

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Районный дом творчества»
Верхнекетского района Томской области

Тема «Энтомологическая коллекция»

Авторы:

Гилёв Максим, 3 класс

Светлаков Станислав, 3 класс

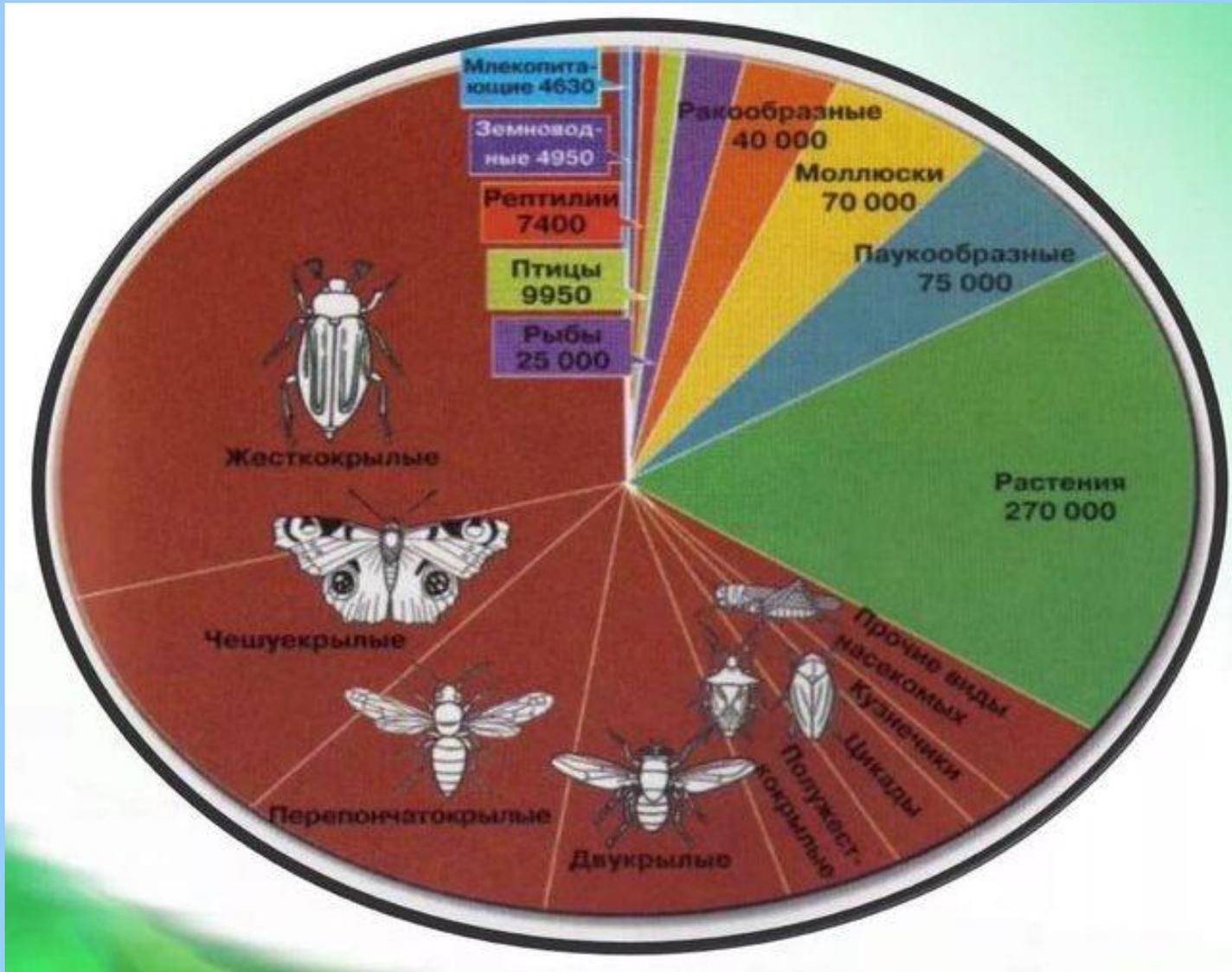
Руководитель:

Педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории

Пурнак Любовь Владимировна



Насекомые самые многочисленны жители нашей планеты.
Они составляют 70—75% всех видов животных,
населяющих Землю.





SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

Энтомология — наука, изучающая насекомых.



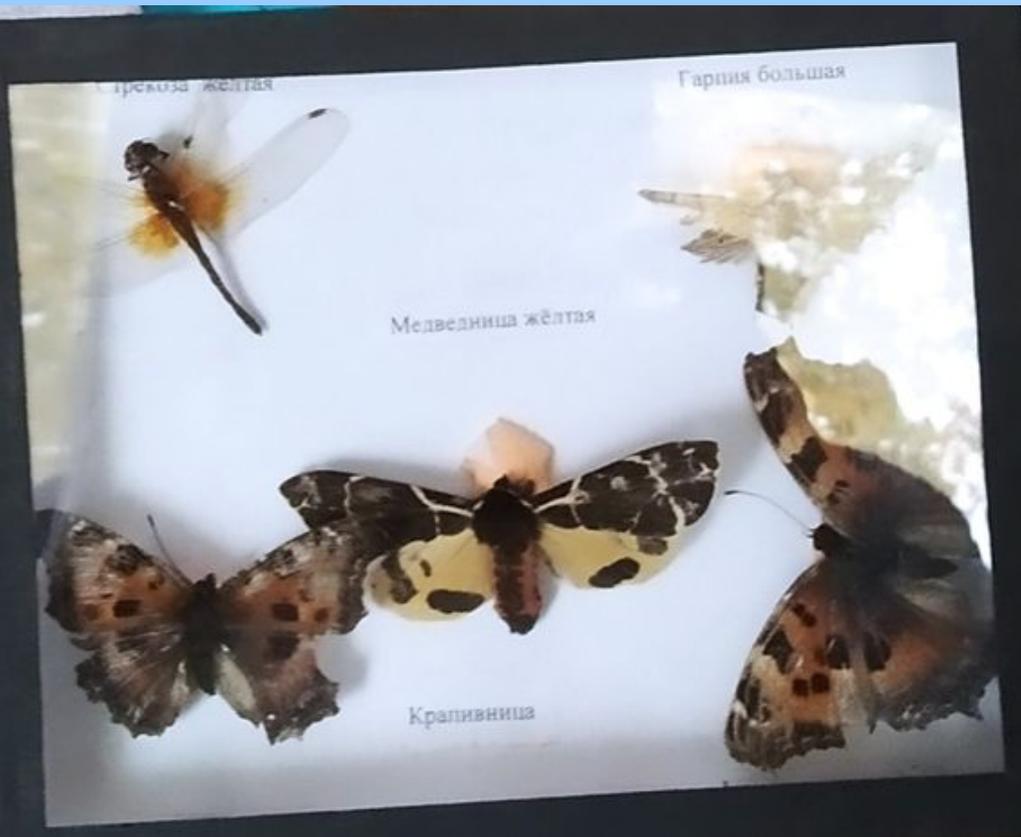
Энтомологическая

коллекция – это собрание насекомых, отобранных по определенным признакам, засушенных и наколотых энтомологической булавкой, хранящихся в специальных коробках.

Наглядное пособие



Сбор насекомых (май – август)



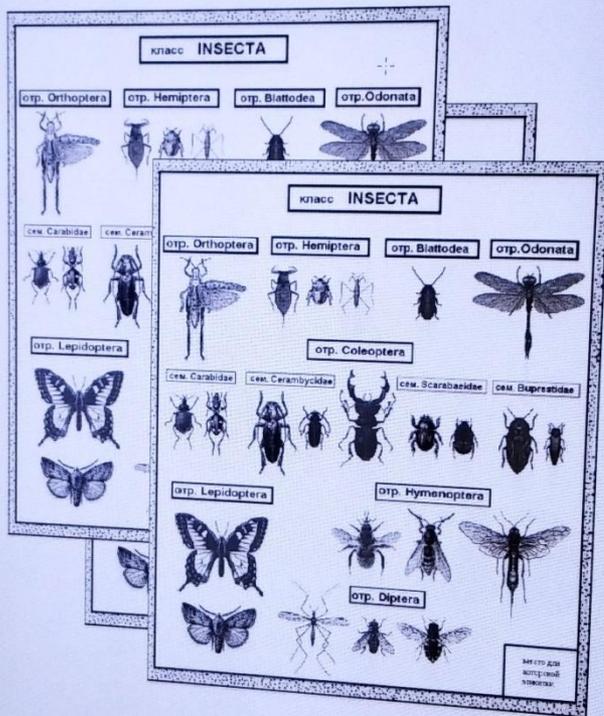
Хранение на ватных дисках (май-август)



