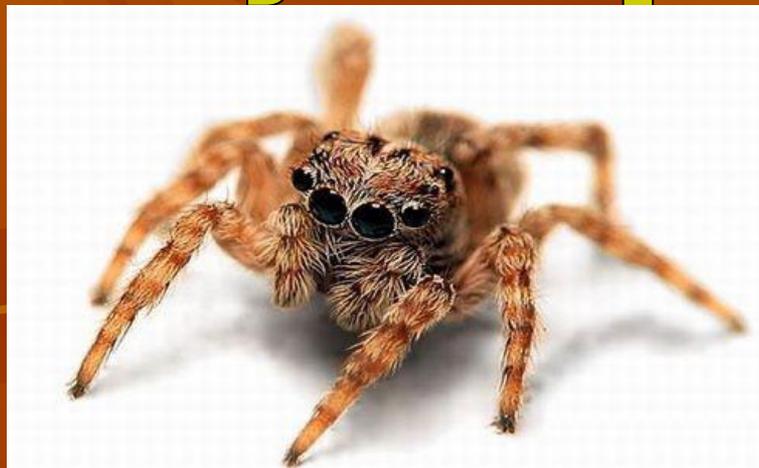


Класс Паукообразные

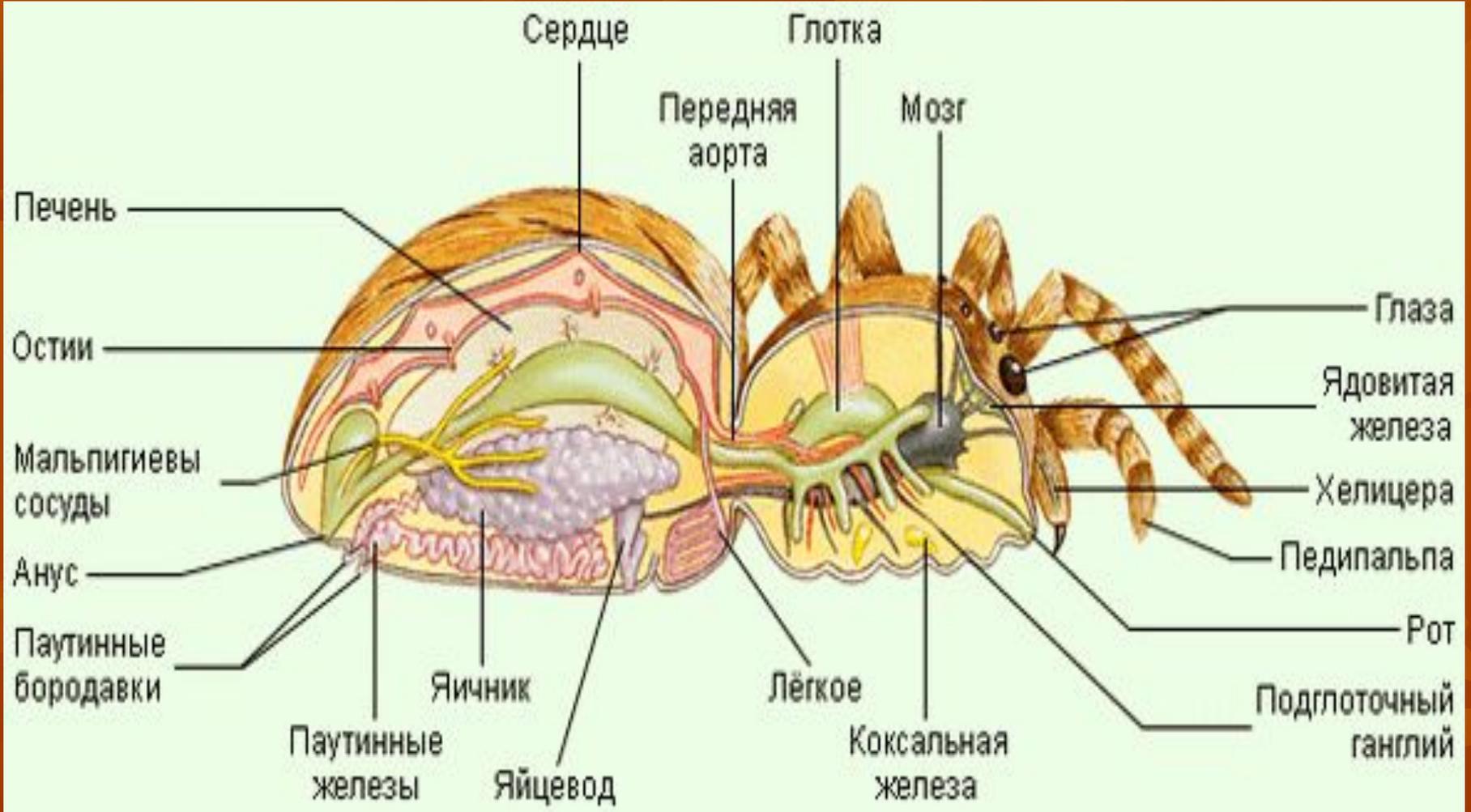


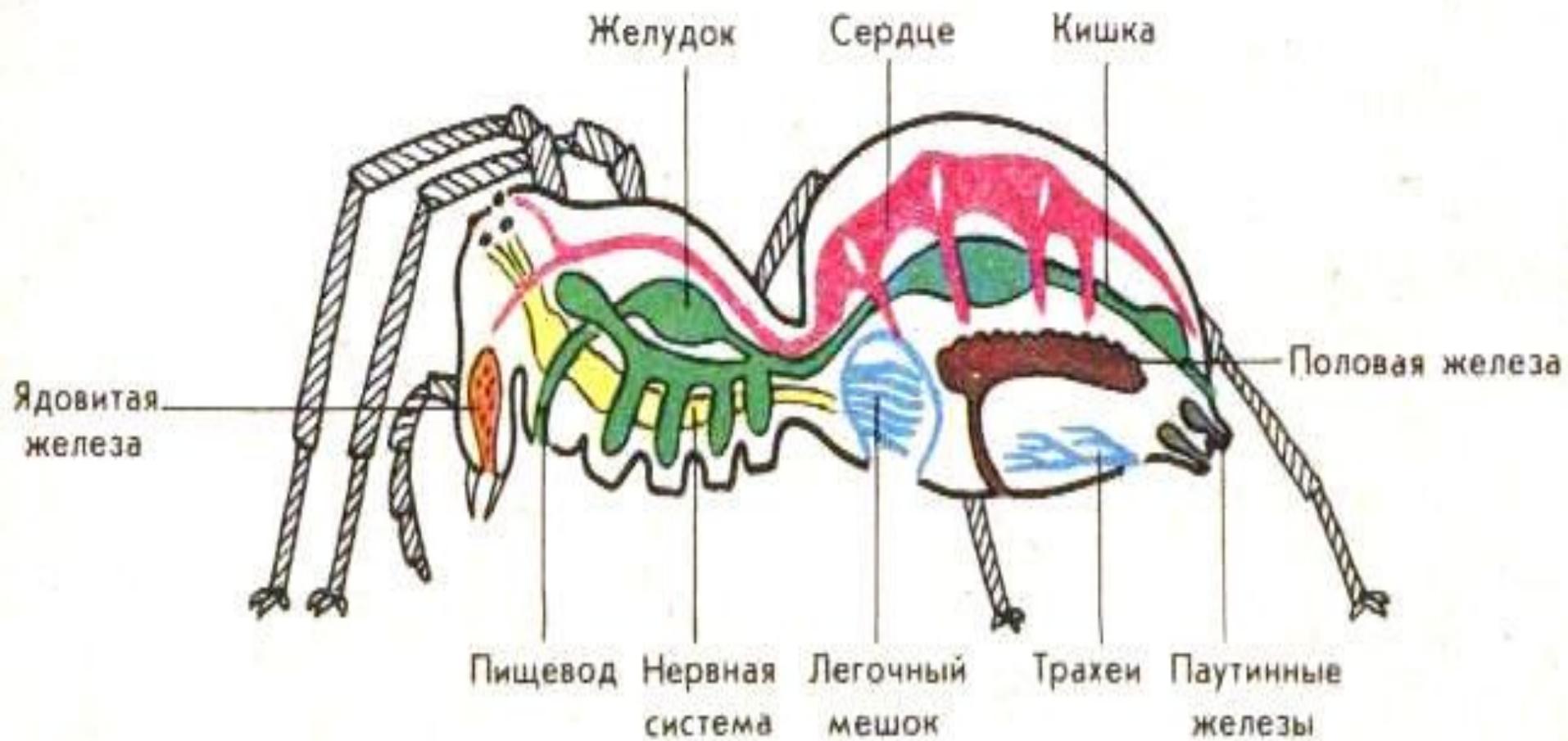
Внешнее строение паука



Паутинные бородавки

Внутреннее строение паука





53. Внутреннее строение паука. Схема.

Пауки могут передвигаться очень быстро.

