

# Тема: «Класс Паукообразные»

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

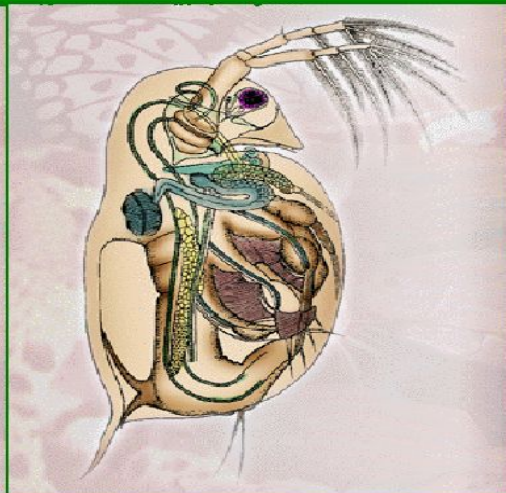
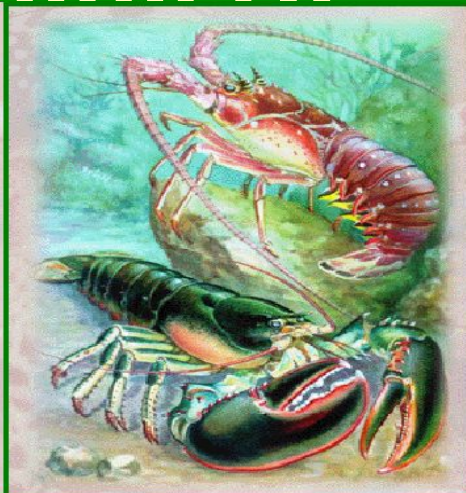
Пиявка

