



Кто ты такой, палочник?

Выполнил работу
ученик 3а класса
МОУСШ №4
«Центр
образования»
Волнухин
Николай

Цель работы:

Я хочу больше узнать о палочниках, ответить на ваши вопросы, заинтересовать своей темой.



Задачи:

- 1. Узнать кто такие палочники.
- 2. Чем они питаются.
- 3. Где обитают.

Моё предположение:

Я думаю, что рост палочника зависит от его питания. Если он будет питаться только свежими листьями то расти будет быстрее.

Анкетирование:

Кто такой палочник?

Вариант ответа:

Количество человек:

Насекомое

9

Растение

12

Я не знаю

4

Всего участвовало в анкетировании 25 человек.

Чем они питаются?

Вариант ответа:

Количество человек:

Разными растениями

15

Пьют только воду

10

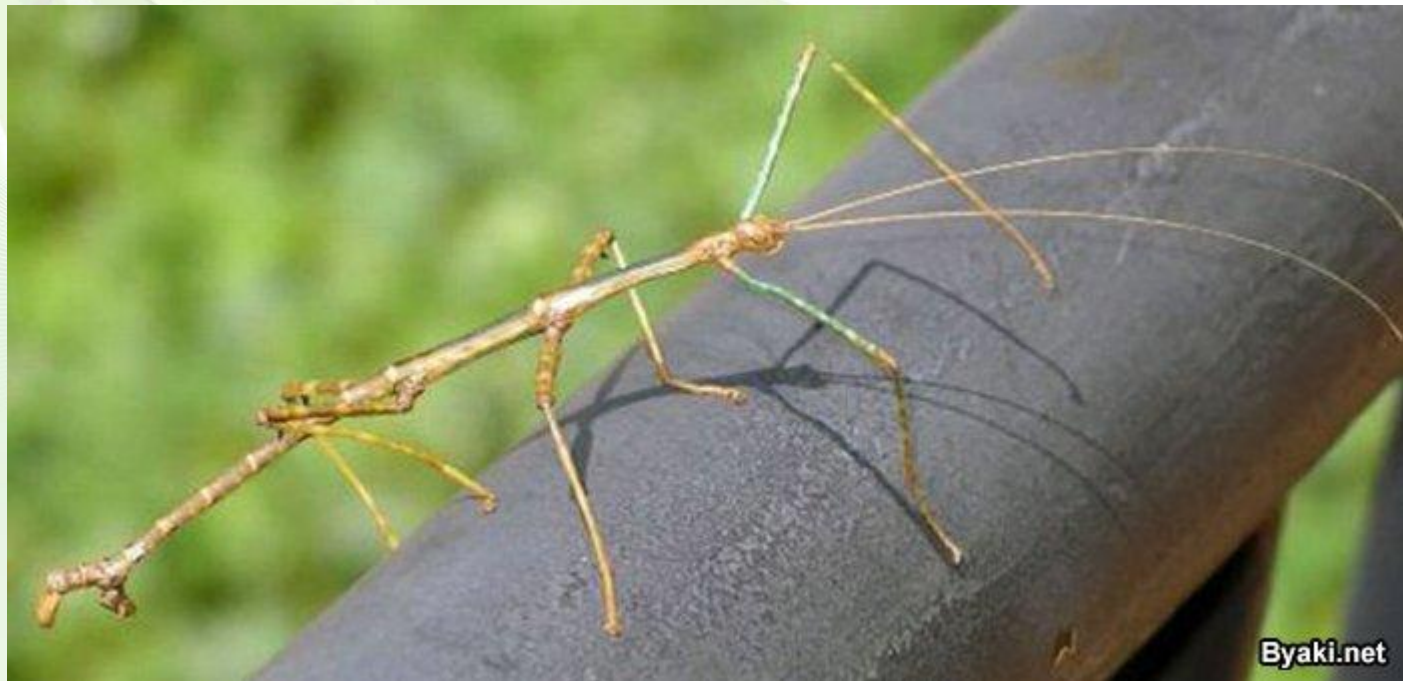
Они вообще не едят

0

Всего участвовало в анкетировании 25 человек.

Кто такой палочник

Палочник это насекомое похожее на палочку.
Очень хрупкое и маленькое создание.



Где обитают палочники



Они обитают в теплых местах земного шара. Может даже и в пустыне. В нашей среде палочники бы не выжили из-за холода и влаги, из-за шума и разных хищников.

