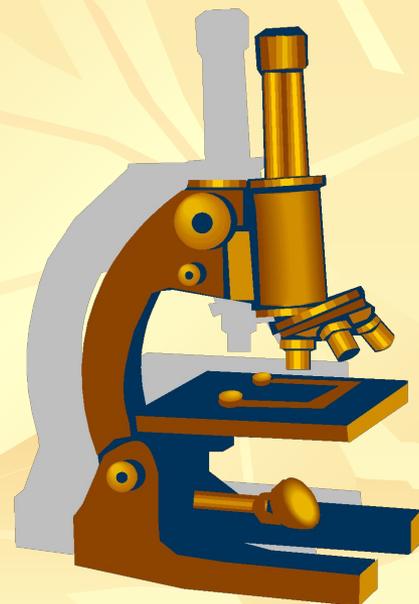
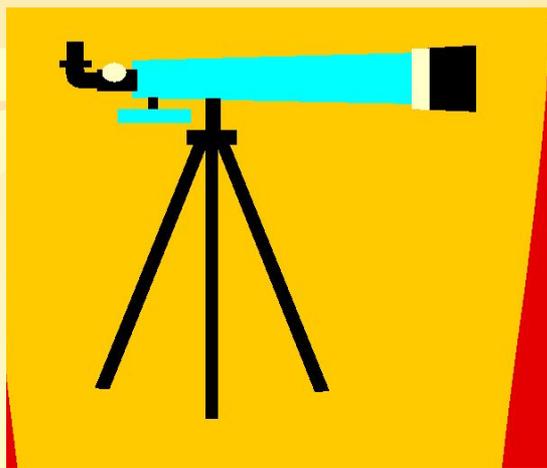
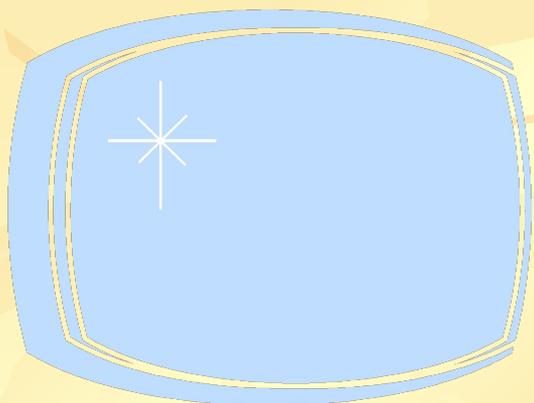
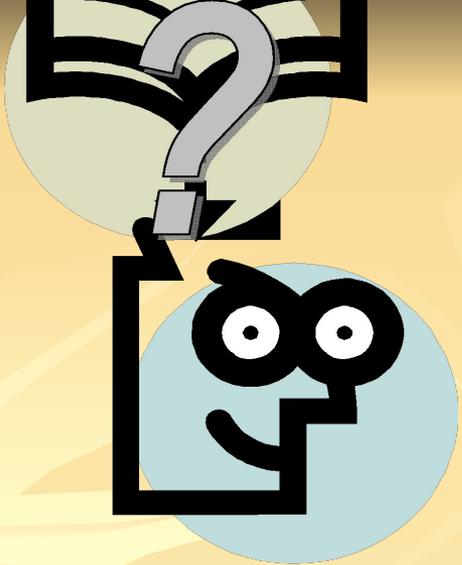


Основы исследовательской деятельности 4 класс

Тема урока.

