

A close-up photograph of a green leaf with a spider web. The web is made of fine, light-colored threads and is covered with numerous small, clear water droplets. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural outdoor setting. The overall lighting is bright, highlighting the texture of the leaf and the intricate pattern of the web.

Жизнь паукообразных

**Работу выполнили ученики 7 класса
Белинский Евгений, Шмидт Виталий**

A close-up photograph of a spider web on a green leaf. The web is intricate, with many small droplets of dew or rain on it. A spider is visible in the center of the web, surrounded by a dense cluster of silk. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

Терпеливы ли пауки во время охоты?

Что они делают с жертвой, попавшей к ним в сети?

Ход исследования:

- 1. Нашли паука.**
- 2. Установили наблюдение.**
- 3. Просидели, затаившись, 3 часа.**
- 4. Каждые 5 минут делали записи о действиях паука в журнале.**
- 5. После достижения цели наблюдения, записали результаты.**
- 6. Сделал выводы.**



Во второй половине лета в лесах и садах, под различными навесами часто можно видеть сети пауков-крестовиков и самих хозяев паутины. Пауков-крестовиков можно узнать по гладкому шарообразному брюшку, на спинной стороне которого виден рисунок в виде креста.

крестоносец



Чтобы ответить на вопрос: «Терпели вы ли пауки во время охоты?», в естественных условиях было установлено наблюдение за пауком-крестовиком.

Закончив построение паутины, паук спрятался в ожидании жертвы. Длительное время паук провел в «засаде». Но судьба вознаградила его за терпение.

крестоносец



Наблюдения показали, что пауки питаются главным образом насекомыми и другими мелкими членистоногими. В пойманную добычу паук впрыскивает ядовитую жидкость, которая убивает жертву и действует как пищеварительный сок. Примерно через час паук высасывает все содержимое добычи при помощи сосательного желудка.

крестоносец



Паук-серебрянка



Тарантул

- Ядовитые животные и растения СССР, Орлов Б.Н. и др., Москва, «Высшая школа», 1990 г.
- Энциклопедия для детей – Биология, М. Аксёнова, С. Исмаилова, Москва, «Аванта+», 1994 г.



Каракурт



Паук-волк