

Проект по биологии



Изучение насекомых. Выращивание бабочек в домашних условиях

Работу выполнила : Гершанкова Мария

7 класс

Руководитель: Скопцова Татьяна Николаевна

Цель:

Самостоятельно
вырастить бабочку в
домашних условиях.

Задачи:

- Найти гусениц.
- Создать гусеницам благоприятные условия для жизни и развития.
- Обеспечить условия способствующие гусеницам окуклиться.
- Наблюдать за жизнью бабочек. Обеспечить им условия для жизни в домашних условиях.
- Следить за образом жизни гусениц и бабочек.

КОЛЛЕКЦИИ

Крылья Бабочки



Развитие бабочек

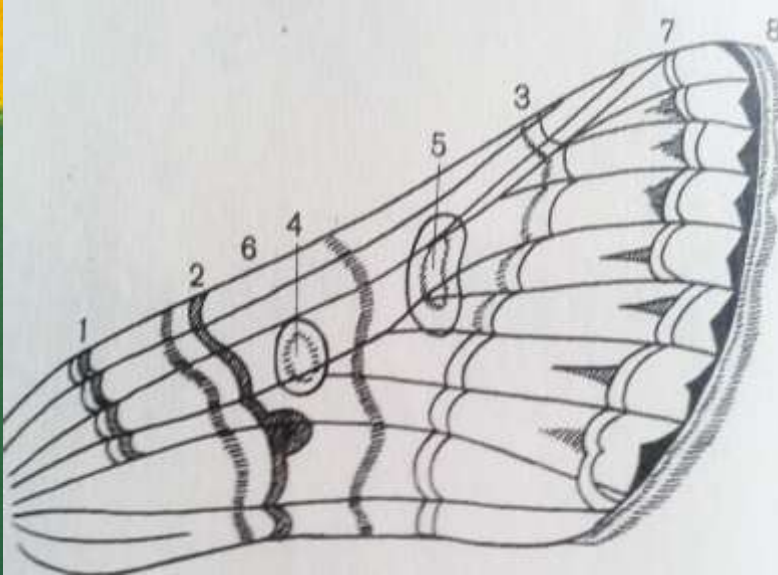


Результаты поиска



Гусеница совки

Определение семейства



- 1, 2, 3 – поперечные полосы, четко выделяющиеся на более темном фоне
- 4 – типичное круглое пятно
- 5 – почковидное пятно
- 6 – клиновидное пятно
- 7 – подкраевая линия
- 8 – краевая линия

1, 2, 3 – поперечные полосы, четко выделяющиеся на более темном фоне

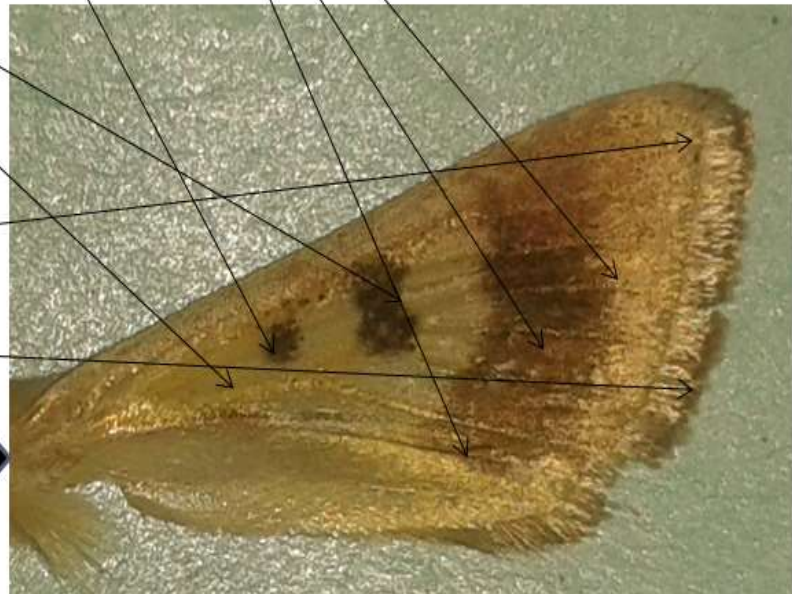
4 – типичное круглое пятно

5 – почковидное пятно

6 – клиновидное пятно

7 – подкраевая линия

8 – краевая линия





Мои наблюдения



Гусеница Совки



Куколка
СОВКИ



Бабочка Совки

Рождение бабочки – это маленькое чудо



СОВКА

Проблема чем кормить

Выявления пищевых предпочтений



Еда мохнатых гусениц (листья барбариса)



Питание Совки (груша)



Питание Совки (яблоко)

Наездник



Куколочный
наездник

Выводы

**Спасибо за
внимание!!!**