Как проводить исследование

МОУ «Ирбитская средняя
общеобразовательная школа №10»
Учитель Епанчинцева
Ирина Сергеевна



Полет бабочки



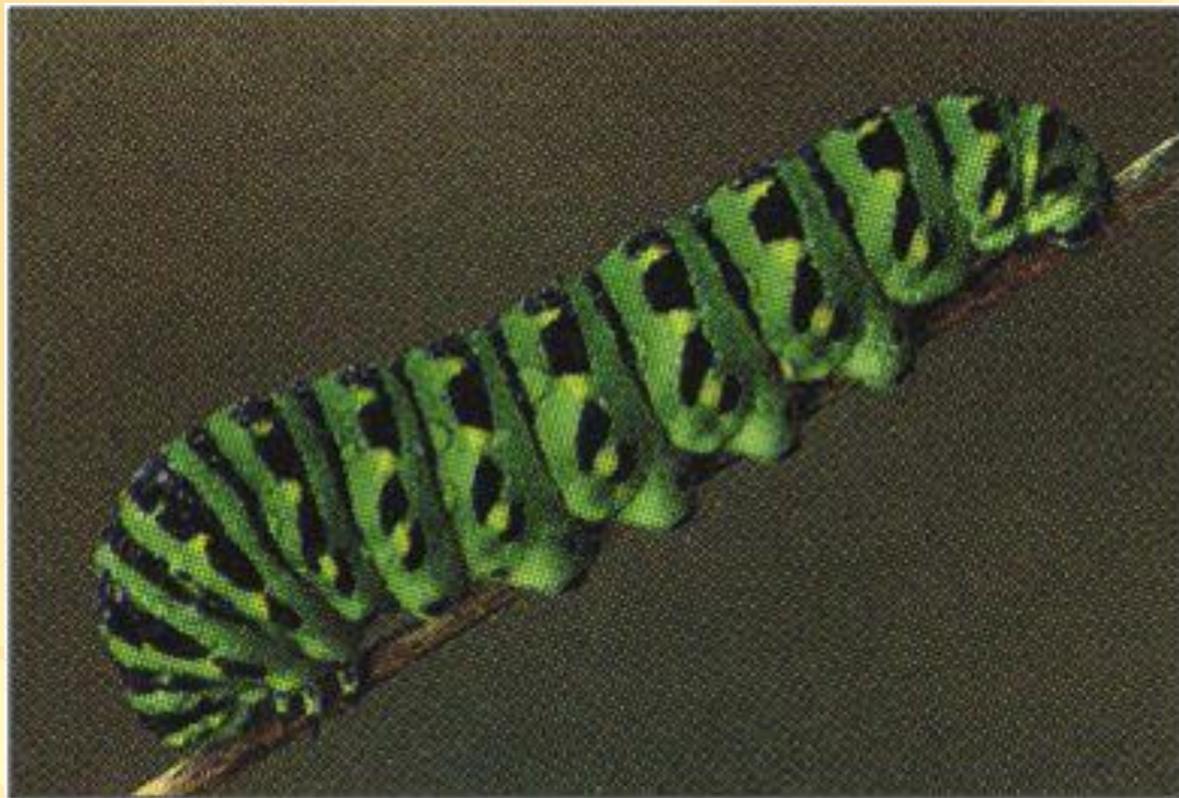
Размножение бабочек

1 стадия развития



Вот так под микроскопом выглядят яйца, которые откладывают бабочки.

2 стадия развития



Через некоторое время из яиц вылупляются гусеницы.

