

# Тема: «Класс Паукообразные»

**МОУ Дальненская СОШ  
Учитель: Дьяченко Татьяна  
Владимировна**

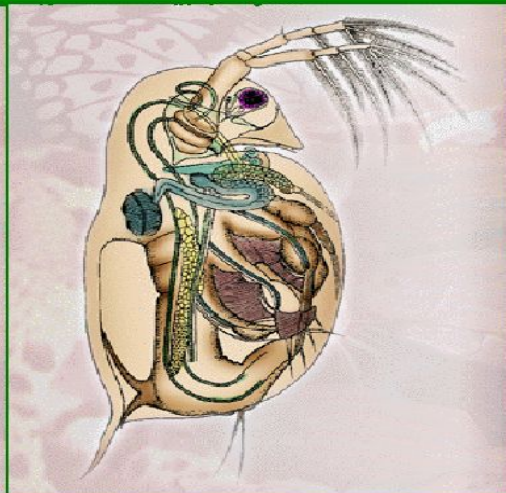
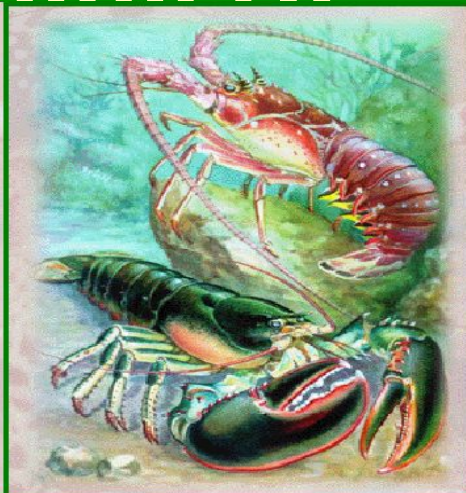
Пиявка