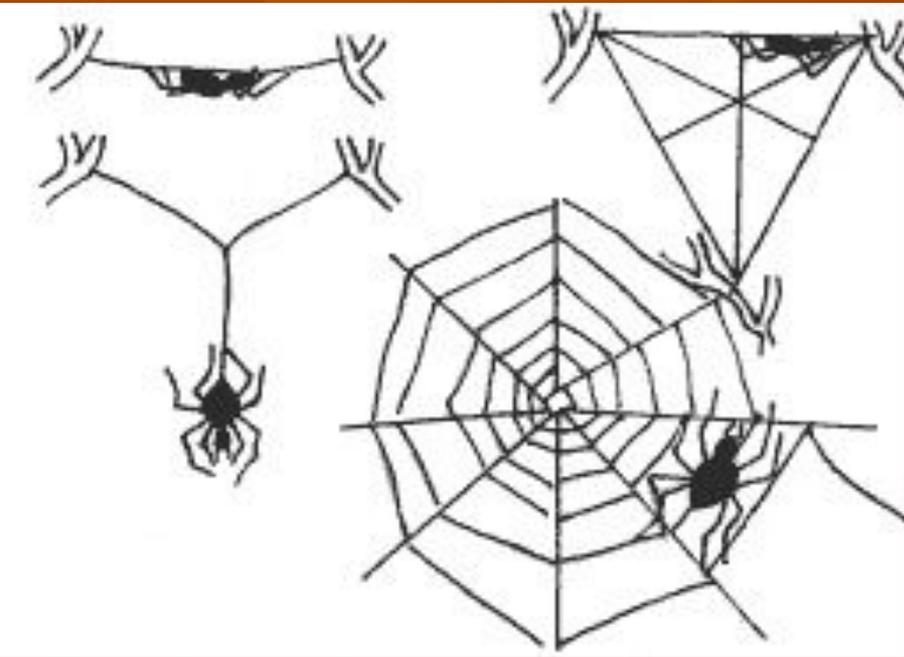
Маленькие паучки путешествуют по воздуху
Они держатся за ниточки-паутинки, и их несет ветер.

Пауки сами выделяют вещество, из которого образуется паутина.
Все пауки способны на это.



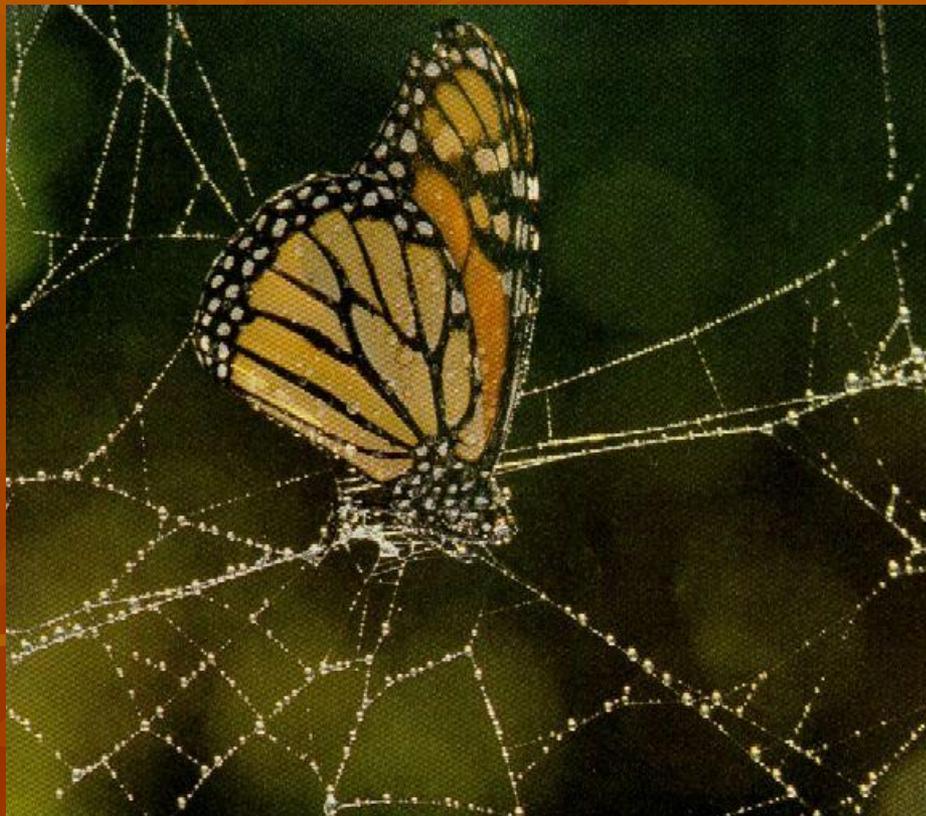
Паук, плетущий сеть.

