

МБОУ СШ № 8 г.Ярцево Смоленской обл.

**Выведение бабочек из
гусениц
в домашних условиях**

**Выполнила обучающаяся
4 «б» класса**

Воробьёва Кристина

**Руководитель: Дадаян Алла
Суреновна**

Цель: стать свидетелем одного из чудесных превращений в природе, узнать больше интересных фактов о бабочках, вырастить бабочек в домашних условиях.

Объект исследования: гусеницы различных видов бабочек.

Предмет исследования: процесс превращения гусеницы в бабочку.

Задачи исследования:

- расширить знания об окружающем мире;
- собрать и изучить информацию о бабочках из дополнительных источников;
- провести эксперимент по превращению бабочки из гусеницы в домашних условиях (найти яйца или гусениц; вырастить бабочек; выпустить их на волю);

Гипотеза: гусеница может превратиться в бабочку в обычной квартире при создании благоприятных условий.

Методы исследования: изучение литературных

Жизненный цикл бабочки



Пестрокрыльница изменчивая

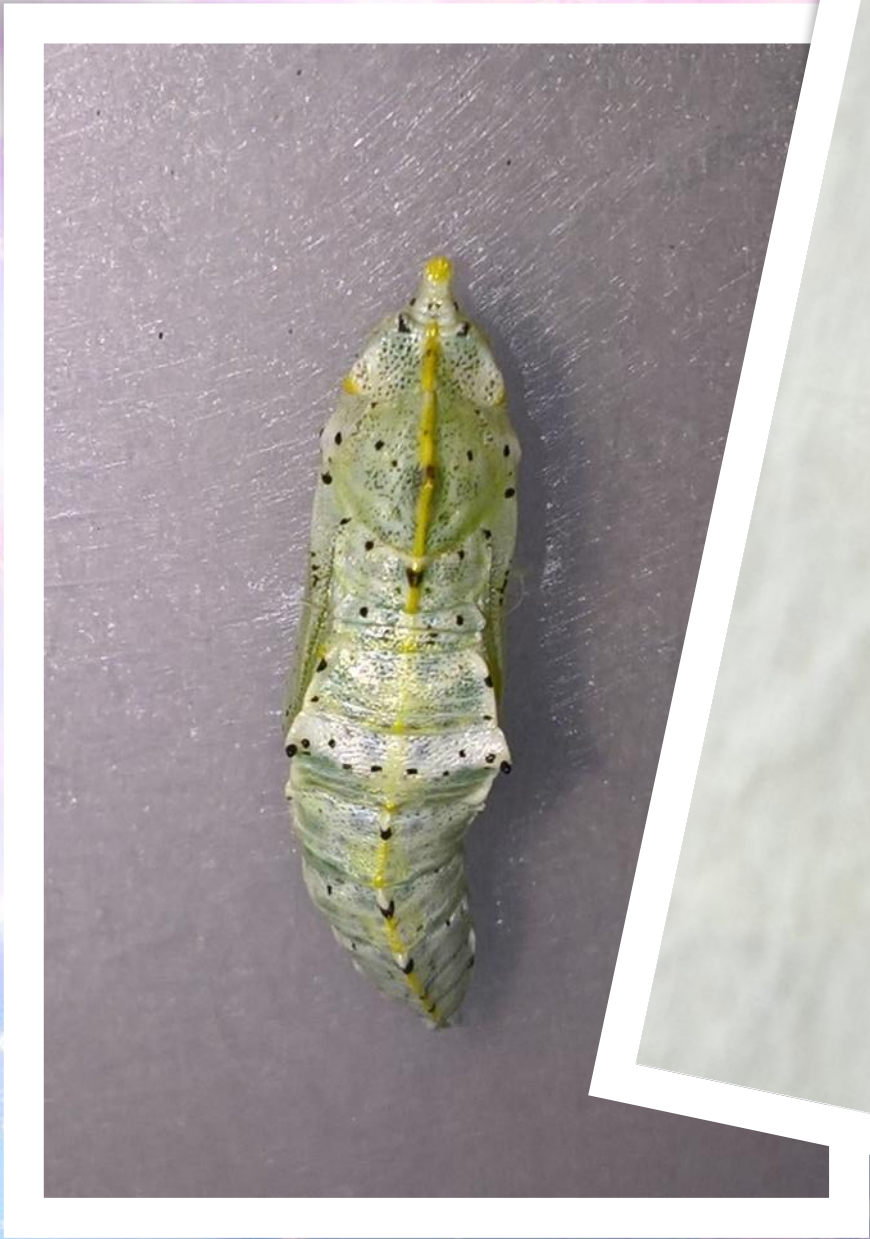




Белянка капустная (капустница)







Белянка репная (репница).

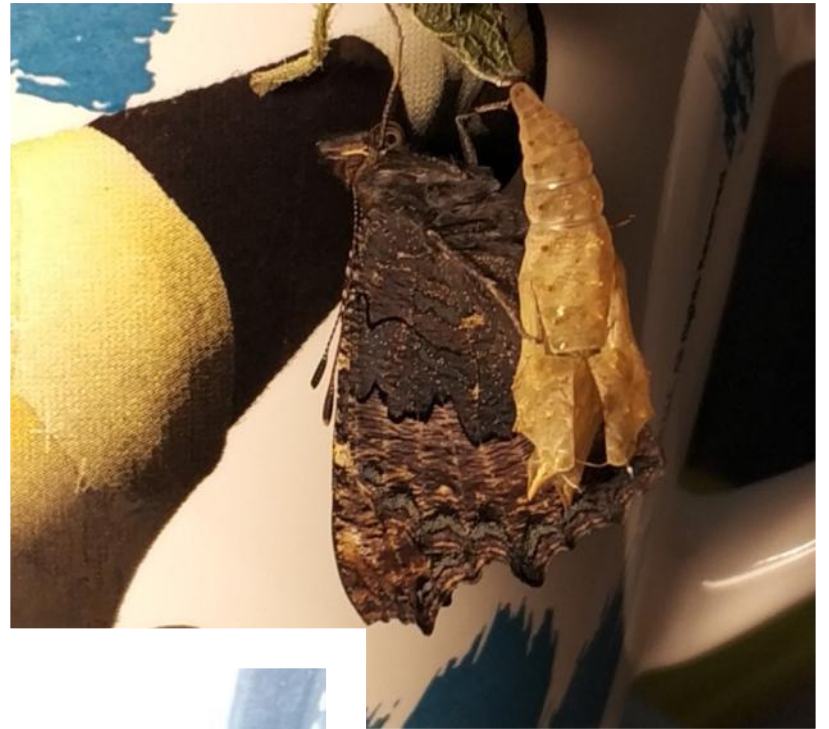




Крапивница







Средний винный бражник.



Кистехвост античный.



Зимующие куколки различных белянок.



***Благодарю за
внимание.***