Глаза



Челюсти

Ноги

Жизнедеятельность гусеницы



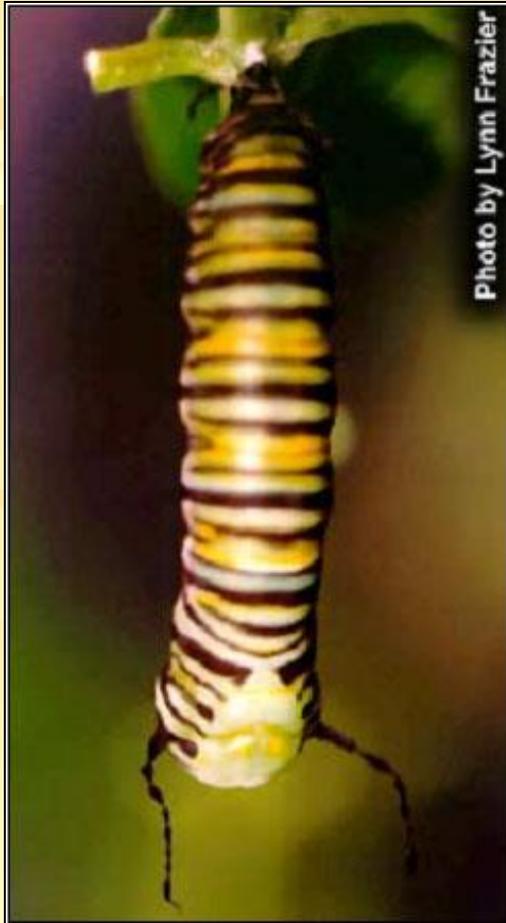
Дыхальца

3 стадия развития



Photo by Lynn Frazier

Превращение в куколку



У разных бабочек куколки выглядят по-разному:





Photo by Lynn Frazier

Бабочка

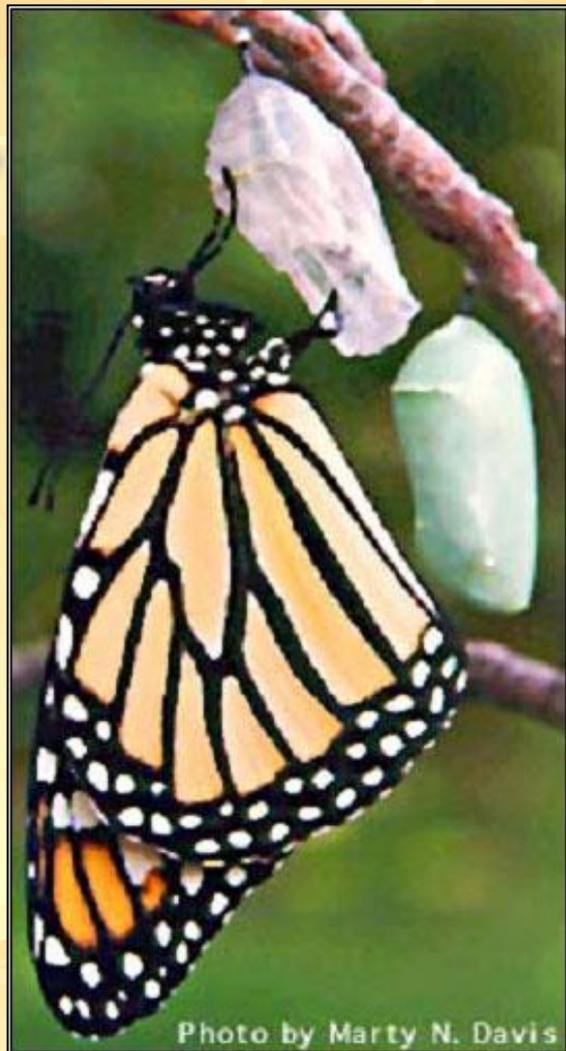


Photo by Marty N. Davis



Когда бабочка выберется из куколки и высушит крылья, она начинает летать.

Строение бабочки

ХОБОТОК



УСИКИ

© by Norbert Ullmann



- **КАК ...**
- **ГДЕ ...**
- **ЧЕМ ...**
- **КАКОВЫ ...**
- **КАКИЕ ...**
- **КТО ...**

Работа в группе



П (плюс)

**Факты, которые
вызвали
положительные эмоции**

М (минус)

**Не понравилось,
осталось непонятным,
вызвало скуку.**

И (интересно)

**Хотелось бы узнать
поподробнее (очень
любопытно)**

- Закончен урок, и выполнен план,
- Спасибо, ребята, огромное вам
- За то, что упорно и дружно трудились,
- Что на уроке вы не ленились!



http://900igr.net/Detskie_prezentatsii/nasekomye_i_ptitsy/Babochki_3.files/Babochki.html

Microsoft Office (картинки 2 слайд)