Раки

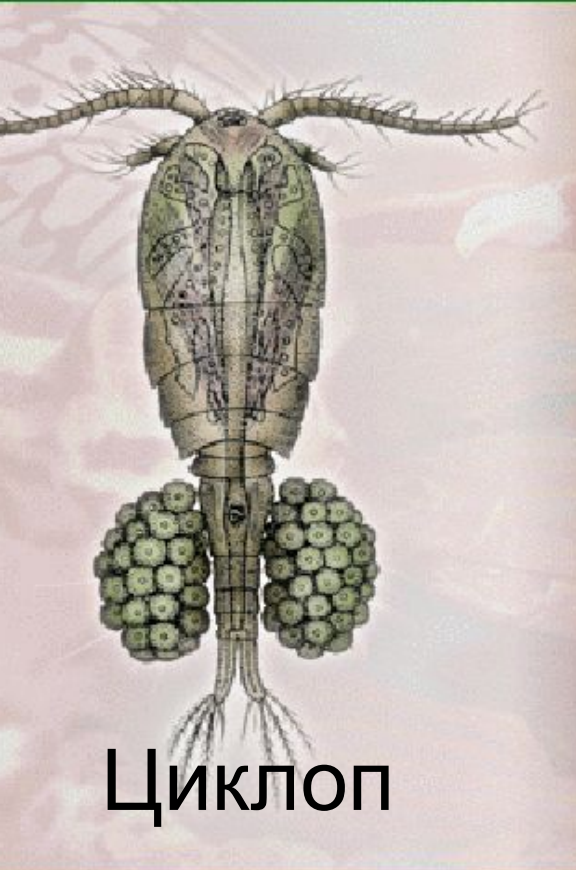
Дафния

Медицинская

Найдите лишнего



Креветка



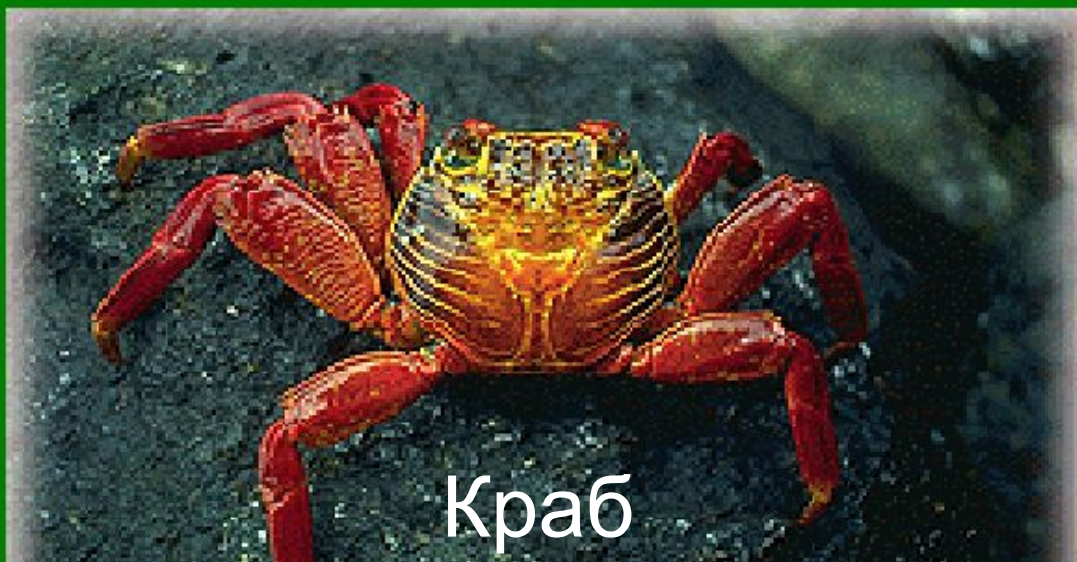
Циклоп



Каракатица



Мокрица



Краб

АКТИНИЯ

Рак - отшельник



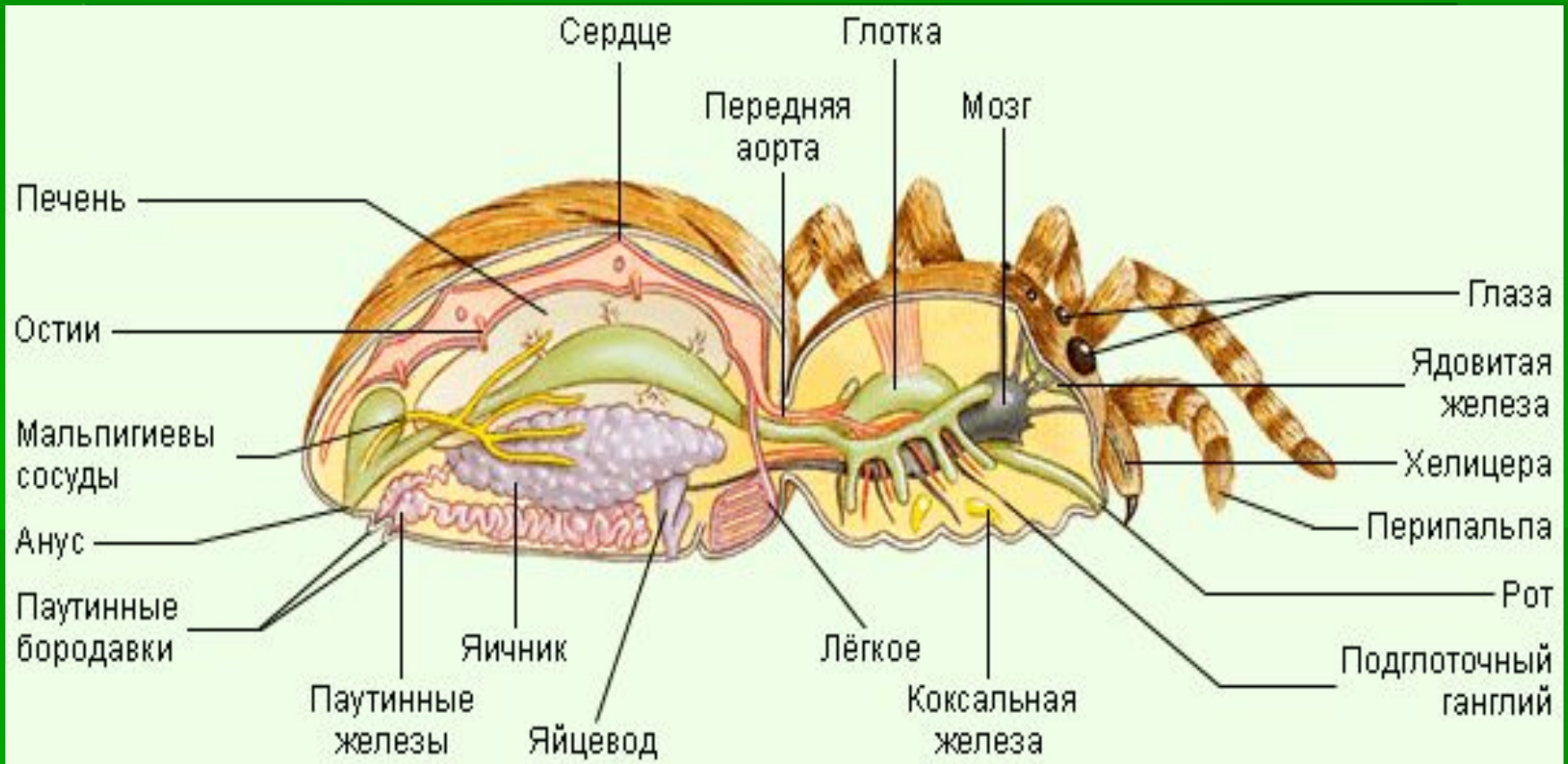
A close-up photograph of a brown spider on a green leaf. The spider is positioned in the center, with its body and legs clearly visible. The background is a blurred green leaf. Overlaid on the image is the text 'Класс Паукообразные' in a large, blue, serif font. The word 'Класс' is at the top, 'Паукообразные' is in the middle, and a small 'е' is at the bottom center.

