- Шарик – не мячик, а стенка из клеток.
- Эктодерма, энтодерма - получаем малыша, у которого 2 слоя , называем
- Как только органы возникнут и главный самый из них – мозг зародыш назовем

- 1. Сколько слоев у нейрулы?
- 2. Сколько слоев у бластулы?
- 3. Сколько слоев у гаструлы?

Работа в парах сменного состава

- 1 участник дает описание стадии,
- 2 участник отгадывает стадию и загадывает другую стадию следующему участнику.