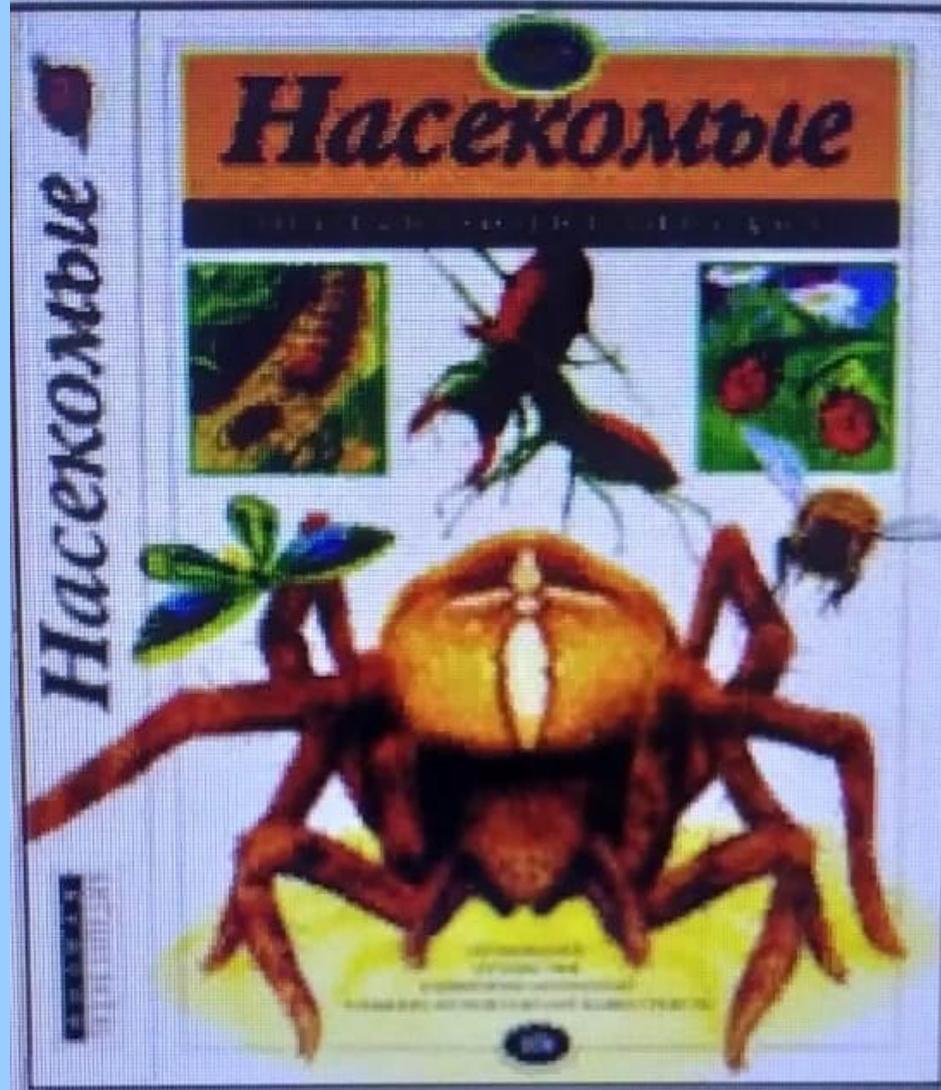
SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