Раки

Дафния

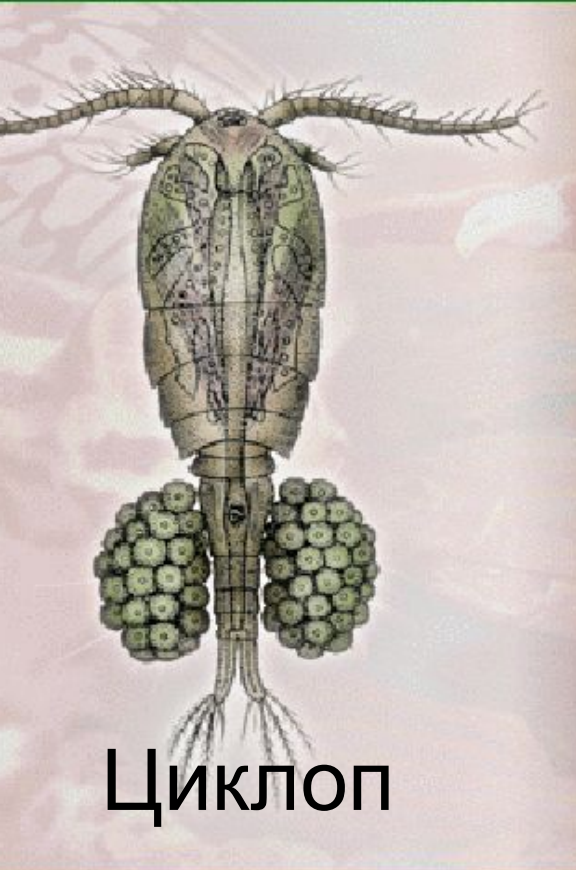
Медицинская

Найдите лишнего



Креветка





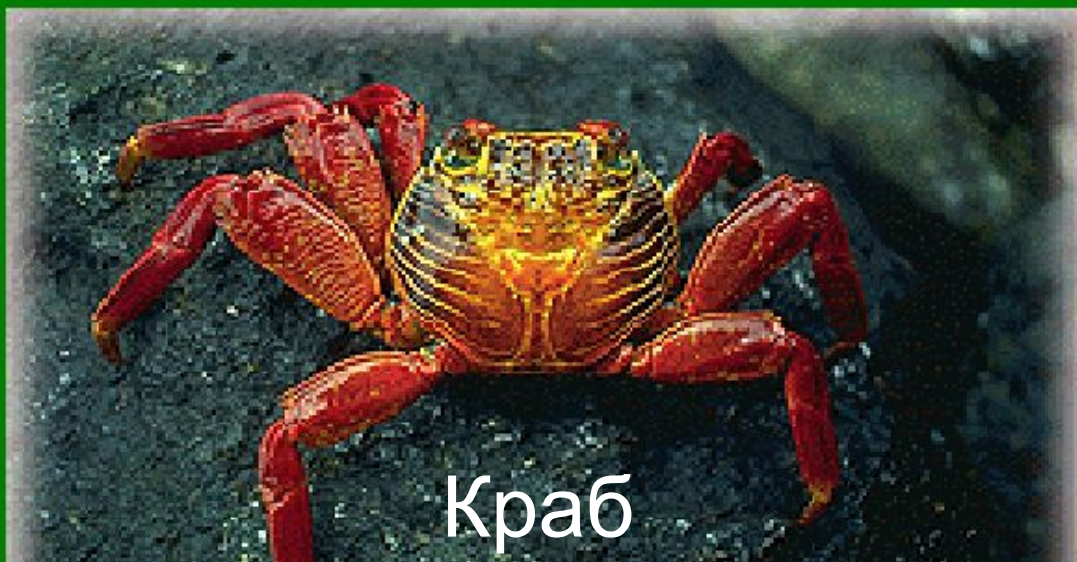
Циклоп



Каракатица



Мокрица



Краб

АКТИНИЯ

Рак - отшельник



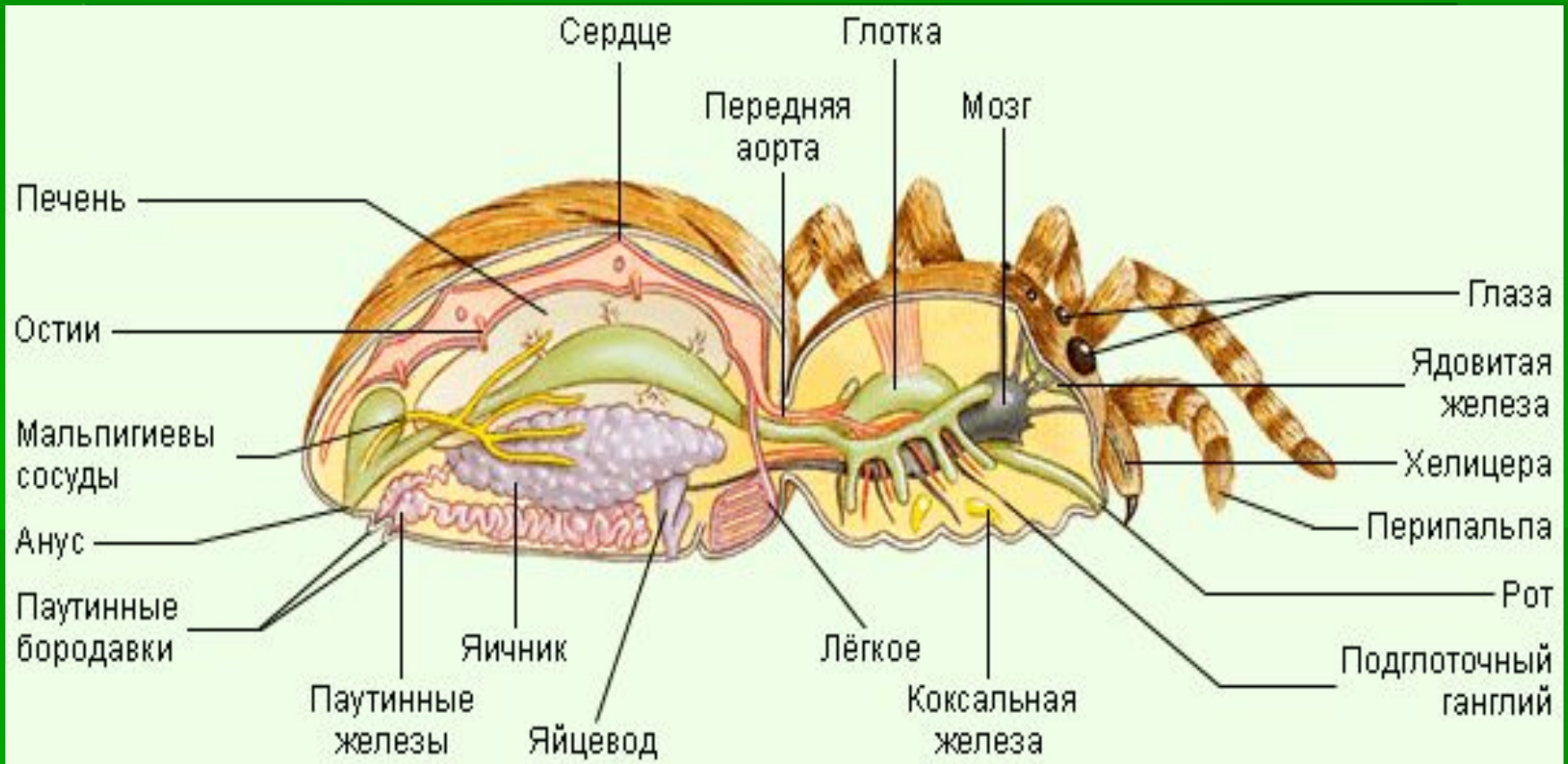
A close-up photograph of a brown spider on a green leaf. The spider is positioned in the center, with its body and legs clearly visible. The leaf's veins are prominent. Overlaid on the image is the text 'Класс Паукообразные' in a large, blue, serif font, with the letter 'е' centered below the main text.

