The background of the slide features a close-up, artistic photograph of yellow lilies with dark spots on their petals. The lighting is warm and soft, creating a bokeh effect in the background. The overall aesthetic is natural and vibrant.

# Лабораторная работа по биологии для 6 класса Тема: «Развитие насекомых»

Подготовила:  
Учитель биологии  
МАОУ СОШ № 33  
г. Новороссийска  
Томиль С.В.

## **Цель:**

**Закрепить знания о процессах развития животных с полным и неполным превращением**

## **Оборудование и материалы:**

**Коллекция разных насекомых на разных стадиях развития с полным превращением (бабочек, жуков); с неполным превращением (стрекоз, кузнечиком).**

# Ход работы:

1. Изучение на примере коллекционных материалов стадии развития насекомых с неполным превращением.  
- Запишите данные стадии.

1. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

# Стадии развития кузнечика



# Стадии развития кузнечика



Яйца и личинка кузнечика



**Выявите отличия личинки от  
взрослого насекомого.  
Запишите их.**



# Ход работы:

2. Изучение на примере коллекционных материалов стадии развития насекомых с полным превращением.

- Запишите данные стадии.

1. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

# Стадии развития бабочки





# Стадии развития бабочки

Яйца и личинка бабочки



# Стадии развития бабочки

Куколка бабочки

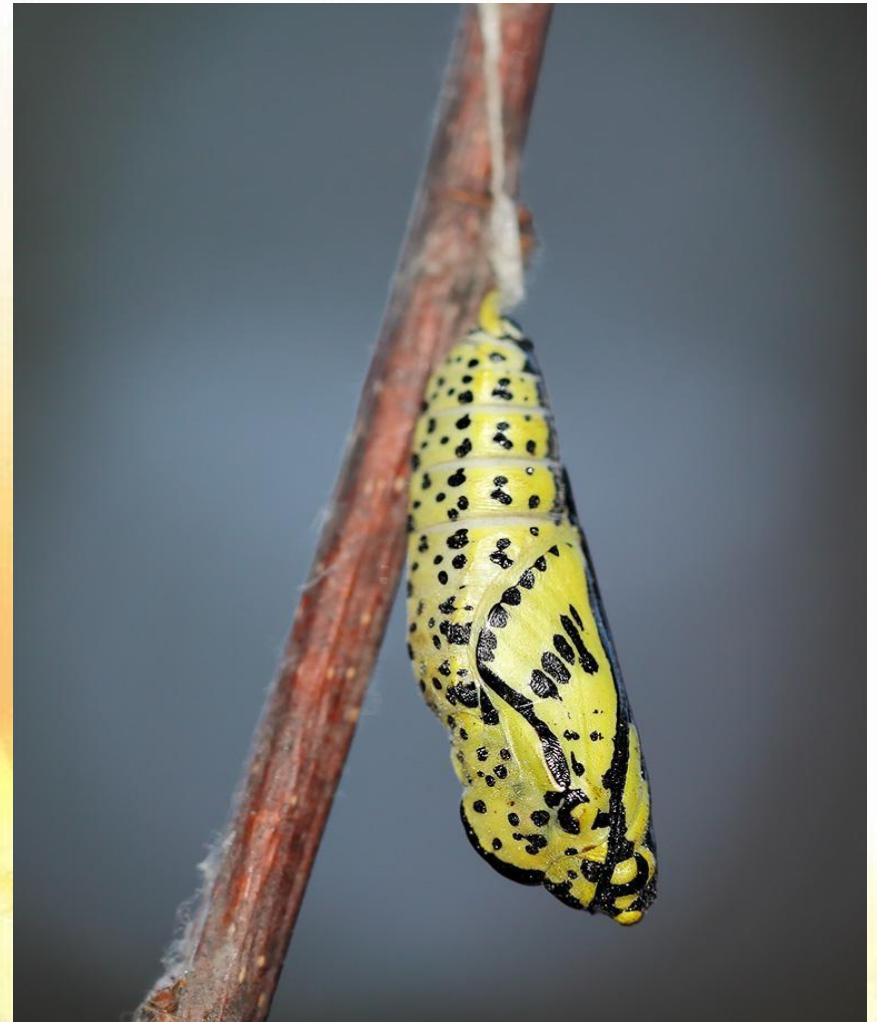


**Выявите отличия личинки от  
взрослого насекомого.  
Запиши их.**



### 3. Опишите стадию куколки

Стадия  
куколки



# Выводы:

О преимуществах  
развития с полным  
превращением





**Спасибо за  
внимание!  
Удачного дня!**