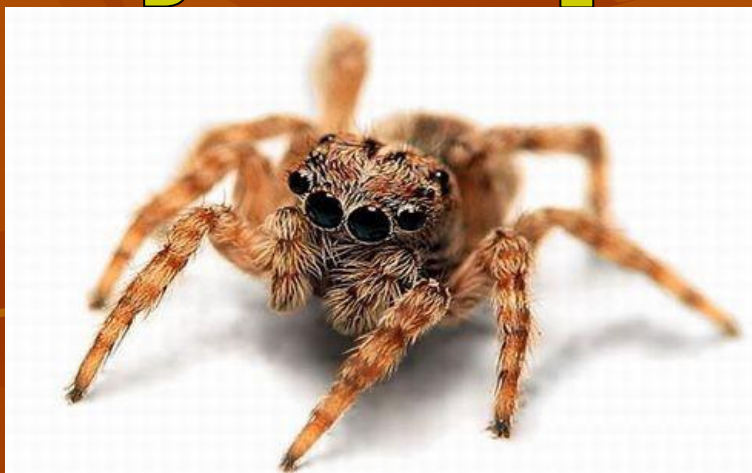


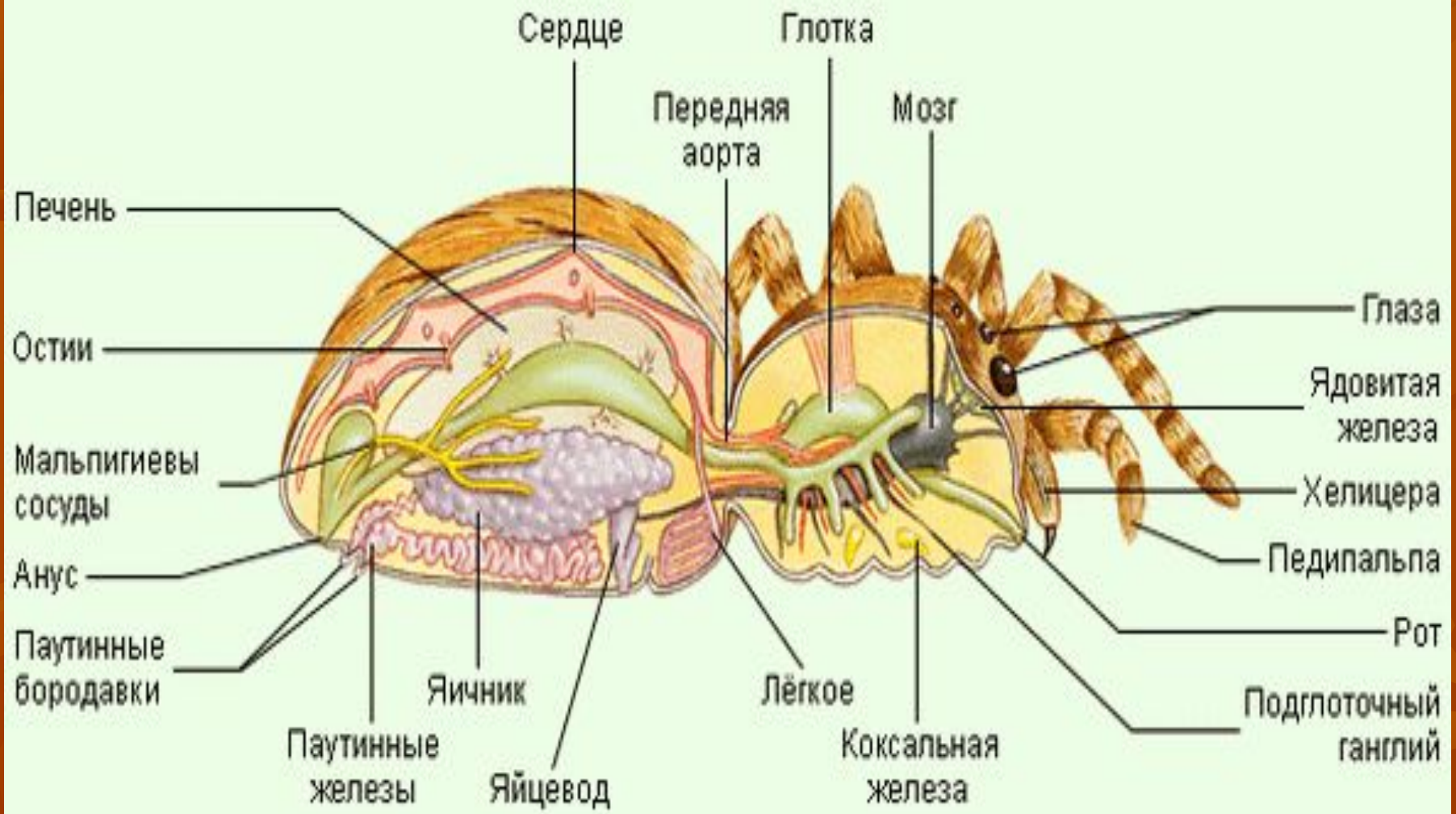
Класс Паукообразные

