

Непрямое развитие с неполным превращением

Непрямое развитие



– появившийся организм отличается по строению от взрослой особи. Устроен проще, может иметь специфические органы. Такой зародыш называется личинкой.



Неполное превращение

1. Яйцо
2. Личинка
3. Взрослая особь (имаго)



Неполный метаморфоз

наблюдается у
представителей:

- Прямокрылых
- Богомолов
- Тараканов
- Вшей
- Равнокрылых
- Клопов



Личинка

– фаза метаморфоза у большинства беспозвоночных, некоторых рыб и земноводных. Она растет, питается и со временем личиночные органы заменяются органами, свойственными взрослой особи.



Имаго

– окончательная стадия развития членистоногих животных, взрослая особь. У насекомых с неполным превращением она развивается из личинки.