С. Н. Лябзина, С. Д. Узенбаев

ЭНТОМОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ



Петрозаводск
Издательство ПетрГУ
2008



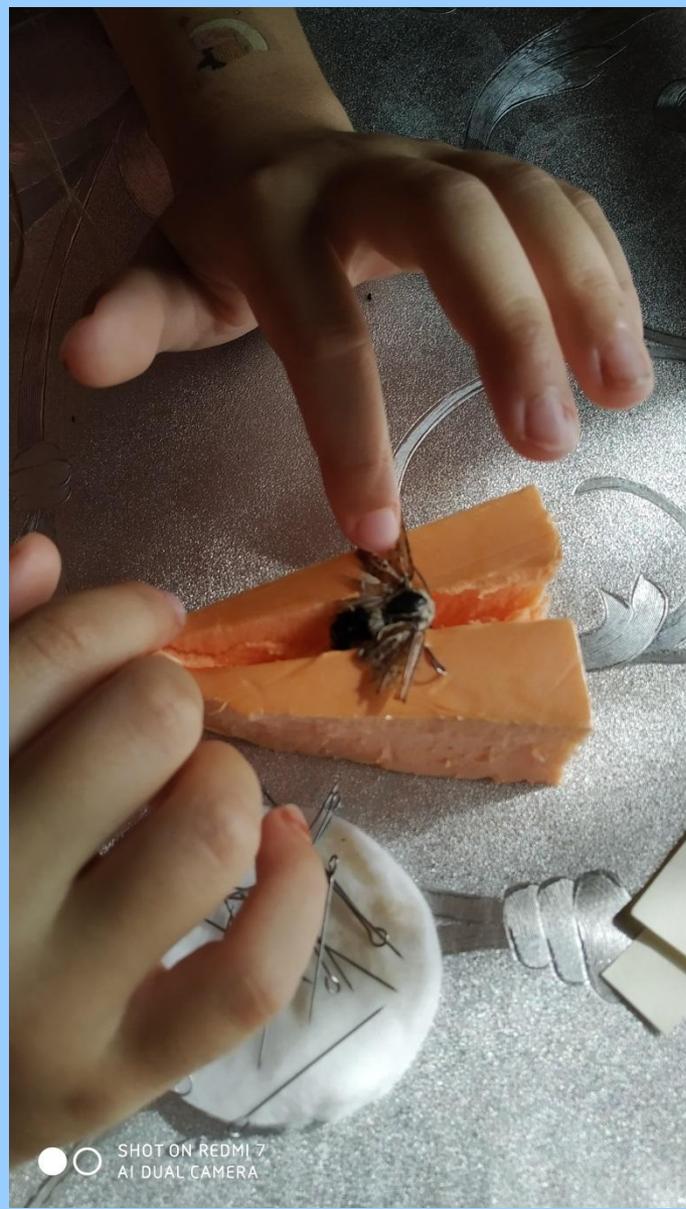
МЕТРО ДИПЛОМАТИЧЕСКОЕ ПОСЛЕ

SHOT ON REDMI
AI DUAL CAMERA

Размачивание сухих насекомых (сентябрь 2020 года)