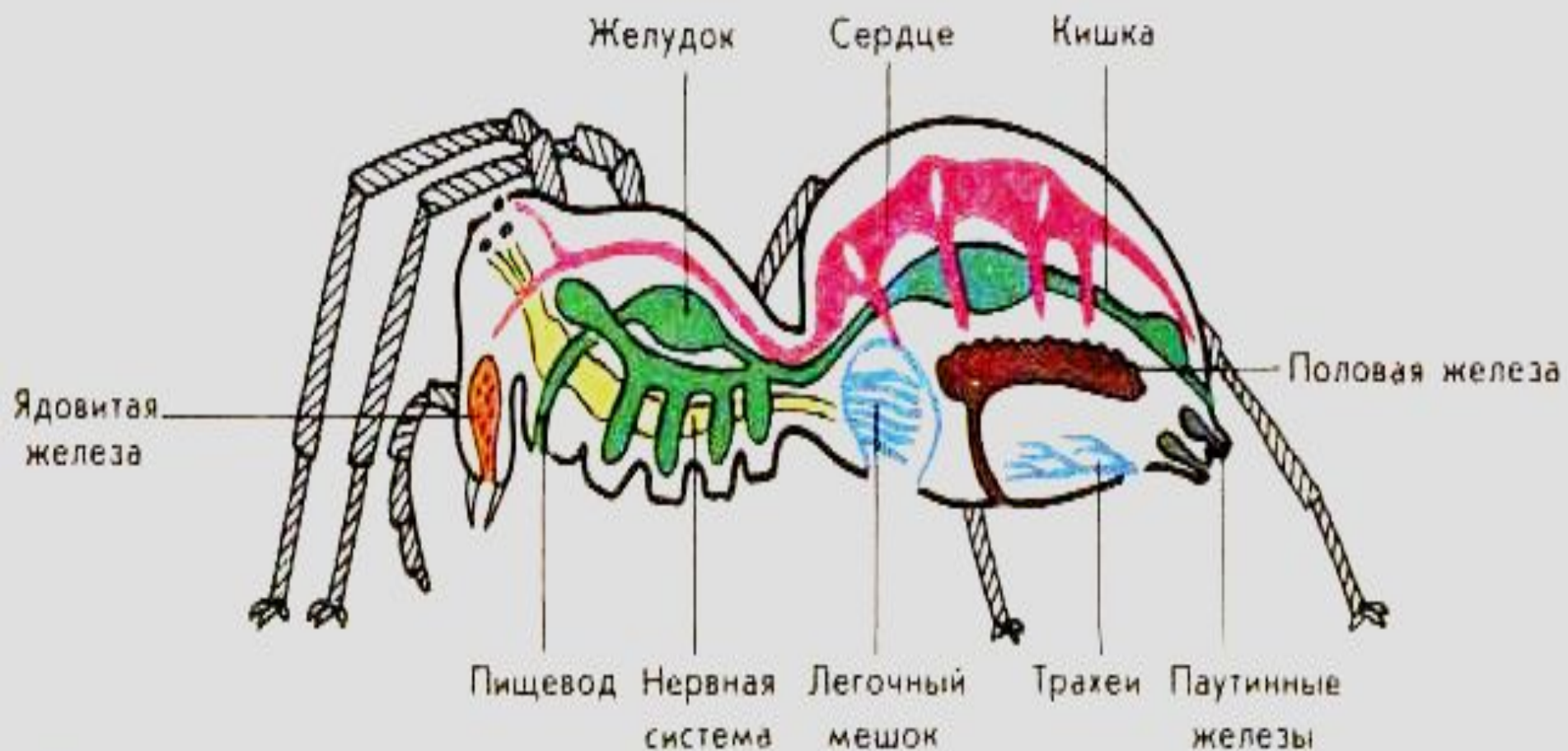


Внешнее строение паука



Внутреннее строение паука





53. Внутреннее строение паука. Схема.

