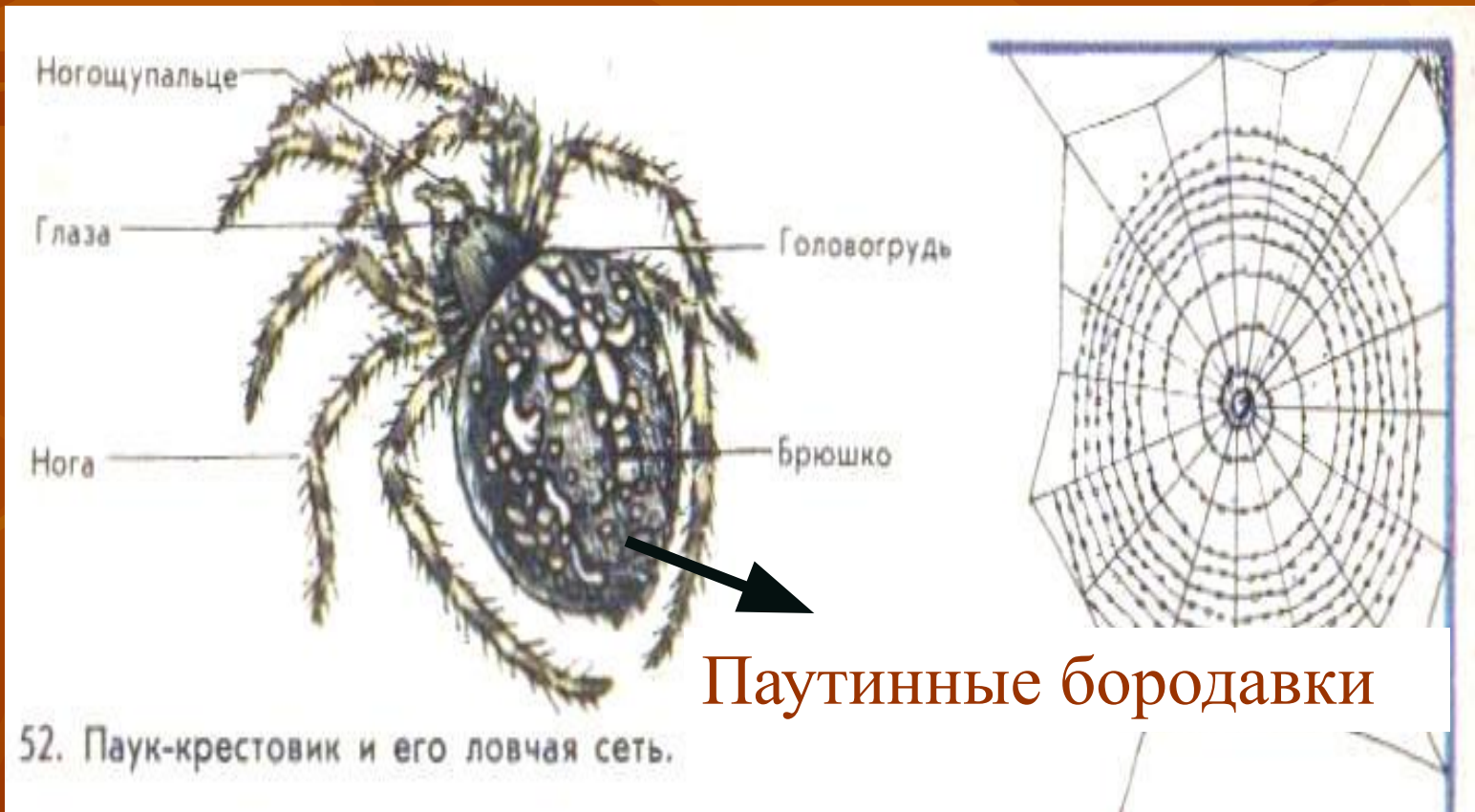


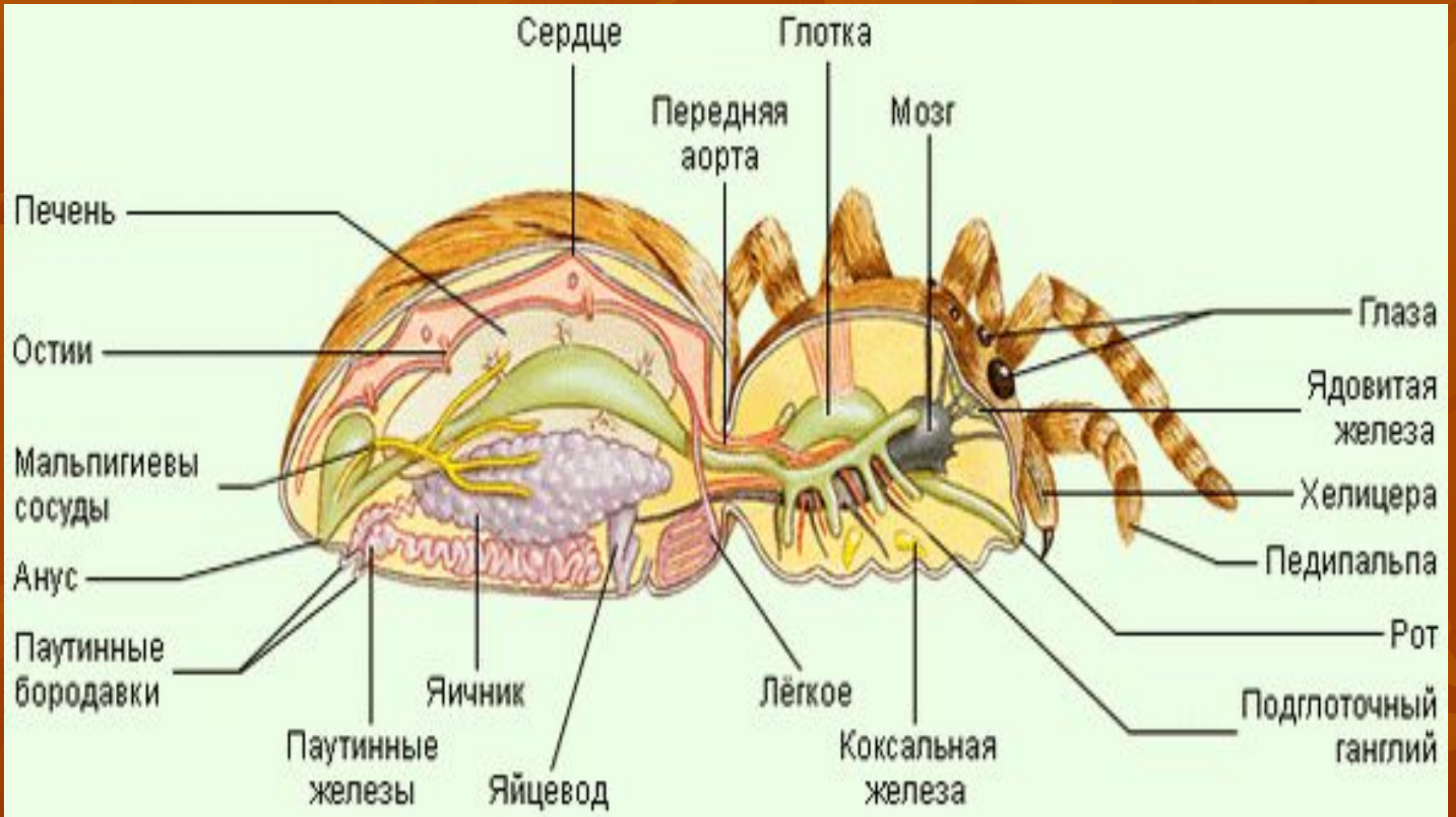