Как они размножаются



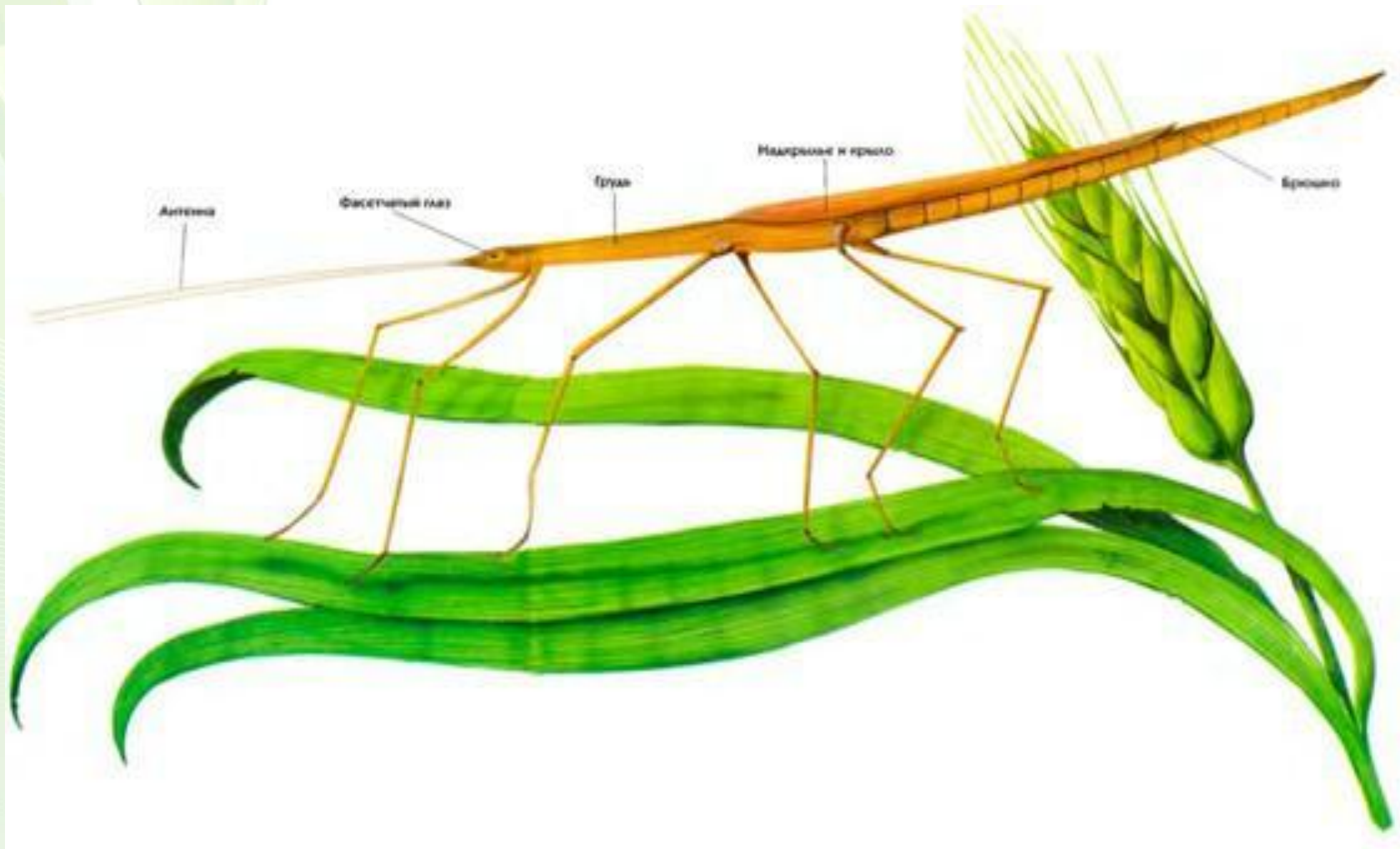
Палочники живут большими семьями. Каждый раз когда самка высиживает яйца, она заботится о своих детках, как настоящая мама. В семье может родиться около 40 яиц.