Пауки могут передвигаться очень быстро.

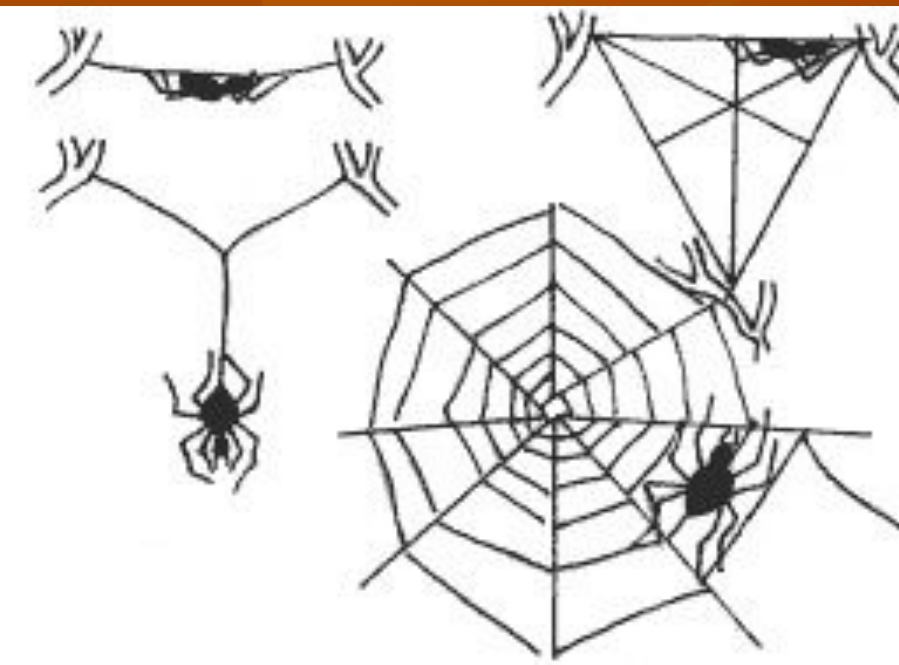
Маленькие паучки путешествуют по воздуху
Они держатся за ниточки-паутинки, и их несет ветер.

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



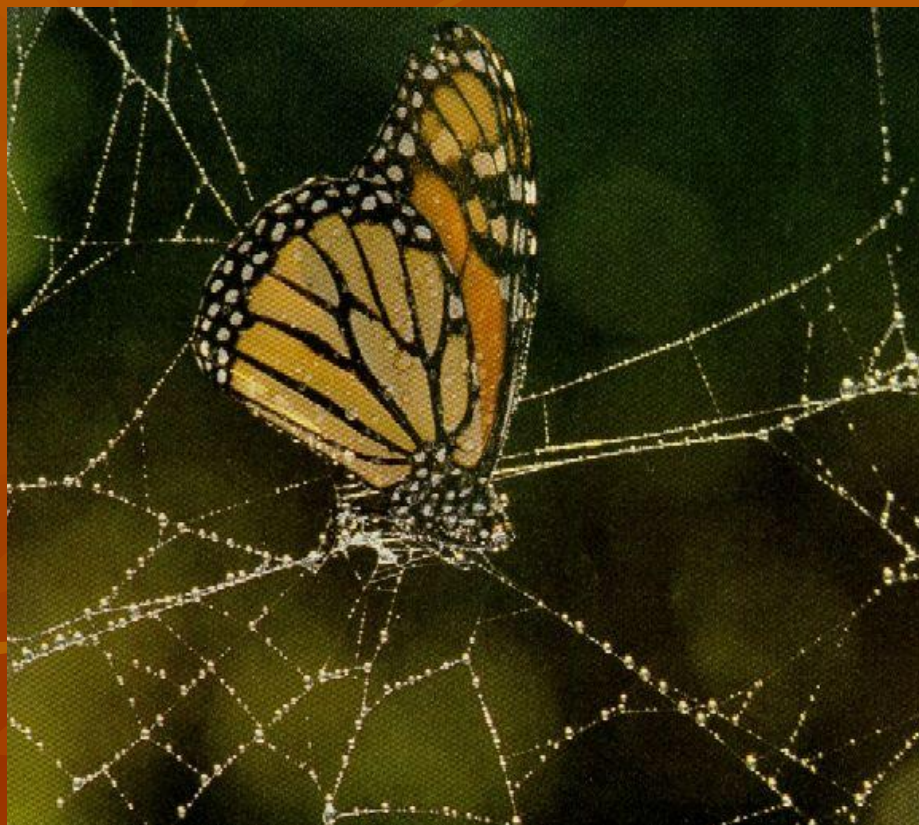
Паук, плетущий сеть.