# Класс Паукообразные

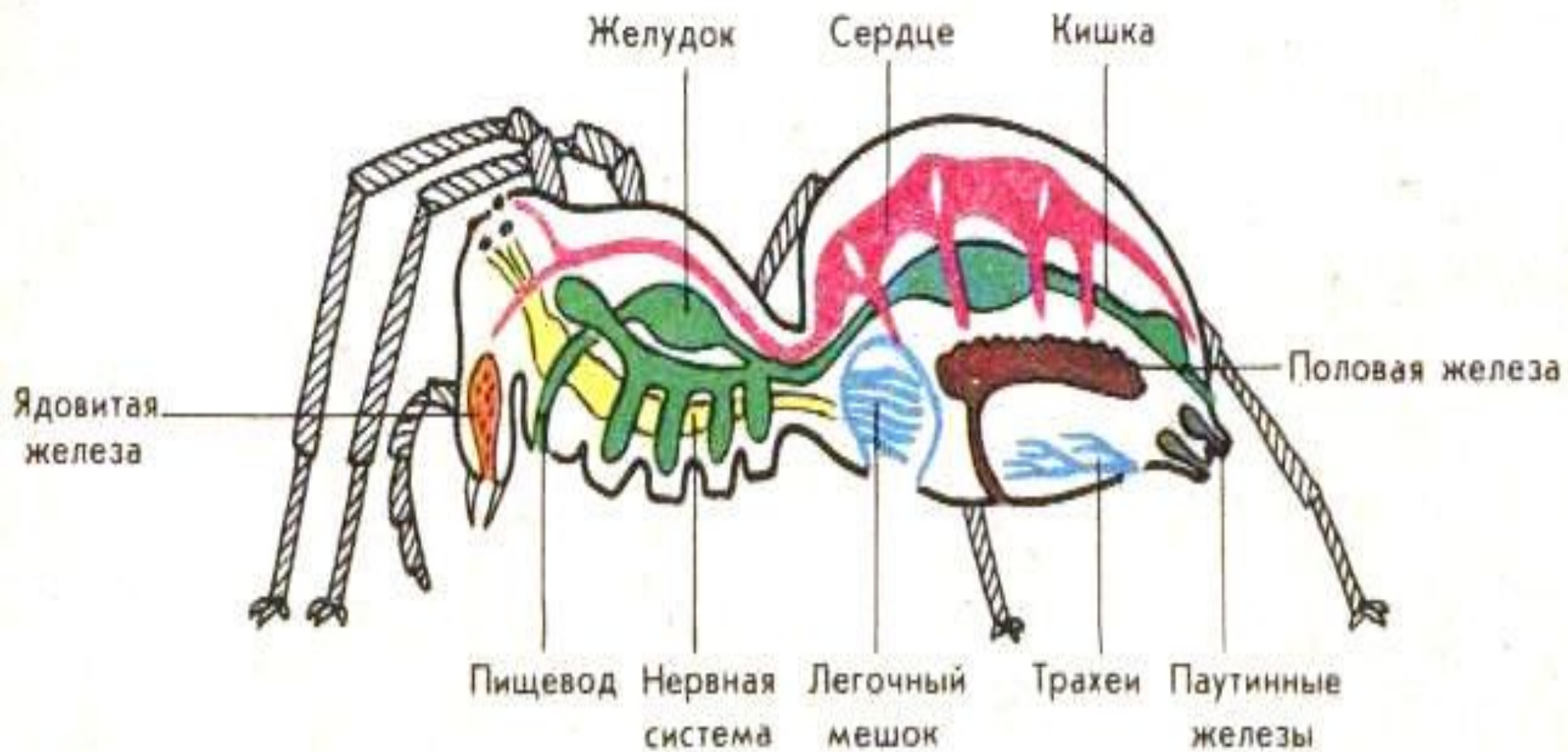


# Внешнее строение паука



# Внутреннее строение паука





53. Внутреннее строение паука. Схема.

Пауки могут передвигаться очень быстро.