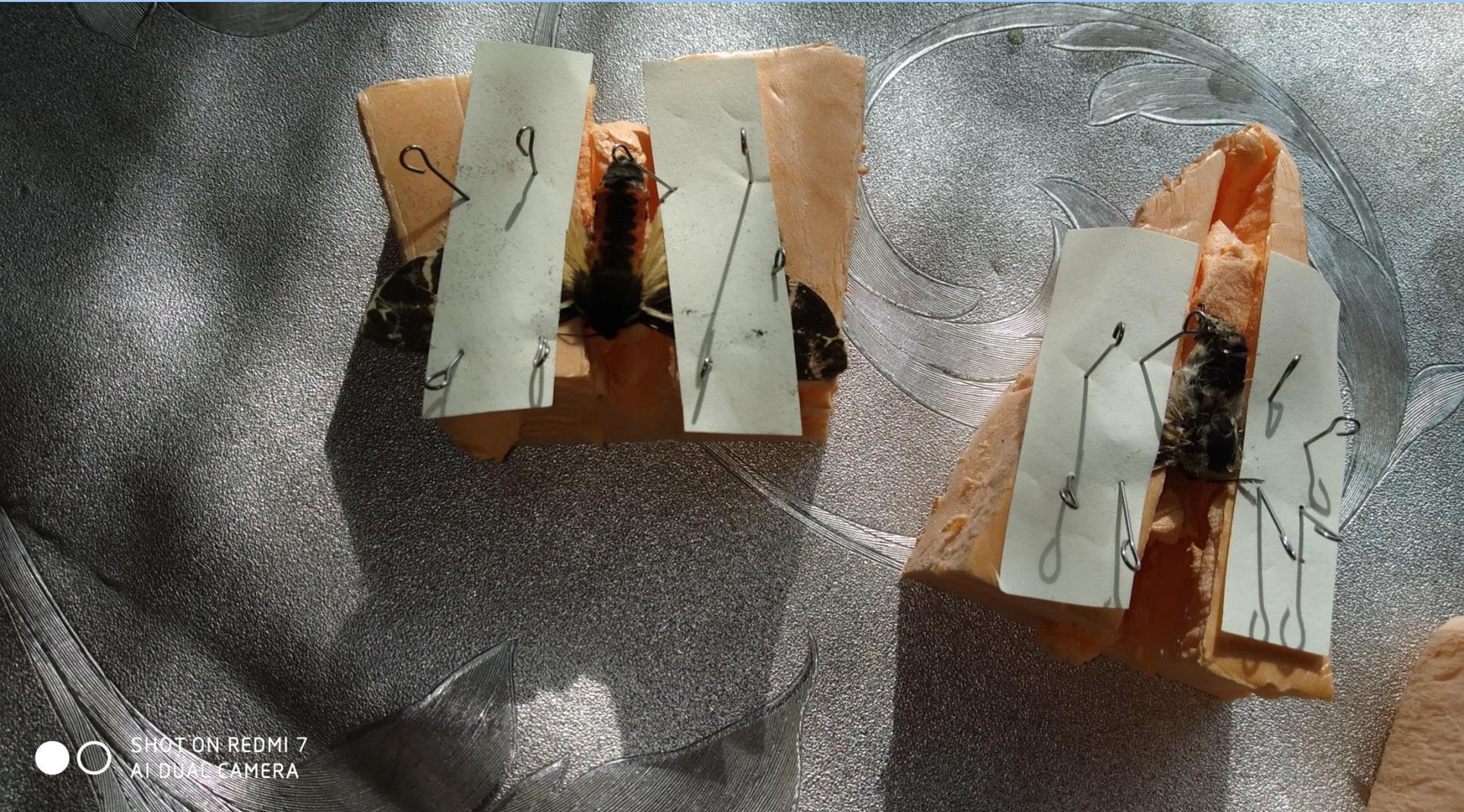
Готовим расправилки

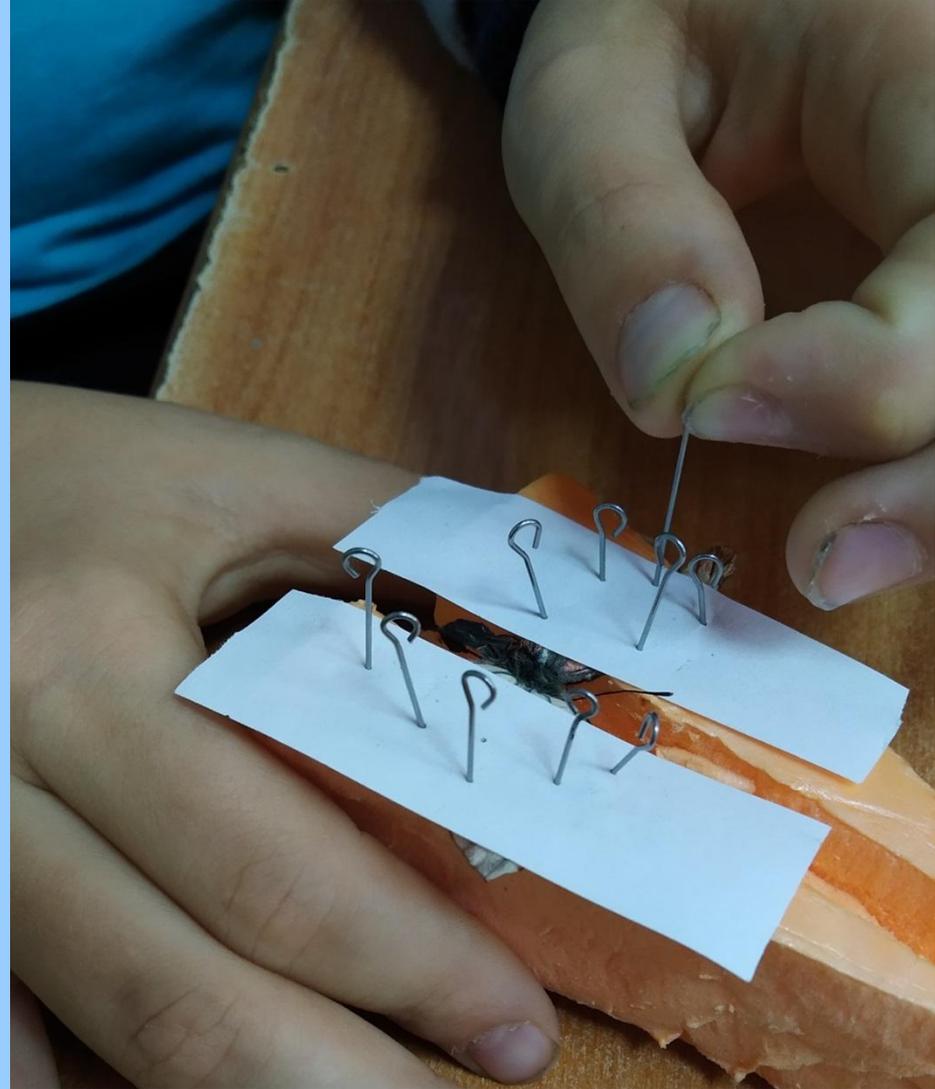


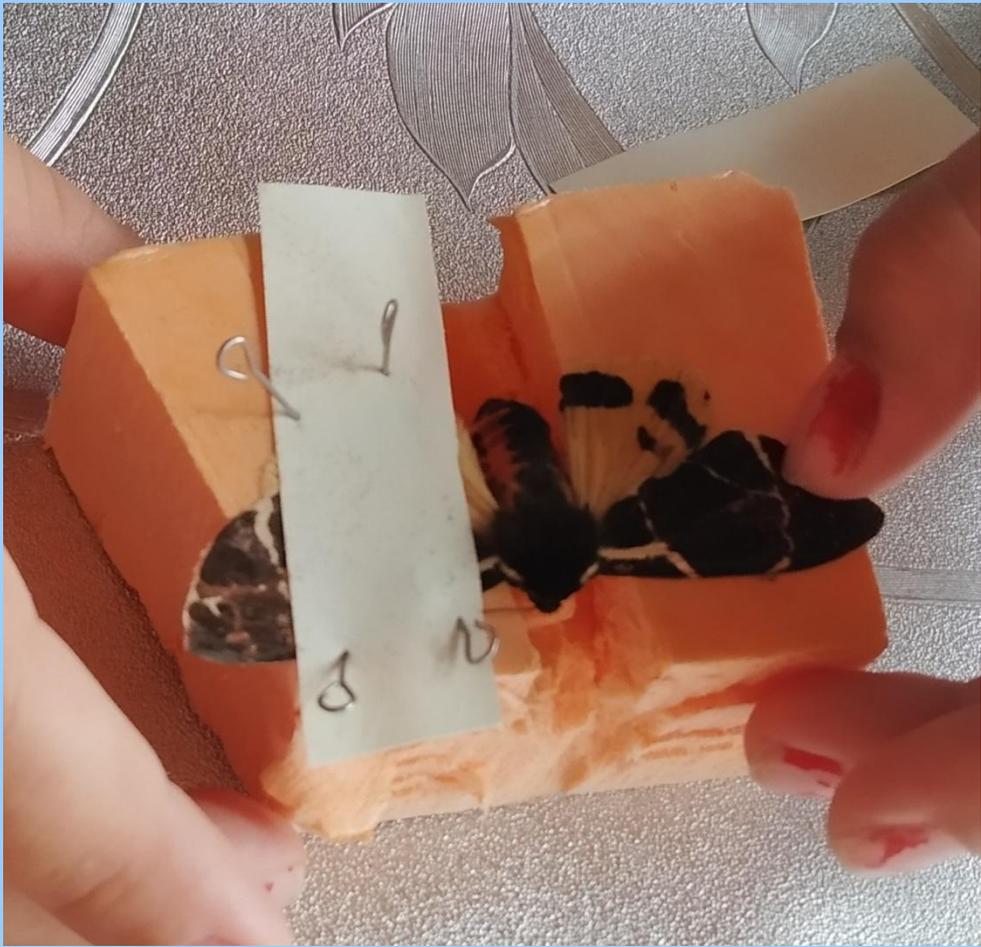


SHOT ON REDMI 7
AI DUAL CAMERA

Расправляем бабочек

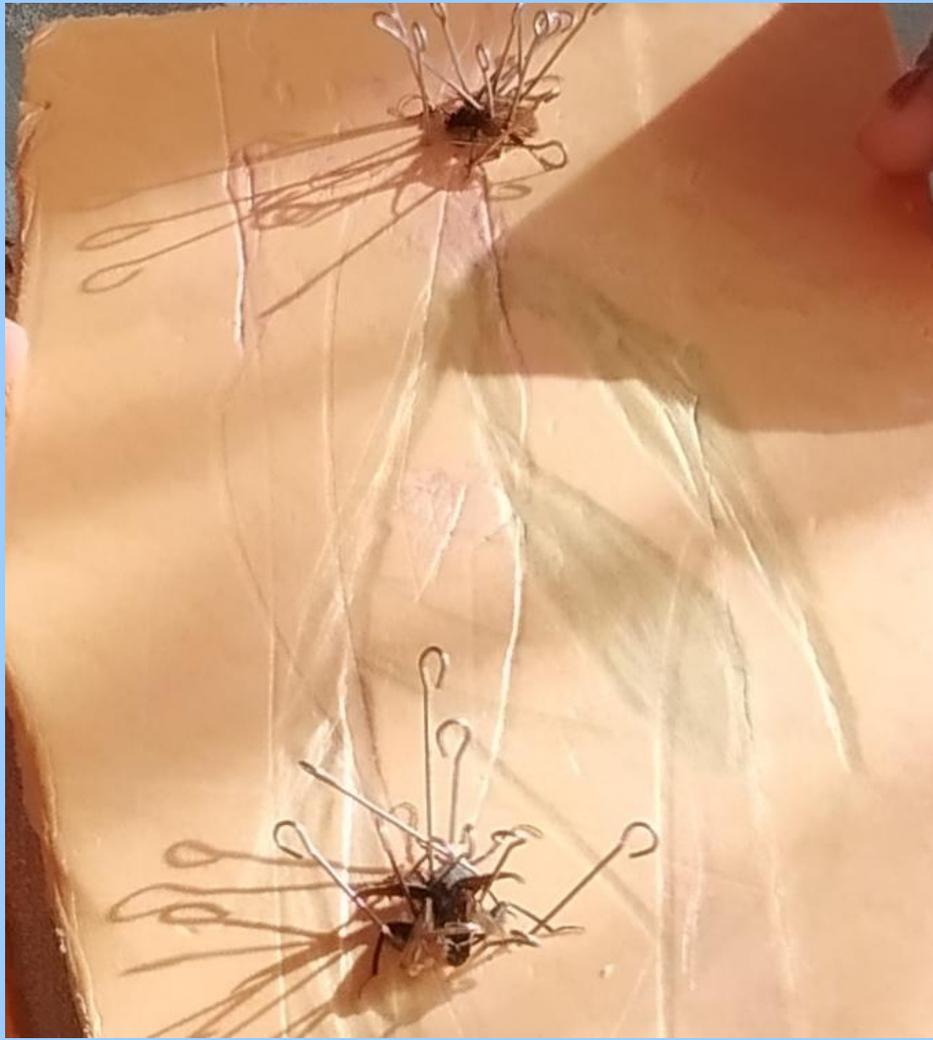






Расправляем жуков





