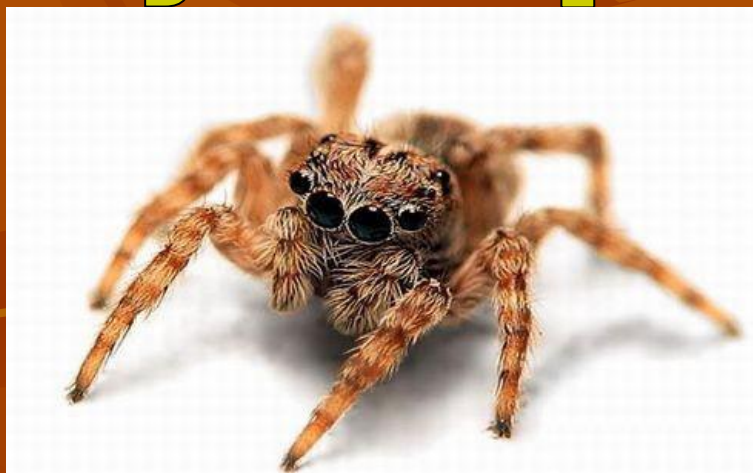


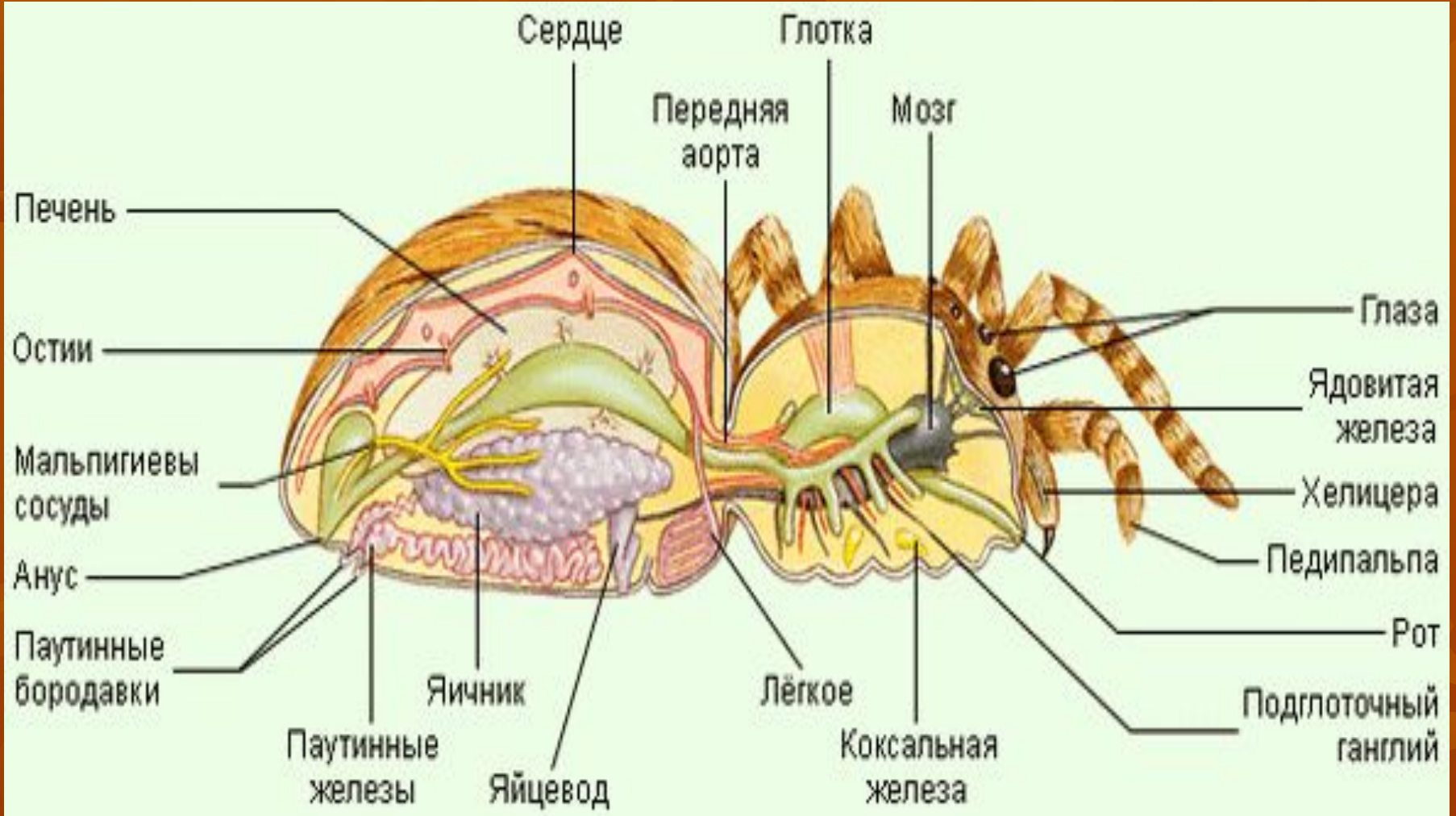
Класс Паукообразные

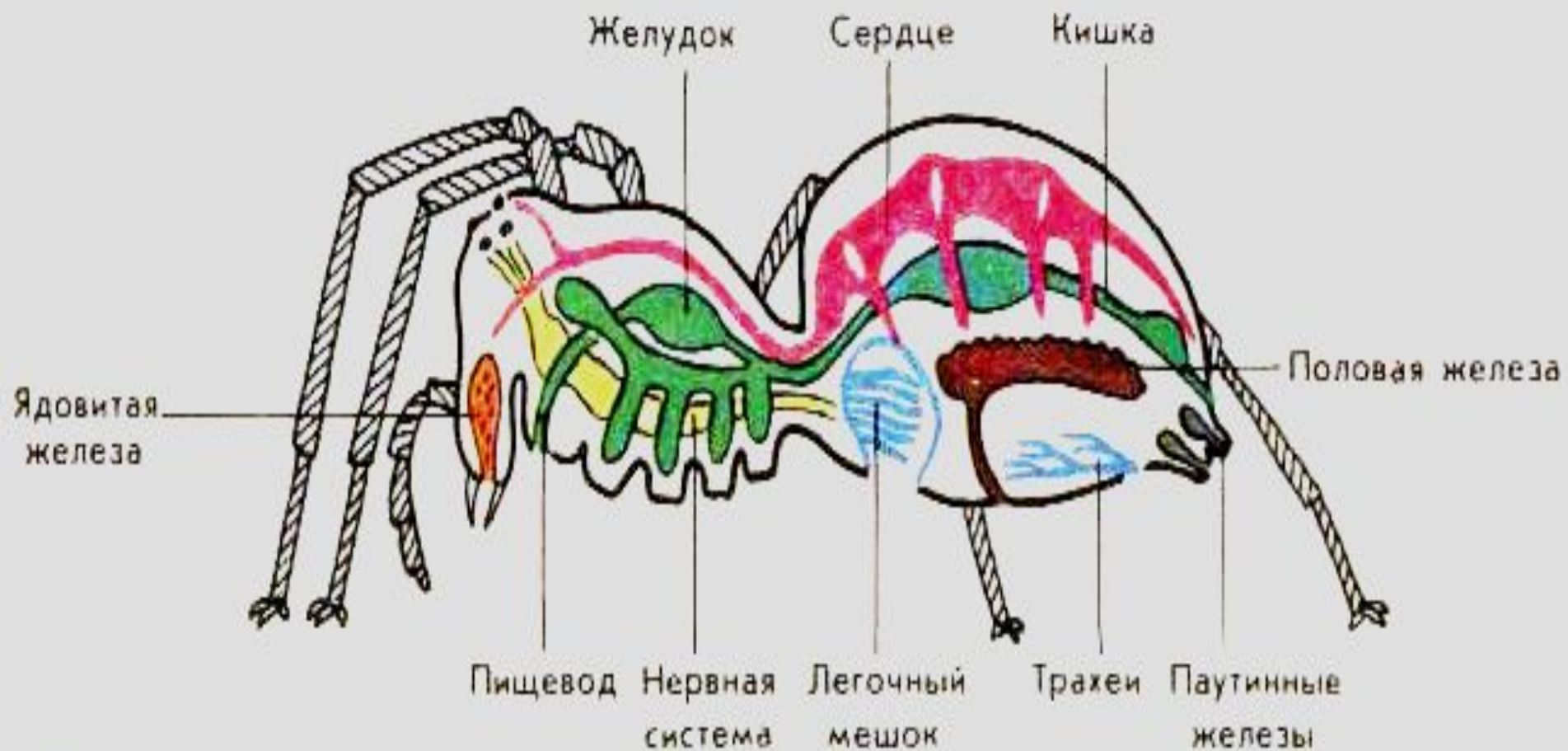


Внешнее строение паука



Внутреннее строение паука





53. Внутреннее строение паука. Схема.

Пауки могут передвигаться очень быстро.