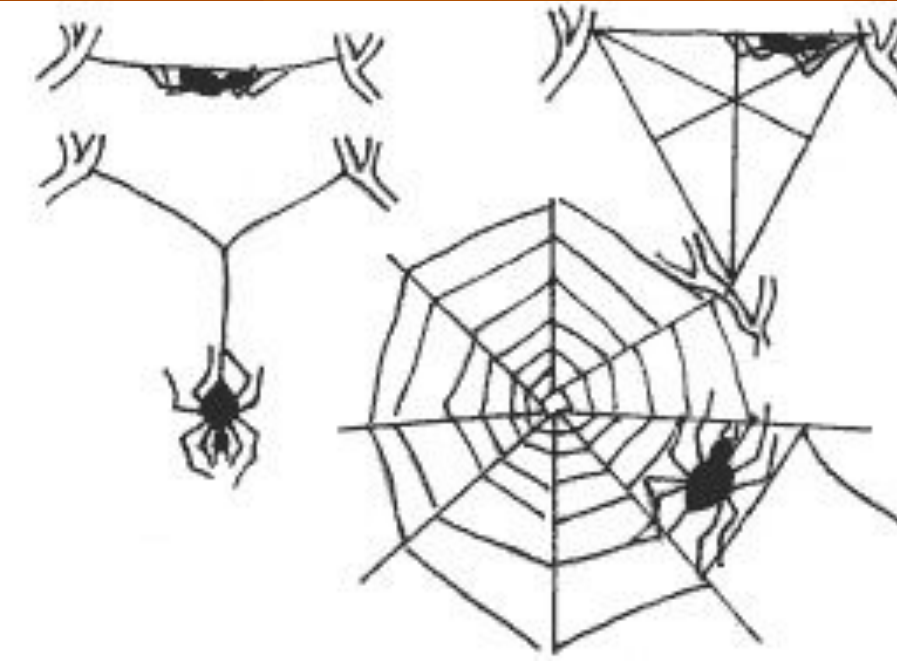
Маленькие паучки путешествуют по воздуху  
Они держатся за ниточки-паутинки, и их несет ветер.

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



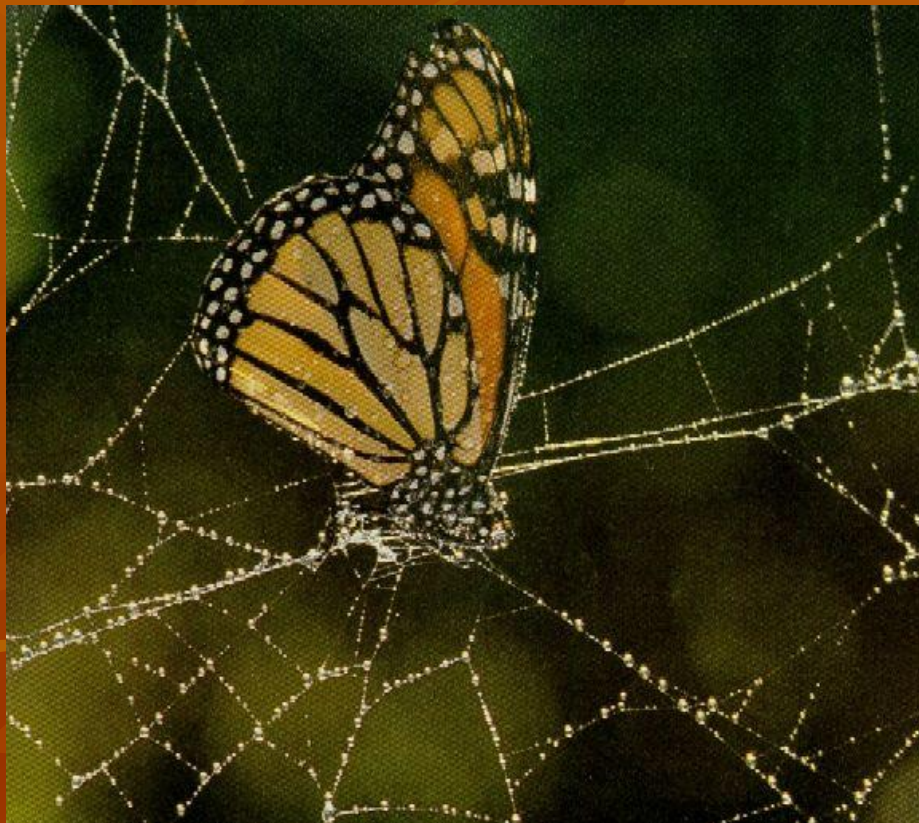
Паук, плетущий сеть.