У разных видов пауков форма сетей разная.



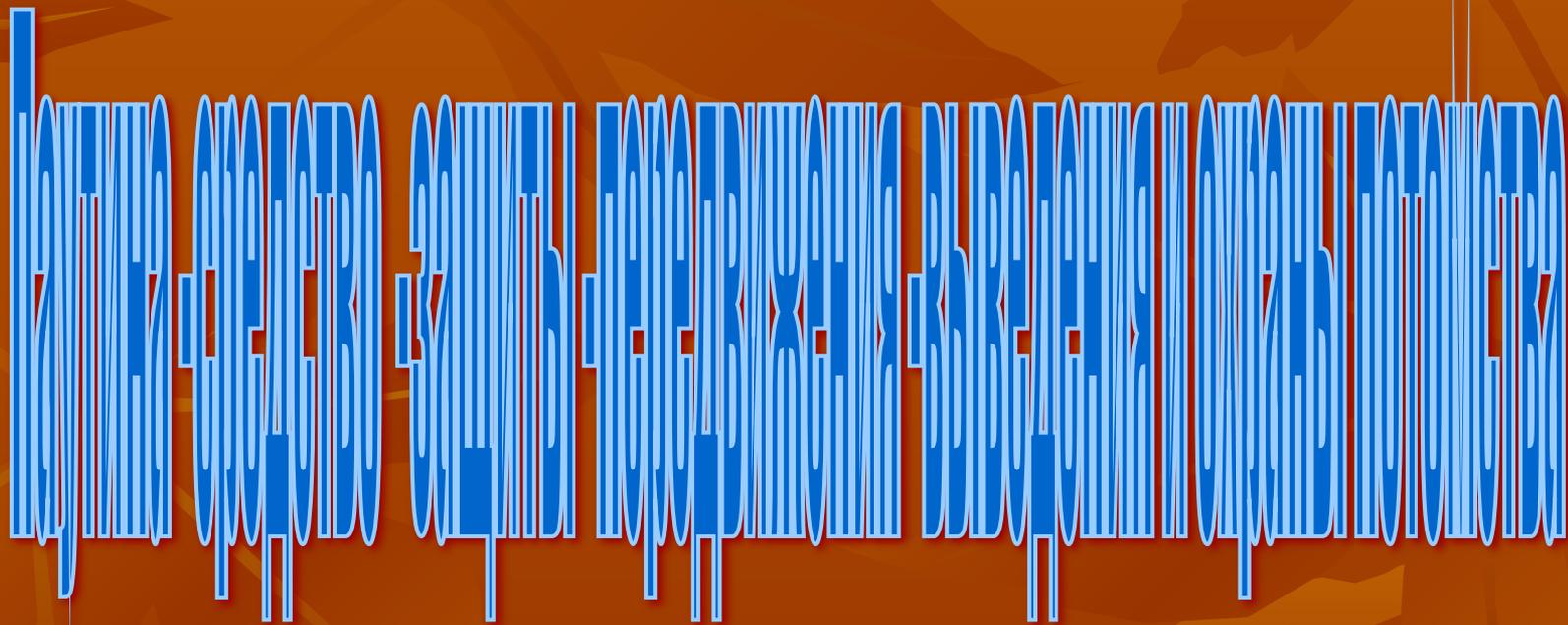
Туннельный паук

Паутина клейкая. Все попавшие в неё насекомые оказываются пойманными.



Бабочка-монарх, попавшая в паутину.

Зачем нужна паутина?



Потом приходит паук, впрыскивает яд и поедает жертву.



Садовый паук и стрекоза

РАЗМНОЖЕНИЕ



Паук с коконом



- Паучата обыкновенного крестовика вырезают и

Крестовик



Класс паукообразные (отряды)

Класс
Паукообразные

Отряд сенокосцы

Отряд пауки

Отряд скорпионы

Отряд клещи

Отряд Пауки



Тарантул



каракурт (черная вдова)