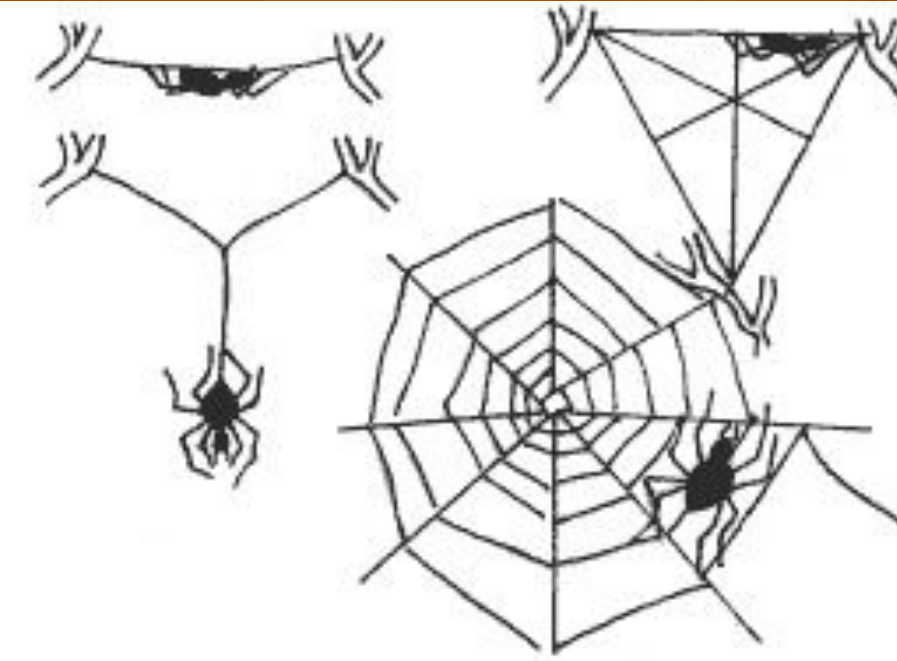
Маленькие паучки путешествуют по воздуху
Они держатся за ниточки-паутинки, и их несет ветер.

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



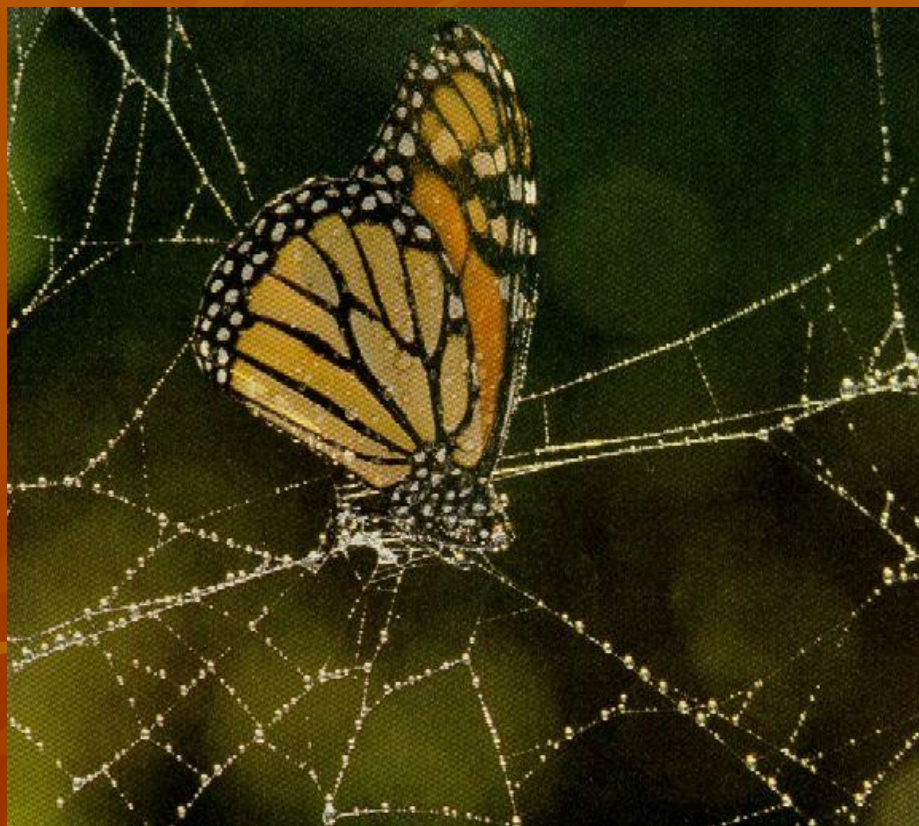
Паук, плетущий сеть.