У разных видов пауков форма сетей разная.



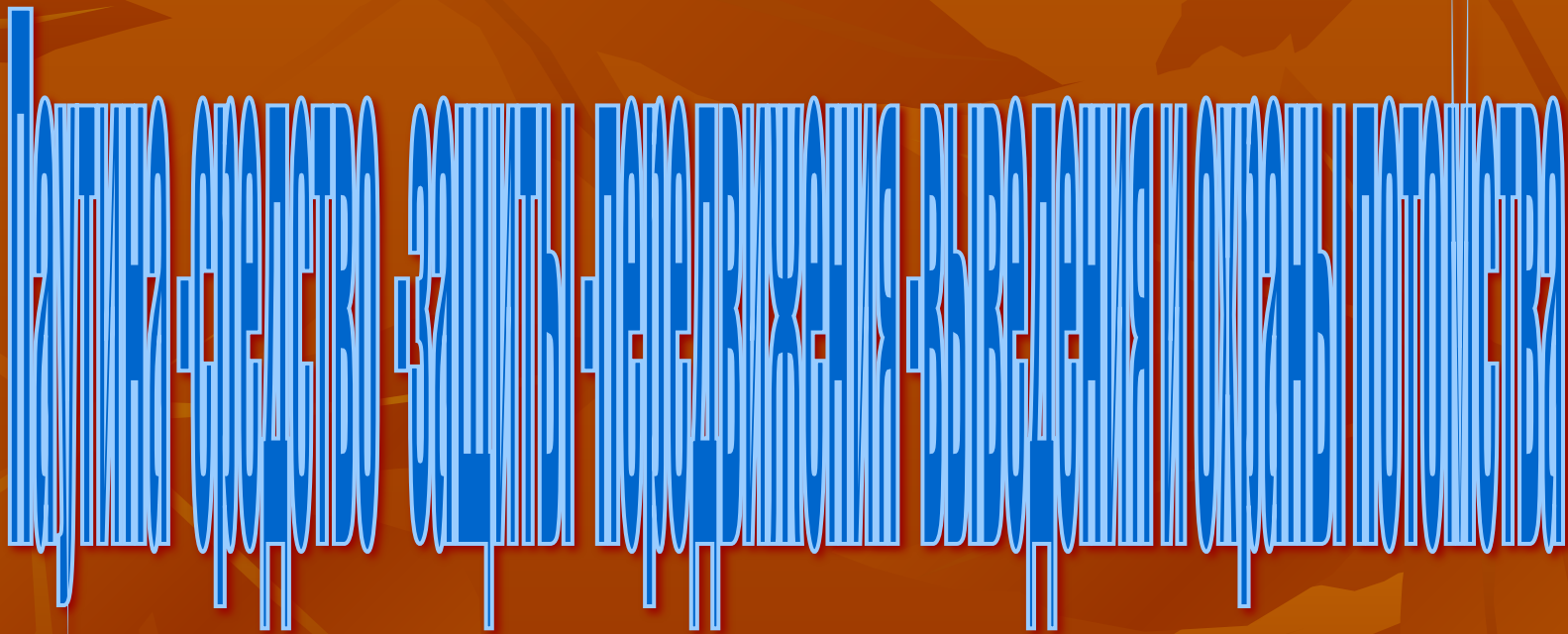
Туннельный паук

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 вылезают 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