Чем они питаются

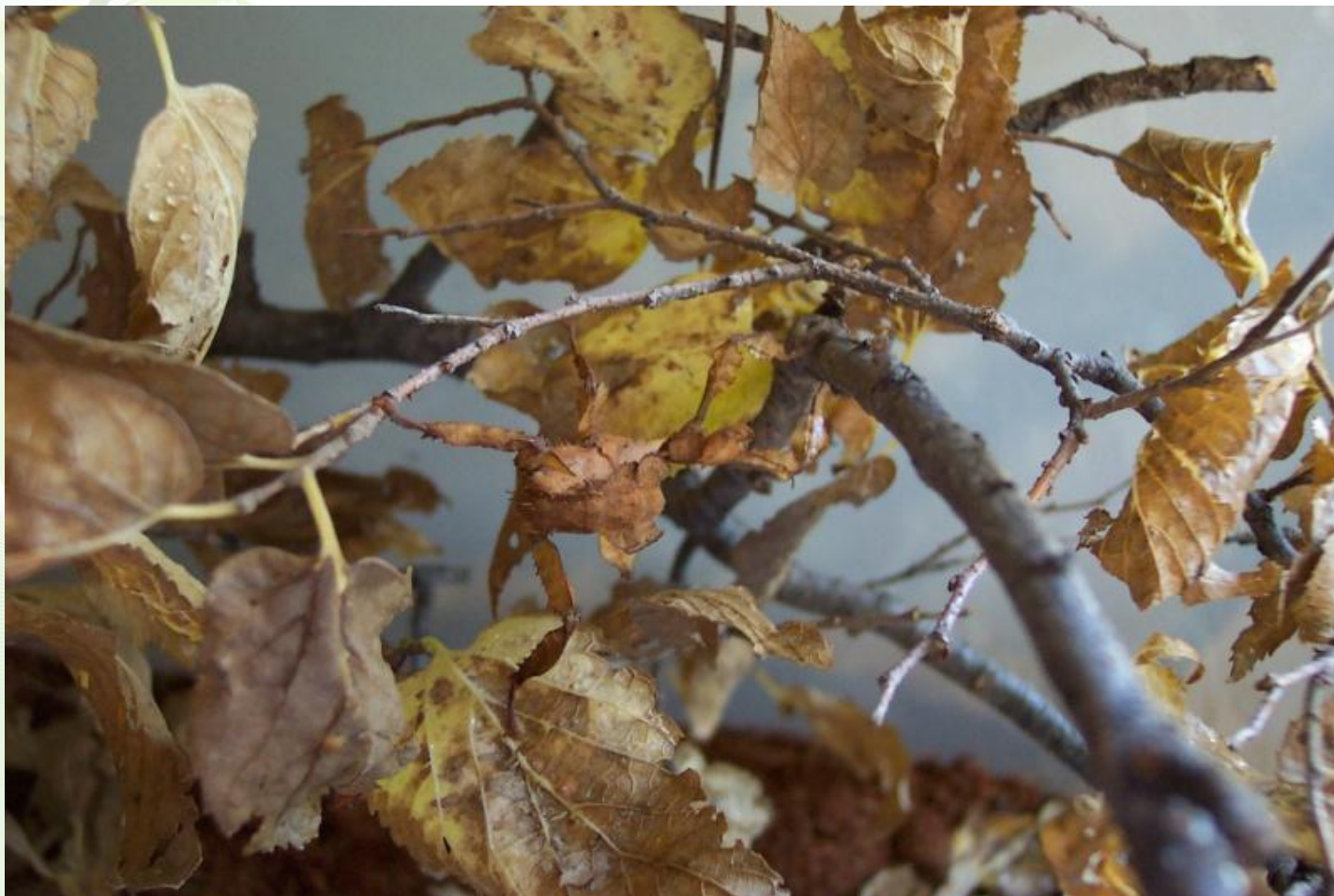
Палочники питаются листьями салата, малины, шиповника, земляники, смородины, дуба.



Строение палочника



Найди палочника



Опыт

Я посадил палочников в разные банки

Сухие листья

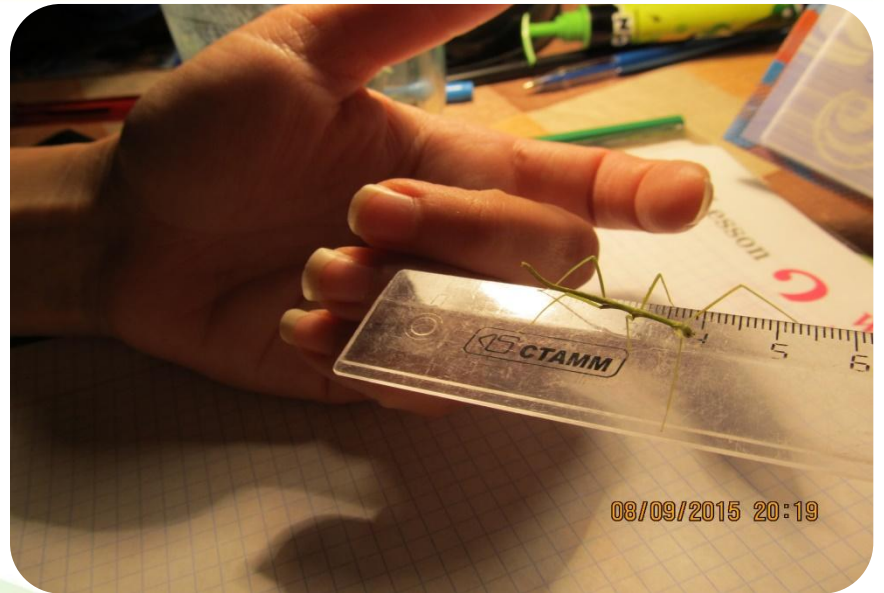


Свежие листья





08/09/2015 20:15



08/09/2015 20:19



08/09/2015 20:19



16/11/2015 14:18

Вывод

- Я наблюдал за палочниками в течение трёх месяцев и сделал вывод что питание не влияет на скорость роста. Но заметил что палочникам больше нравятся сухие листья. Еще они любят пить

Спасибо за внимание.