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?

Паутина - средство

-защиты

-передвижения

-выведения и охраны потомства

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)



Отряд Пауки



Тарантул



каракурт (черная вдова)

Отряд Пауки



Паук-волк



Паук-крестовик



Паук-краб

Отряд сенокосцы



Отряд скорпионы



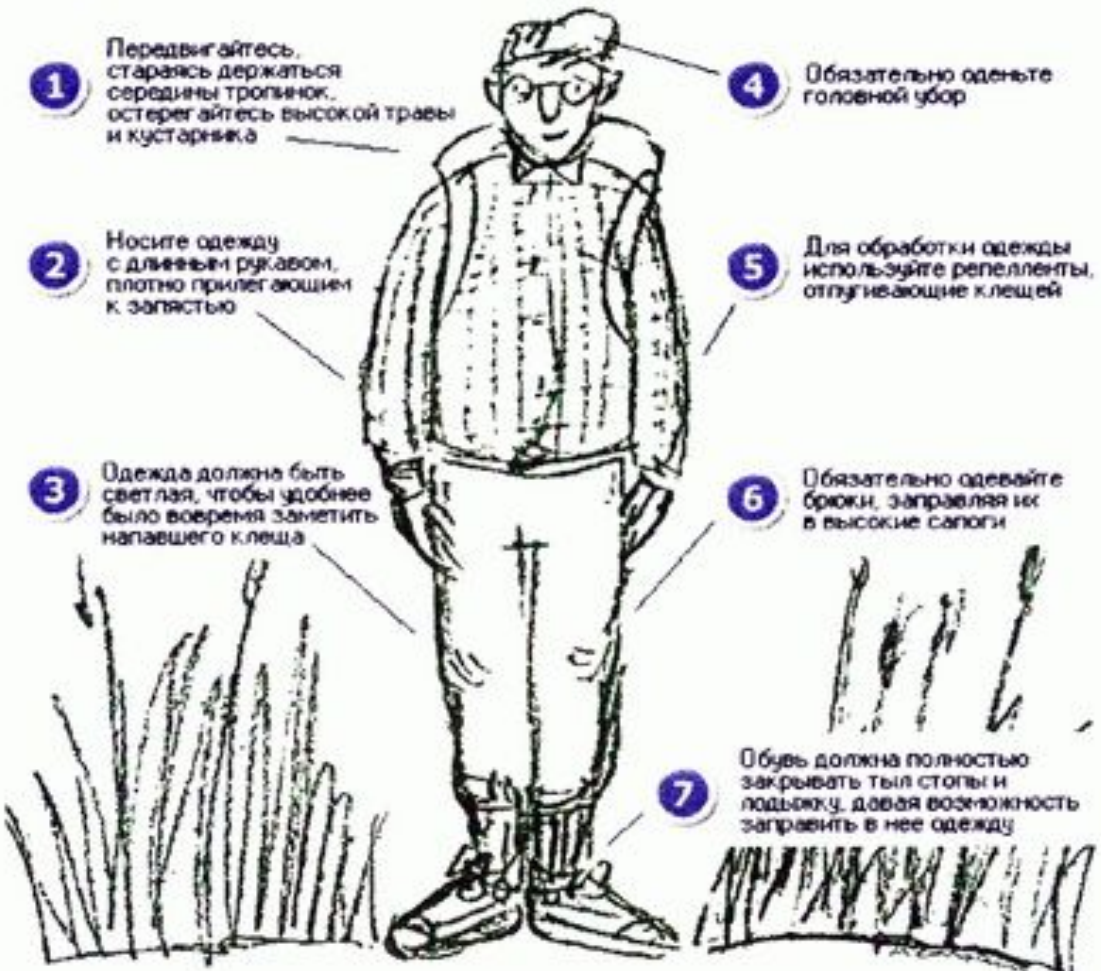
Отряд Клеши



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 муха и не паразит.
На теле одной мухи обитает около 20 тысяч видов микробов, из которых некоторые вызывают туберкулез, холерой, брюшным тифом, дизентерией и другими заболеваниями глистами.. Человеческий организм способен бороться с ними бы. Только вредные мухи, подобно паукам, способны вызвать такой кошмар.

Вывод один:

Люди,

берегите

пауков!



Выполнить
задание 3 стр 84

**Чем пауки
отличаются
от насекомых?**



пауки



насекомые



ПАУК



Дома

-повторить все о ракообразных и паукообразных
параграф 24 и 25

-подумать "ЧЕМ отличаются ракообразные от паукообразных"
записать ответ на вопрос в тетрадь.