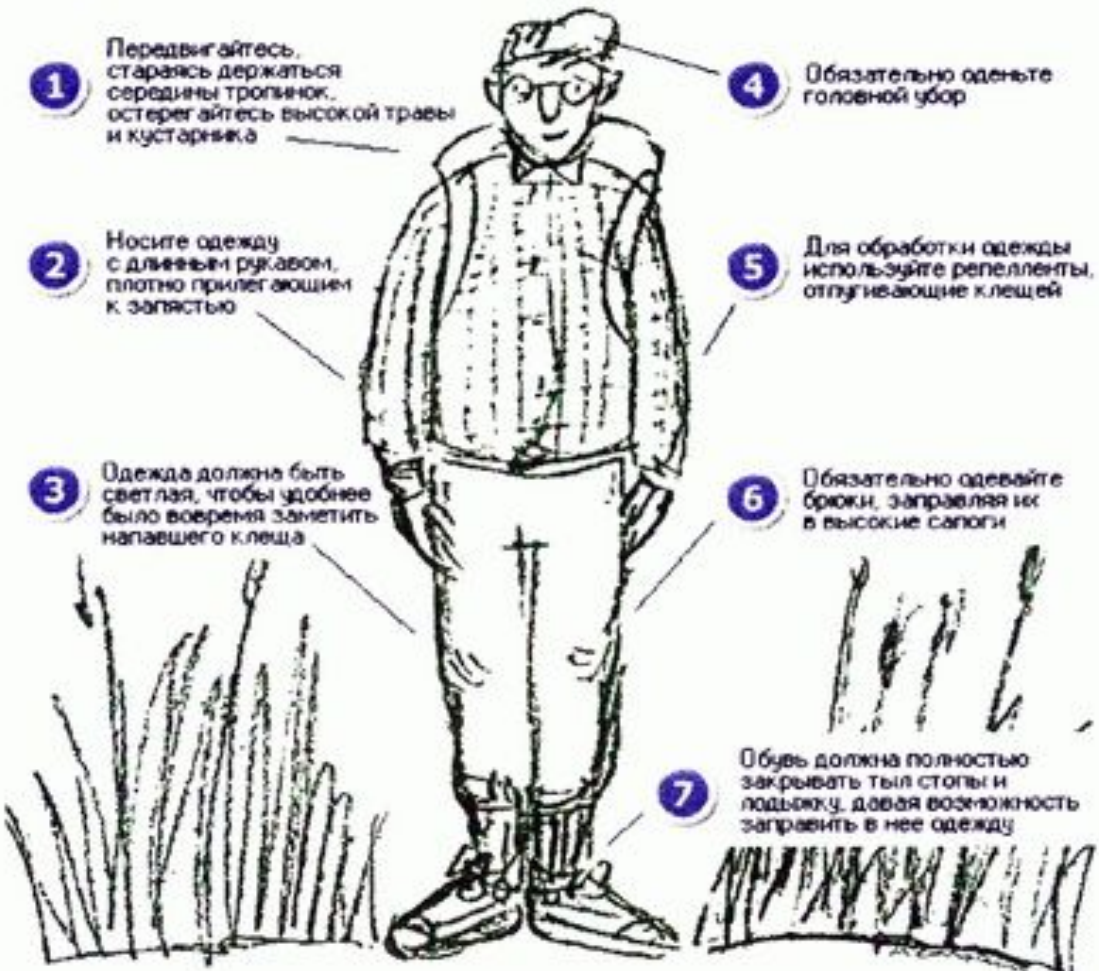




# Клещи вызывают болезни спинного мозга и у

ска

## 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.





■ Вредная муха, она только вредит. Ид  
На теле одной мухи обитает около  
200 миллионов микробов, из которых  
многие являются возбудителями таких заболеваний, как  
туберкулез, дизентерия, холера, брюшной тиф, сибирской язвы,  
дизентерия, а также глистами..  
Человеческий организм способен выдержать до 100 тысяч  
вредных мух, но в образе пауки, с которого начинается  
этот кошмар.

**Вывод один:**

**Люди,**

**берегите**

**пауков!**

The background of the slide is a warm, orange-brown color with a pattern of stylized, overlapping autumn leaves. The leaves are rendered in various shades of orange and yellow, creating a textured, layered effect. The text is centered on the slide in a black, serif font.

Выполнить задание 3 стр 84

Чем пауки отличаются от насекомых?





пауки



насекомые



ПАУК



# Дома