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

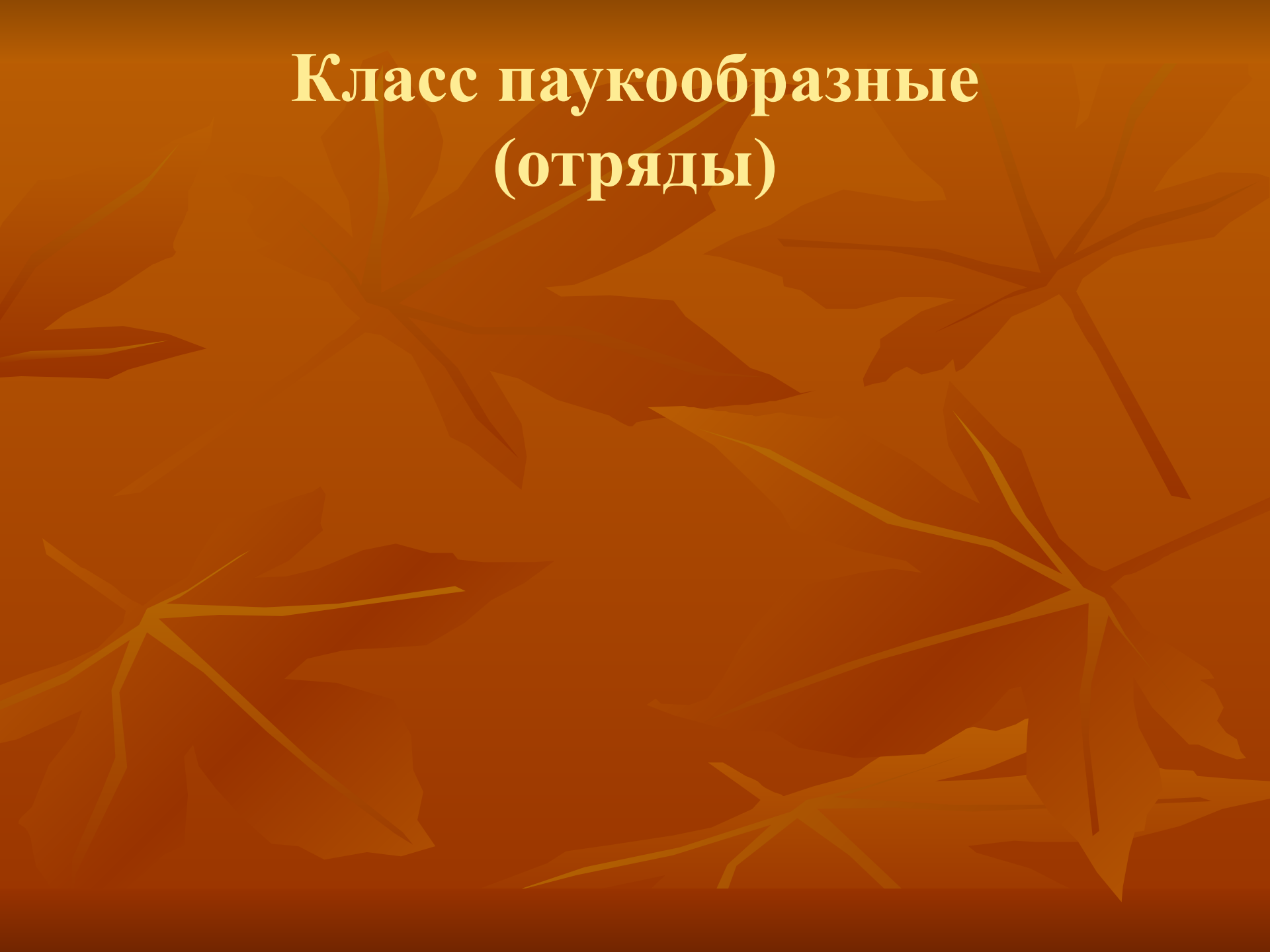


- Паучата обыкновенного крестовика вырезают и

Крестовик



Класс паукообразные (отряды)