**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.

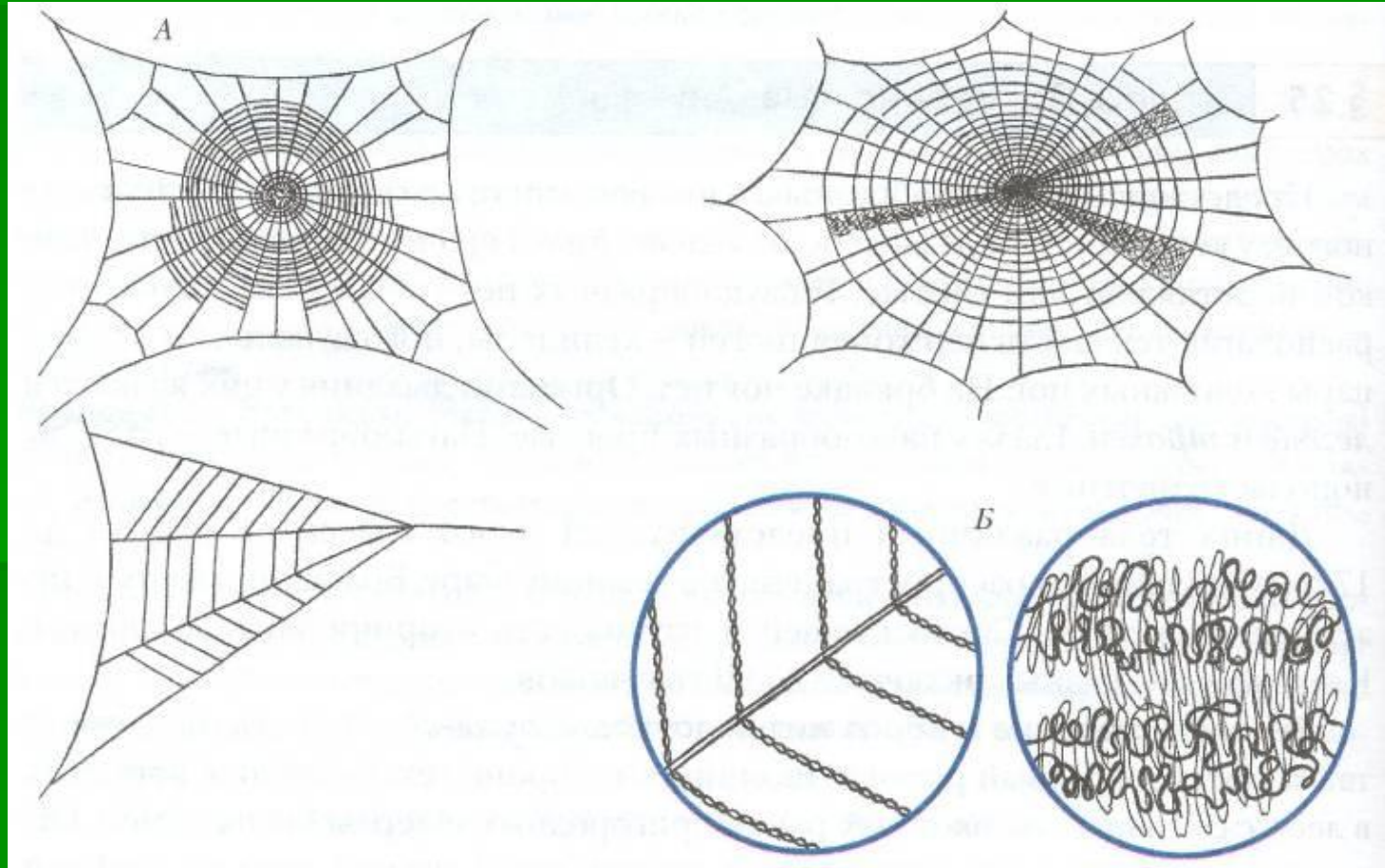
# тарантул



# Тарантул Ростовской области

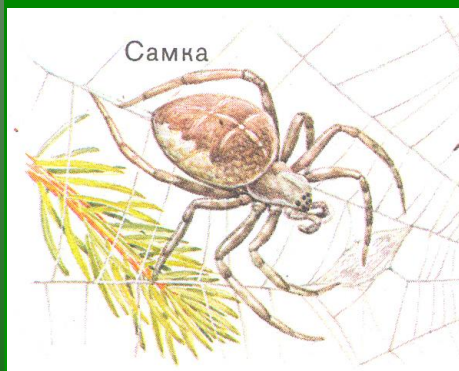


# Строение паутины



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 аутономия. 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.