**Класс  
Паукообразные  
е**

# ПТИЦЕЕД



# Общий план строения паукообразных







# Признаки Паукообразных:

---

1. Головогрудь, брюшко.
2. Четыре пары членистых конечностей.
3. Ногощупальцы – пядипальпы.
4. Челюсти – хелицеры.
5. Хищники или паразиты.
6. Нет усиков, простые глаза.

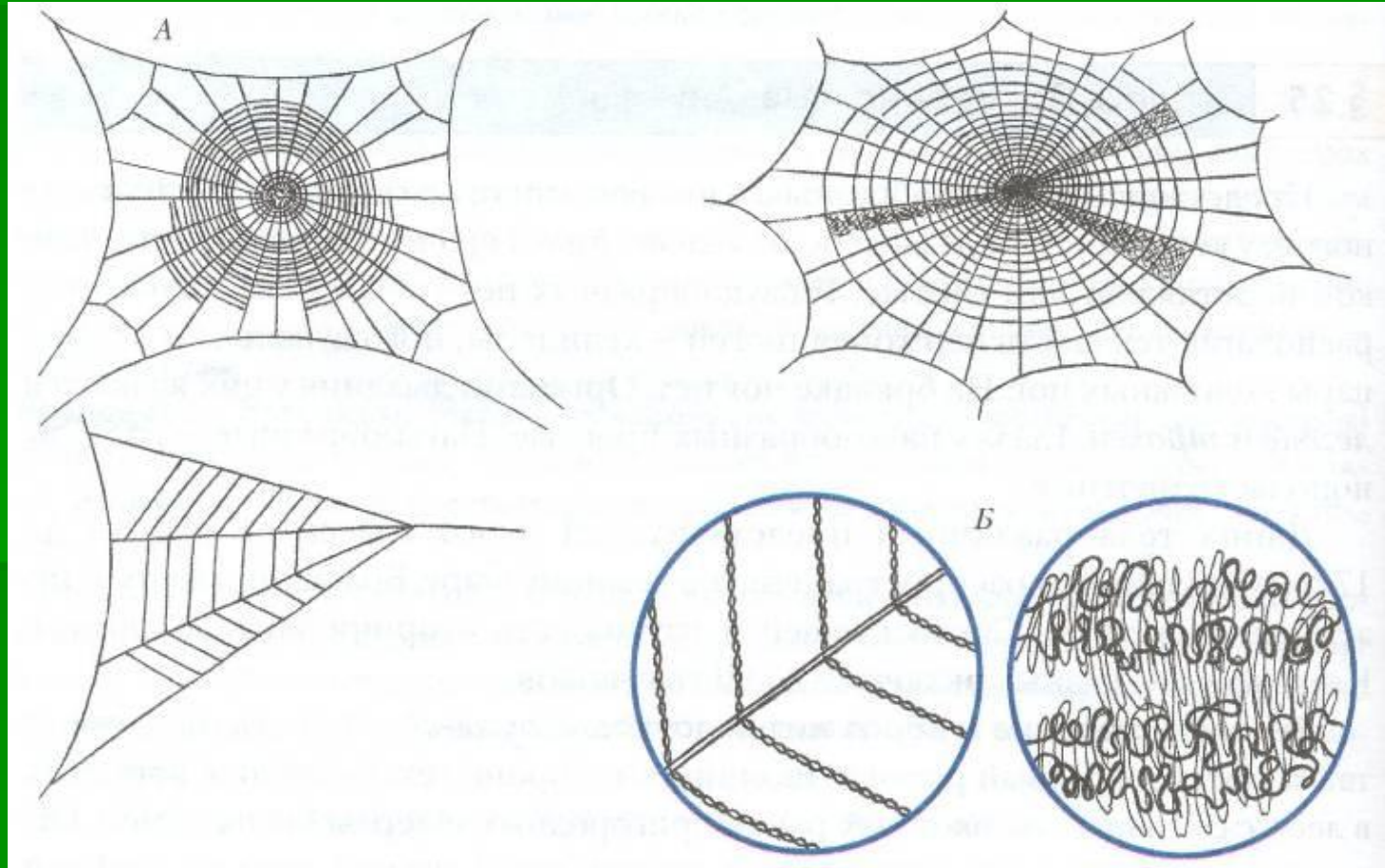
# тарантул



# Тарантул Ростовской области

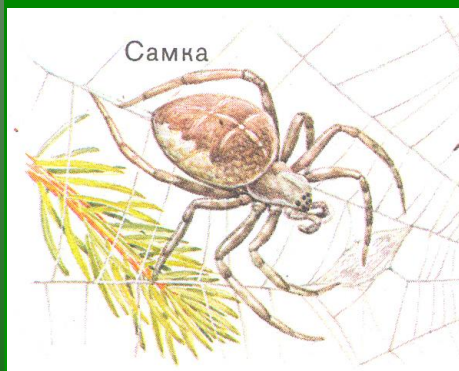


# Строение паутины



Ловчие сети различных видов пауков

# Значение паутины



## Расселение пауков





© H. Bellmann



**Паук-серебрянка**



okrmir.ru

# Вопросы:

**1. Какой образ жизни ведут скорпионы?**

**2. Где они встречаются?**

**3. Как размножаются?**

# Скорпионы



За компактной головогрудью скорпиона следует брюшко, разделенное на широкое переднебрюшье и тонкое заднебрюшье. На его конце имеется ядовитая железа, проток которой открывается на вершине тонкой ядовитой иглы. Педипальпы скорпиона превратились в клешни, с помощью которых он ловит добычу.





# Сенокосцы



Сенокосцы отличаются от пауков отсутствием тонкого стебелька между слитной головогрудью и членистым брюшком. В качестве защитной реакции у сенокосцев наблюдается аутоотомия. Если хищник хватает сенокосца за ногу, то она легко отрывается, позволяя ему спастись бегством. Утраченная конечность быстро восстанавливается.

# Клещи

У клещей головогрудь и брюшко сливаются. таежный клещ является переносчиком возбудителей клещевого энцефалита и болезни Лайма. Чесоточный клещ вызывает чесотку, паразитируя под кожей человека.