Отряд Пауки



Тарантул



каракурт (черная вдова)

Отряд Пауки



Паук-волк



Паук-крестовик



Паук-краб

Отряд сенокосцы



Отряд скорпионы



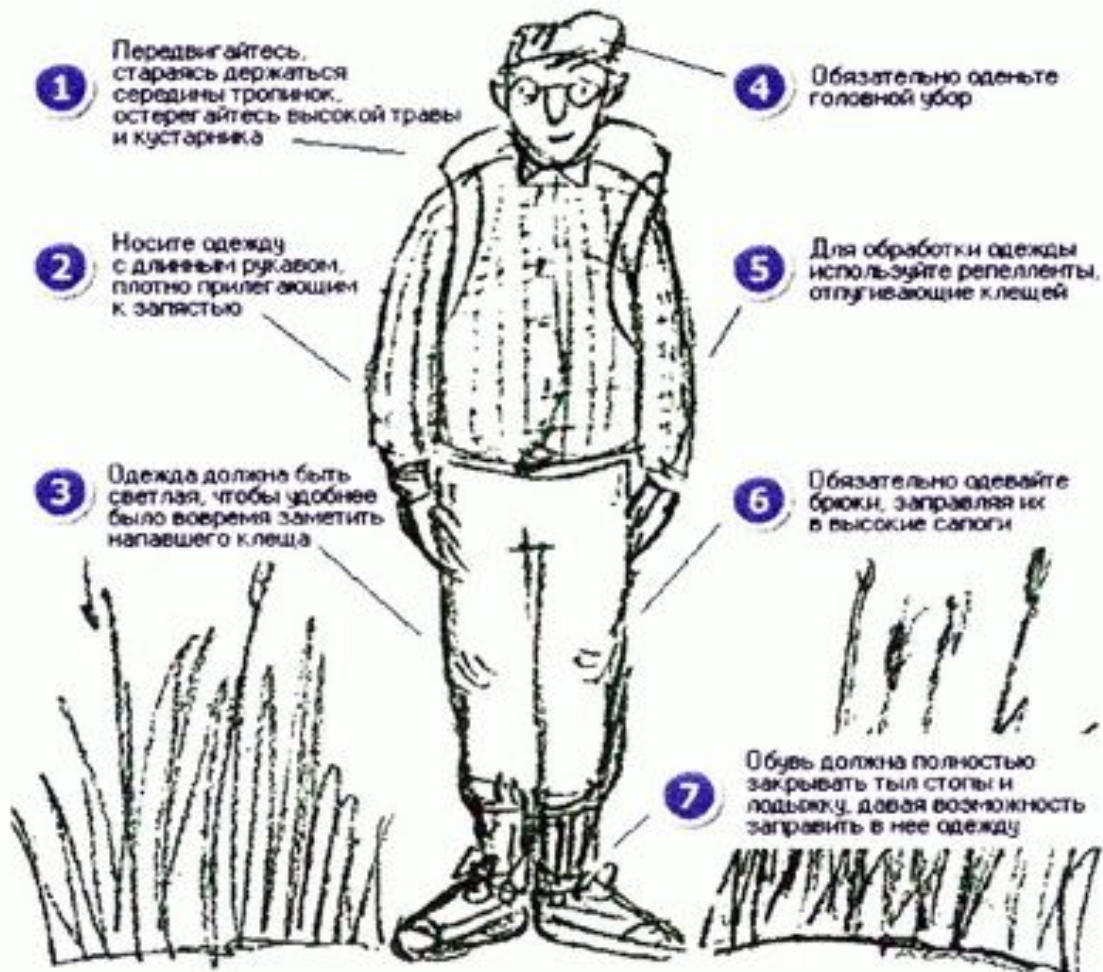
Отряд Клеши

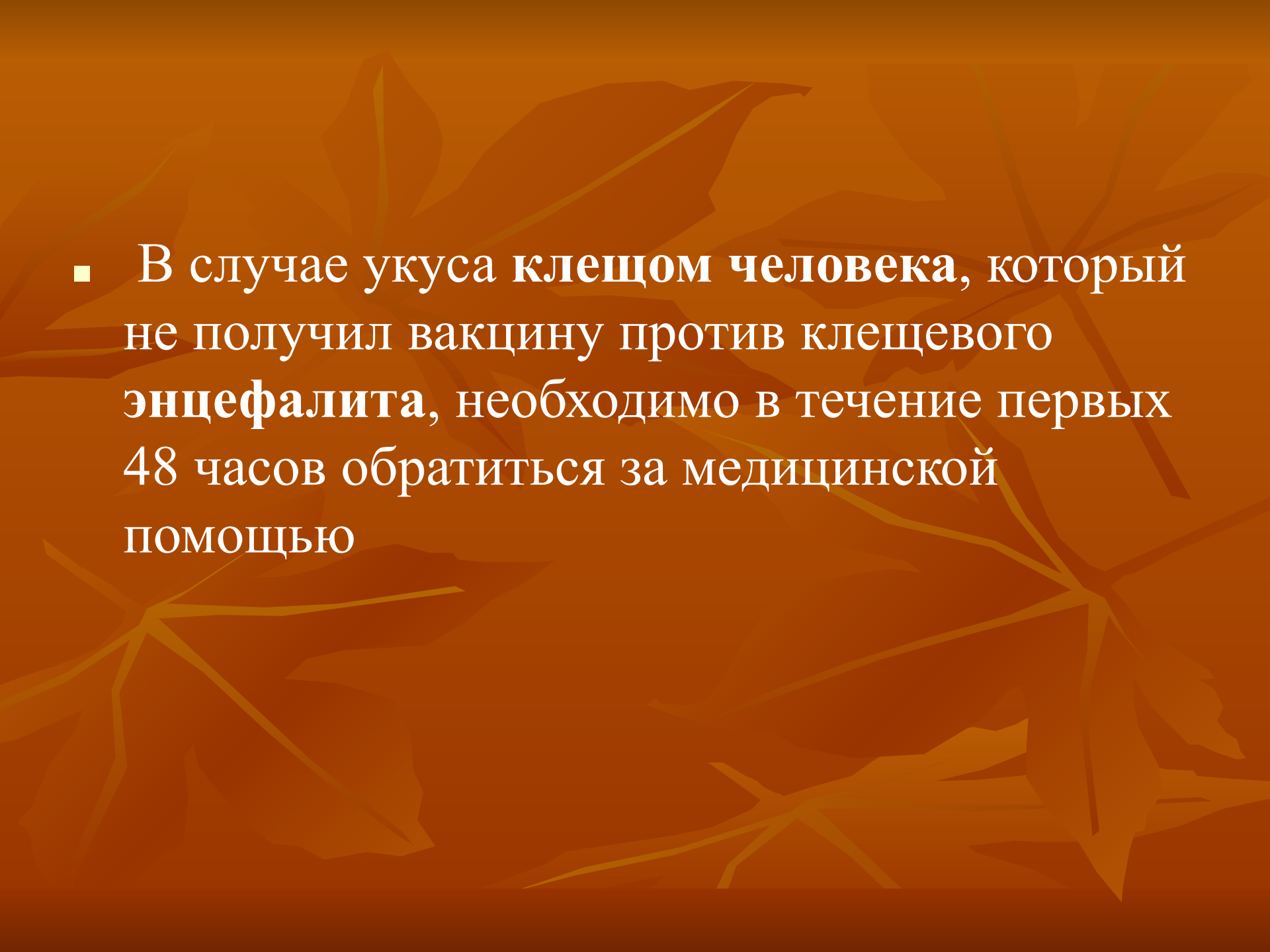


Клещ вызывает болезнь спинного мозга у

ска

Защити себя при походе в лес



- 
- The background of the slide features a pattern of stylized autumn leaves in various shades of orange and brown, creating a textured, organic feel.
- 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.