Самое для нас сложное было распрямить хрупкую и нежную стрекозу



Формируем энтомологическую коллекцию

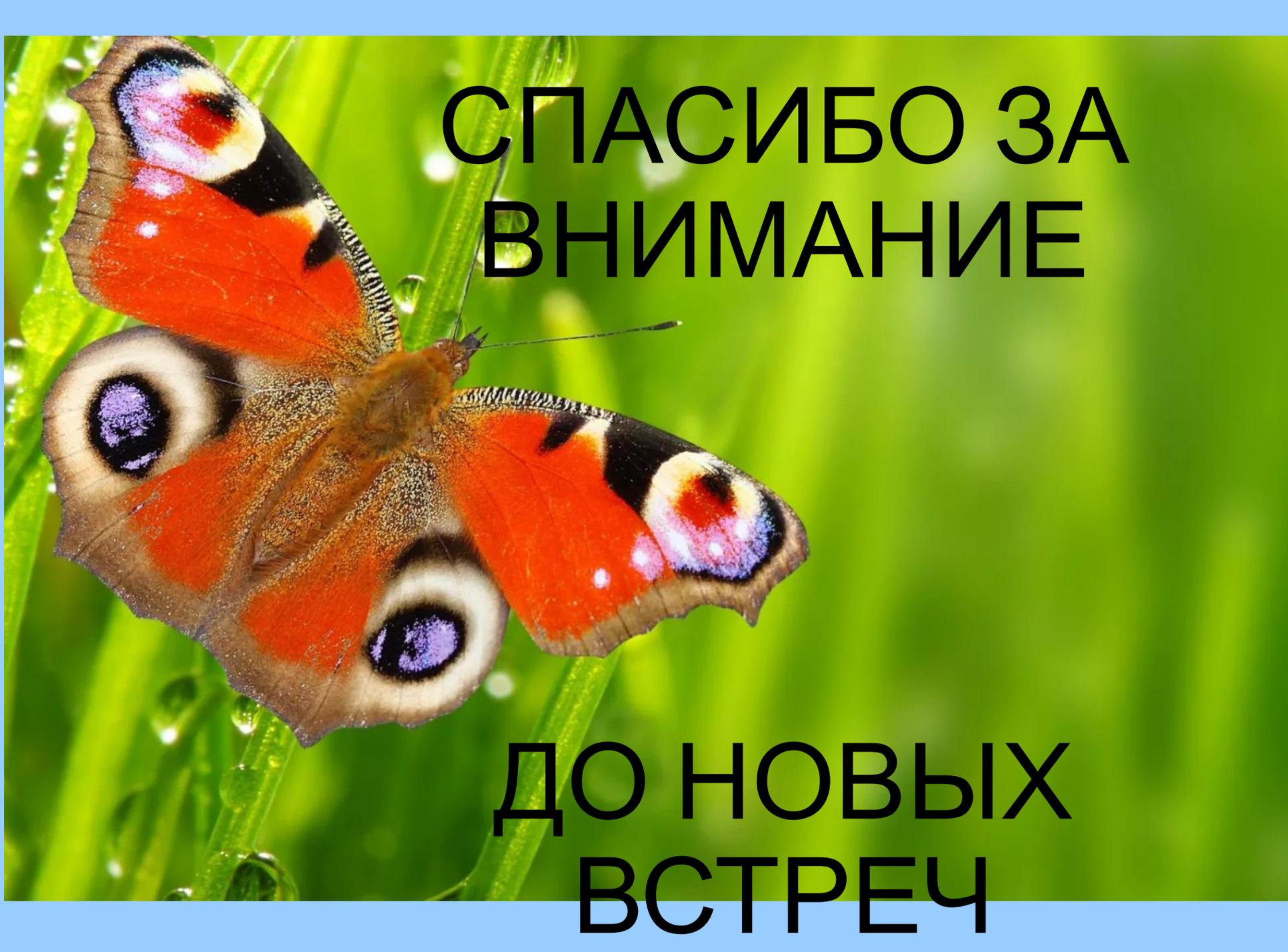


Результат нашего тяжелого труда!



Заключение

- Мы выявили разнообразие насекомых нашего района.
- Получили представление об основных методах энтомологических исследований.
- Научились сравнивать, выявлять сходство и отличия у некоторых видов насекомых.
- Результатом служит создание тематической энтомологической коллекции насекомых изучаемой местности как наглядное пособие на занятиях в объединении «Экология».

A close-up photograph of a butterfly, likely a Peacock butterfly (Aglais aglaia), perched on a green stem. The butterfly's wings are primarily red with black borders and white spots. Each wing features a prominent eye-like spot with a blue center and a red ring. The background is a soft, out-of-focus green.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

**ДО НОВЫХ
ВСТРЕЧ**