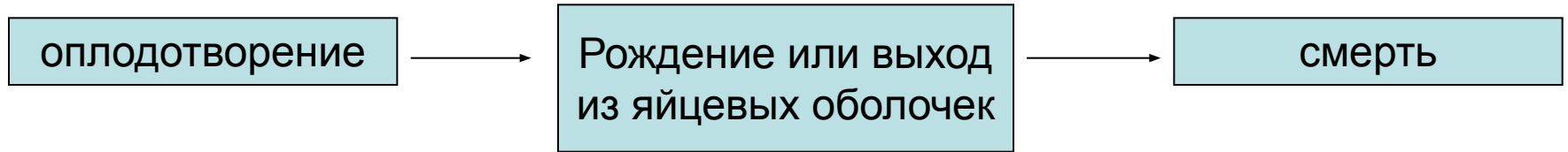


Проверка домашнего задания

- Какие типы размножения вам известны?
- Какой процесс деления клеток лежит в основе бесполого размножения? Полового размножения?
- В чем причина различий в способах деления клеток при бесполом и половом размножении?
- Какие стадии (периоды) проходит клетка, прежде чем стать гаметой?
- Что называют оплодотворением?
- Почему в основе полового размножения лежит явление оплодотворения?

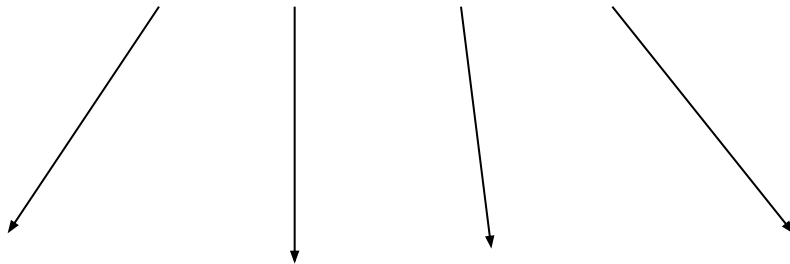
Эмбриональное и
постэмбриональное развитие
организма

Периодизация онтогенеза животных организмов



**Эмбриональное развитие
(эмбриогенез)**

**Постэмбриональное развитие
(постэмбриогенез)**



Задание: используя текст учебника, найти основные стадии эмбрионального развития, дать им краткую характеристику

Этапы эмбриогенеза

Стадия	Происходящие изменения	Особенности организма на данной стадии
Дробление		
Бластула		
Гаструла		
Закладки мезодермы		
Формирование органов и тканей		

Зародышевые листки, их производные

Название листка	Производные каждого листка

Постэмбриональное развитие животных

Типы развития

Непрямое

(дать краткую характеристику)

Виды животных
с полным
превращением:

Виды животных
с неполным
превращением:

Прямое

(дать краткую характеристику)

Примеры животных,
имеющих
прямое развитие:

Задание

- Эссе на тему «Онтогенез и окружающая среда»