



МАУ ДО «РДТ» Верхнекетского района Томской области

«Выращивание насекомых в домашних условиях»

Авторы: Ермолина Юлия

Никешкина Регина

Пурнак Анна

Руководитель: Пурнак Л.В.





Цель: ИЗУЧИТЬ

ВОЗМОЖНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ
НАСЕКОМЫХ В ДОМАШНИХ
УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ БАБОЧКИ
КРАПИВНИЦЫ, БОЯРЫШНИЦЫ И
УСАЧА (ЖУКА – ДРОВОСЕКА).



Задачи:

1. расширить знания об окружающем мире;
2. собрать и изучить информацию о насекомых;
3. провести эксперимент в домашних условиях по превращению из гусеницы во взрослое насекомое;
4. сделать выводы, обобщить собранную информацию;
5. разработать «Памятку начинающему энтомологу».
6. Провести наблюдение, сделать выводы.



Материально-техническое обеспечение проекта:

1. Банка или пластиковый контейнер для организации дома гусеницы (3 шт.)
2. Марля или дырявленная ткань для вентиляции воздуха, резинка для крепежа (3 шт.)
3. Вода для питья гусениц (небольшое количество).
4. Щипчики для уборки дома гусеницы.
5. Листья и ветки крапивы, капусты, ранетки и древесины для питания гусениц.
6. Гусеницы для проведения эксперимента. (3 шт.)



SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

2021/6/21 09:11



SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

2021/6/16 09:38





Усики

Голова

Хоботок

Грудь

Ноги

Крылья

Брюшко



Жизненный цикл бабочки



Бабочка «Красивница»







SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

2021/8/2 18:53



SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

2021/8/2 18:53





SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

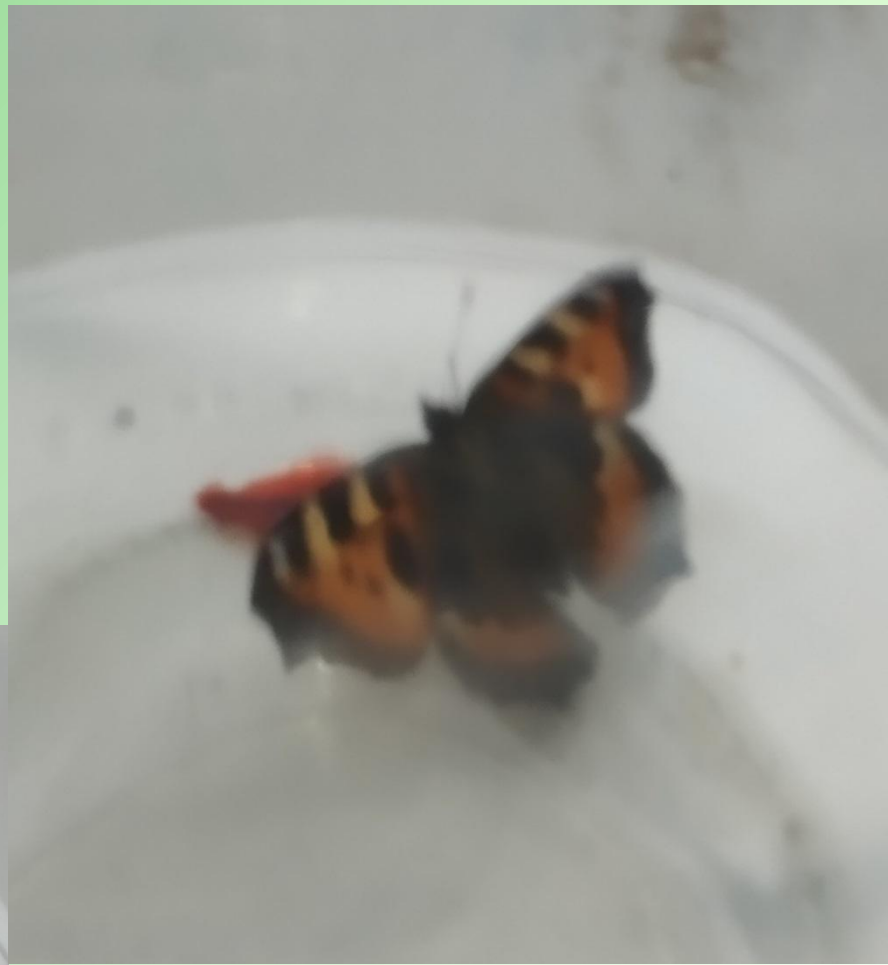
2021/8/8 10:23





SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

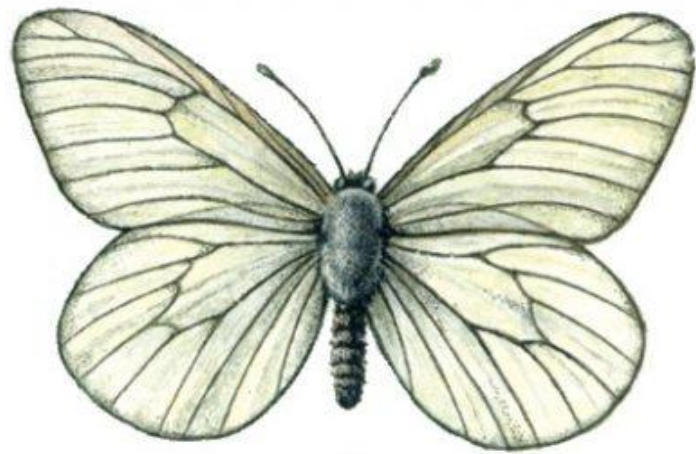
2021/8/8 10:31



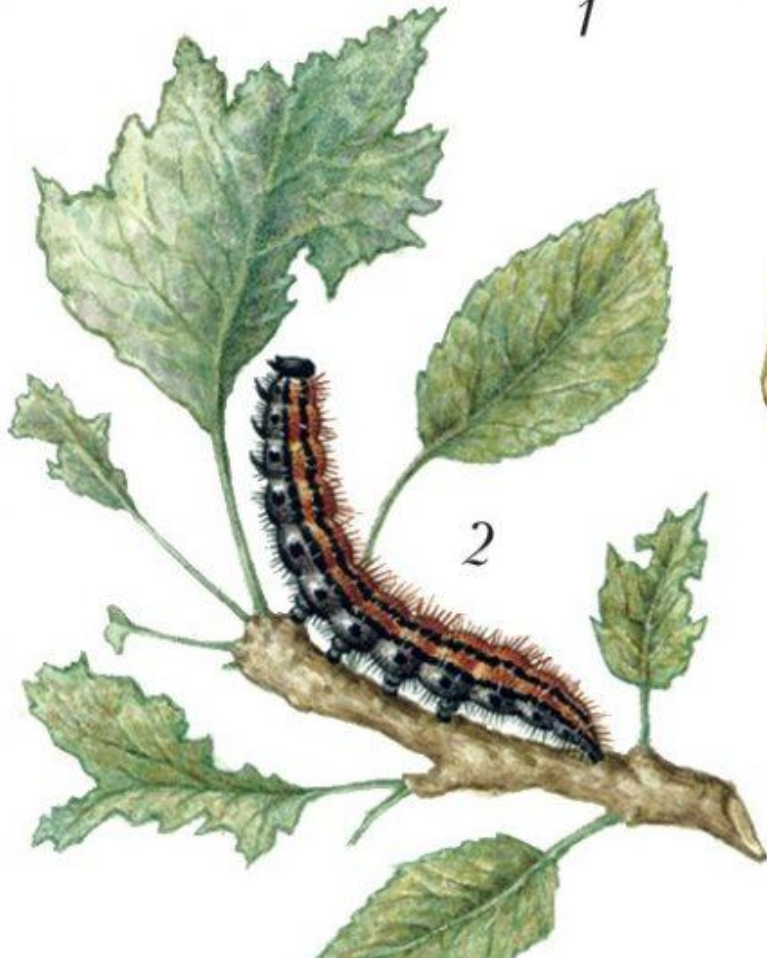


Бабочка «Боярышница»





1



2



3











**1 апреля в мире
ежегодно
отмечается День
бабочек**







SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA





Заключение

- ✓ Большинство видов бабочек можно разводить в домашних условиях. Это очень интересный процесс. Их содержание не требует особых затрат и усилий.
- ✓ Все насекомые появились таким же способом, как появляются в природе, но в короткий срок, так как при выращивании гусениц в домашних условиях мы создали среду их жизни, как в природе. Питание, тепло, свет, влага, особенности ухода и содержания влияют на рост и развитие насекомых.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