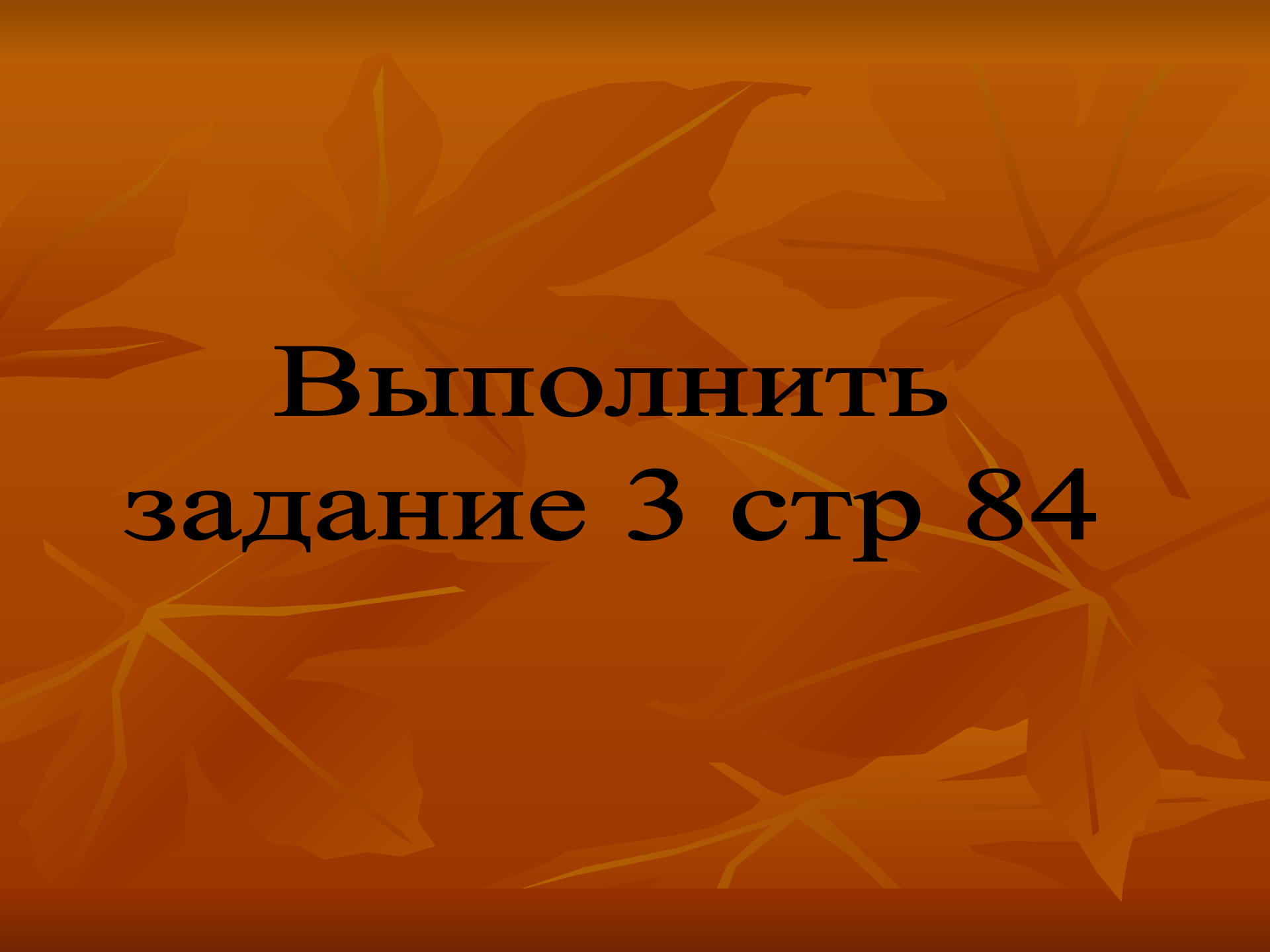
■ Вредная муха, она только вредит. Ид
На теле одной мушкетеры
20 миллионов микробов, из которых
которые являются возбудителями
туберкулеза, холеры, брюшного тифа,
дизентерии, а также глистами..
Человеческий организм был бы. Только
вредные мухи, как пауки,
спасают от такого кошмара.

Вывод один:

Люди,

берегите

пауков!



Выполнить
задание 3 стр 84

The background of the slide features a pattern of stylized autumn leaves in various shades of brown and orange, creating a textured, organic feel.

**Чем пауки
отличаются
от насекомых?**



пауки



насекомые



Дома

-повторить все о ракообразных и паукообразных
параграф 24 и 25

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