Отряд Пауки



Паук-волк



Паук-крестовик



Паук-краб

Отряд сенокосцы



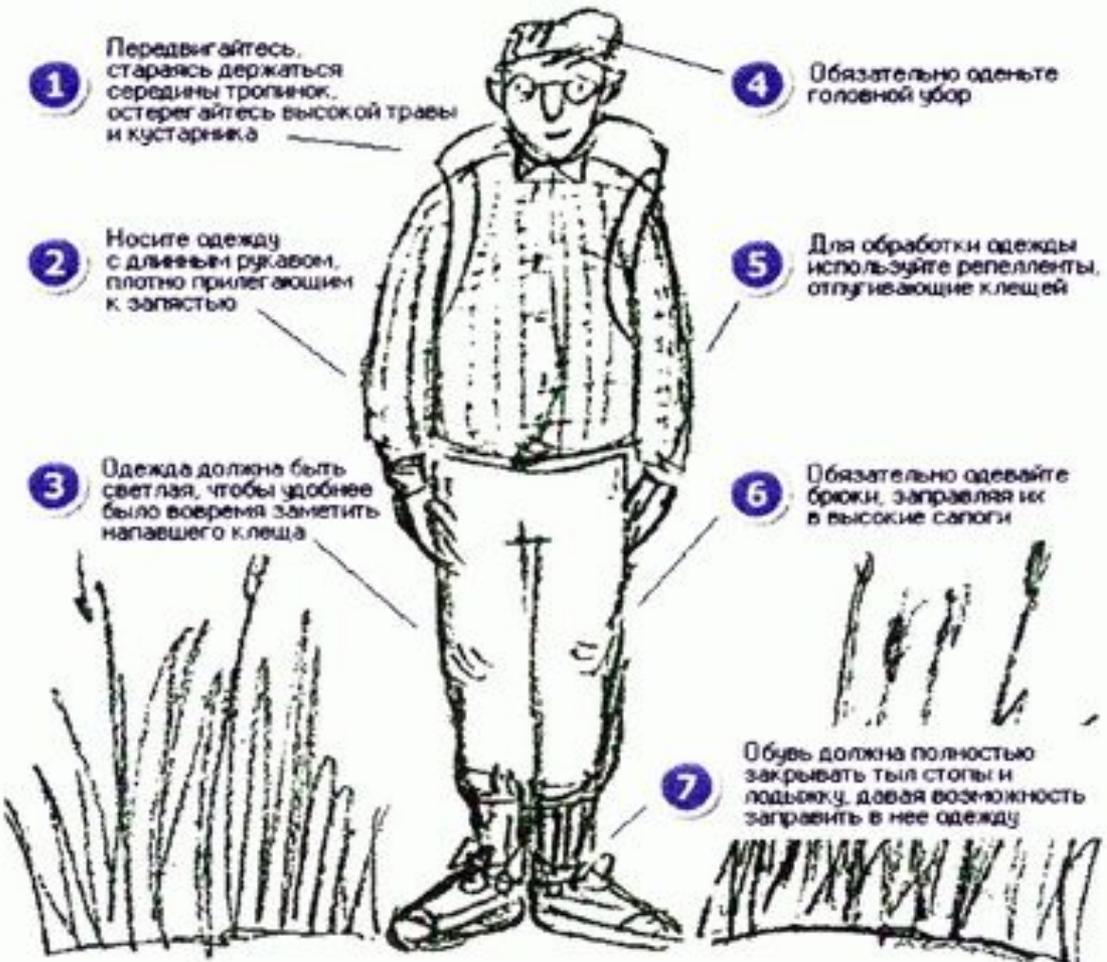
Отряд скорпионы



Отряд Клеши



Защити себя при походе в лес



- В случае укуса клещом человека, который не получил вакцину против клещевого энцефалита, необходимо в течение первых 48 часов обратиться за медицинской помощью

Малый вред, большая польза.

- **Пауки, поселившиеся в домах, засоряют стены наших жилищ паутиной.**
- **Ядовиты немногие из пауков; они, конечно, опасны людям, которые живут там, где много ядовитых пауков.**

Но польза неоценима!

Паук человеку – друг!

- Они питаются насекомыми, часто вредными. Уничтожая их, пауки приносят человеку пользу.
- Пауки ловят в сети по пятьсот насекомых за сутки. Мухи в этом улове преобладают.





■ Вспомогательная, она только переносит вредный вирус. На теле одной мухи обитает до 20 миллионов микробов, из которых некоторые являются возбудителями таких заболеваний, как туберкулез, холера, брюшной тиф, дизентерия и др. Они переносят глисты. Человеческий организм способен бороться с ними, но только в том случае, если мухи не образуют пауки, с которыми бороться так же трудно, как и от такого кошмара.

Вывод один:

Люди,

берегите

пауков!



Выполнить задание 3 стр 84

Чем пауки отличаются от насекомых?



пауки



насекомые



ПАУК



Дома

