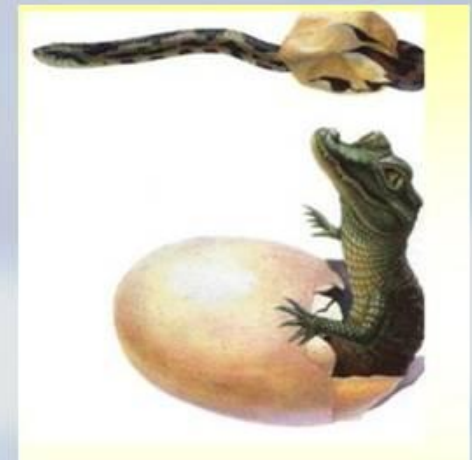


# **Постэмбриональный период развития организмов**

# Ювенильный период.

## Прямой тип развития

1. Прямое развитие — развитие, при котором появившийся организм идентичен по строению взрослому организму, но имеет меньшие размеры и не обладает половой зрелостью. Дальнейшее развитие связано с увеличением размеров и приобретением половой зрелости. Например: развитие рептилий, птиц, млекопитающих.



# Ювенильный период. Непрямое развитие

## Развитие лягушки





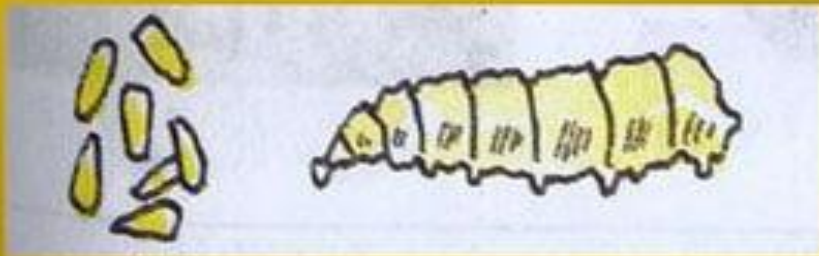
# Ювенильный период. Непрямое развитие

## Стадии развития насекомых.

*личинка*

*куколка*

*муха*



*яйцо*

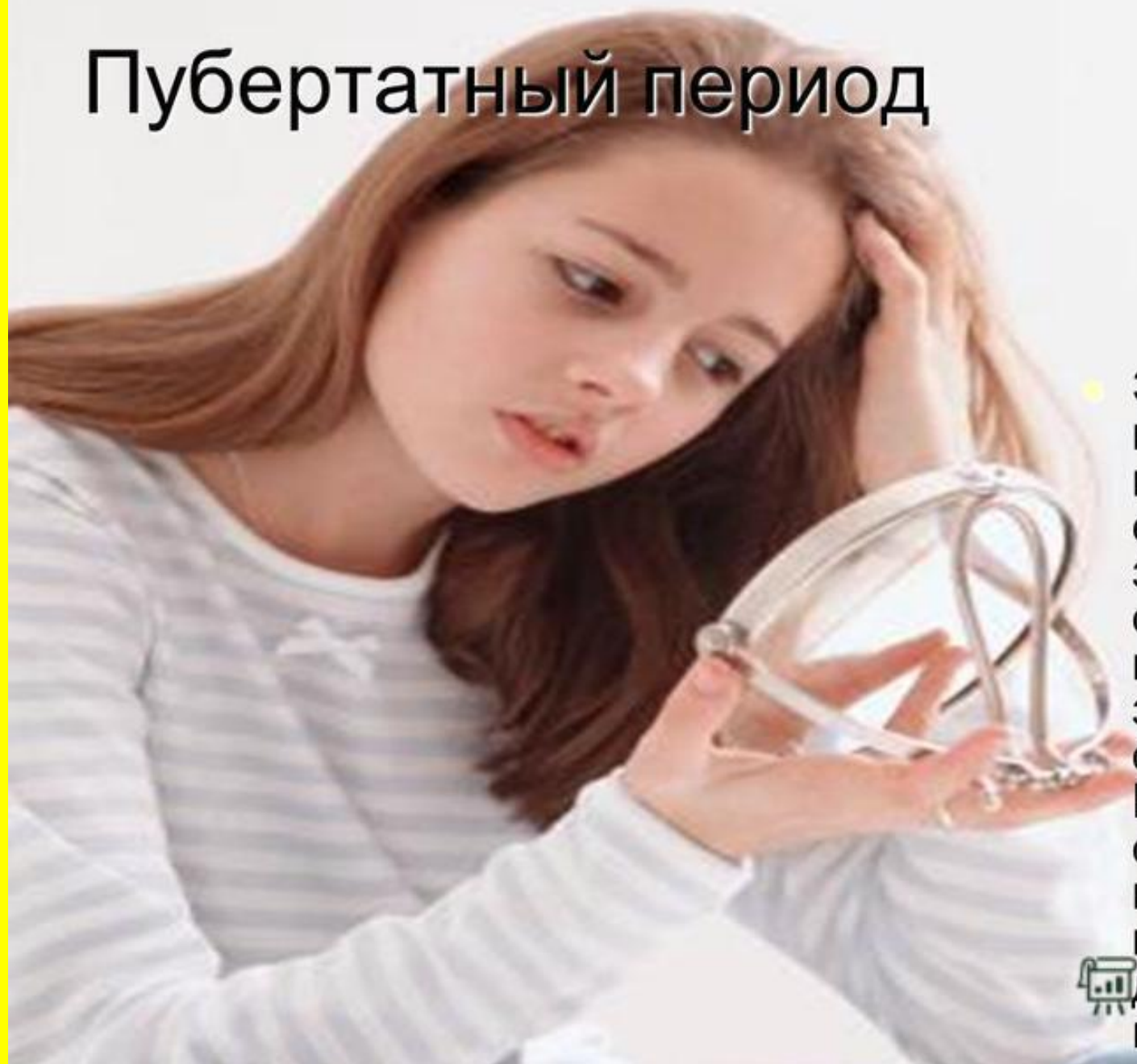
*гусеница*

*куколка*

*бабочка*

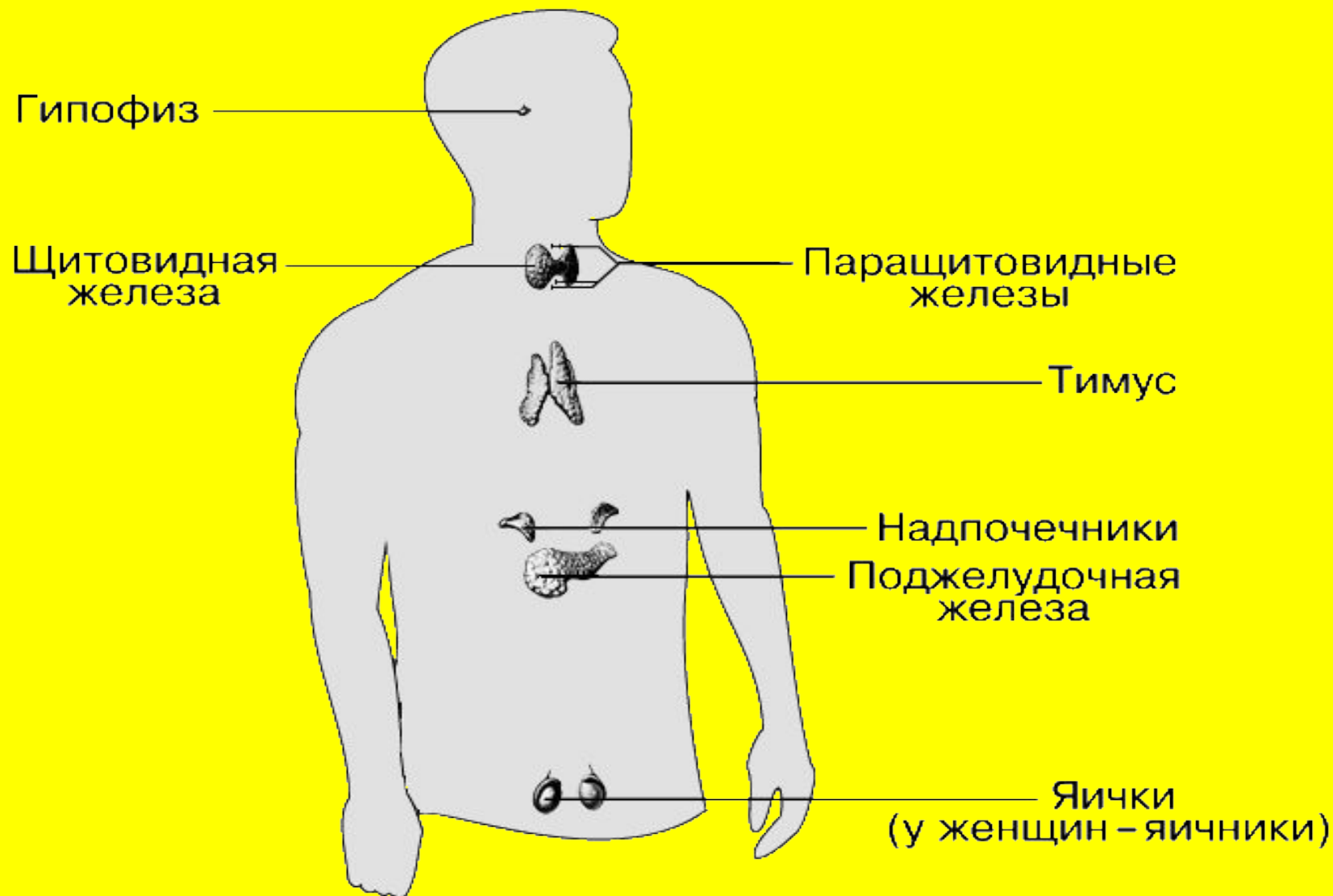


# Пубертатный период



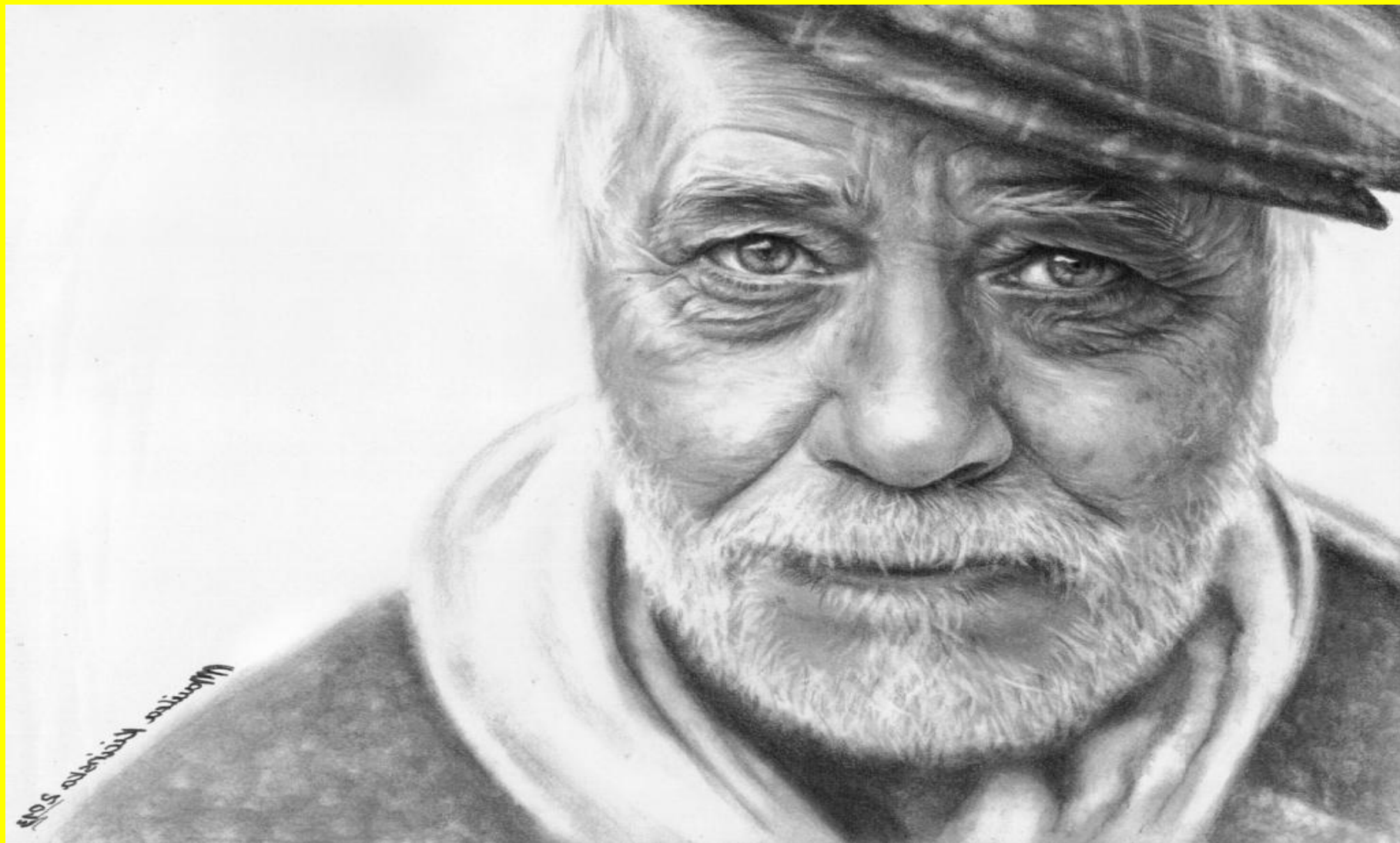
- Этот период называют еще зрелым, и он связан с половой зрелостью организмов. Развитие организмов в этот период достигает максимума

# Железы, влияющие на рост и развитие





# Сенильный период (старость)



Двустворчатый моллюск жемчужница. С возрастом жемчужница не стареет, а становится более жизнеспособной. Животные-долгожители





# Гигантские черепахи



# Гренландский кит



# Голый землекоп





# Дети, страдающие прогерией



**Спасибо за  
внимание!**