

**Не кузнец, а с клещами,
С длинными усами.
Когда он черен —
Куслив и задорен.
А лишь покраснеет,
Так и присмирет.**



тип членистоногие

наружный хитиновый покров

двусторонняя симметрия

членистые конечности

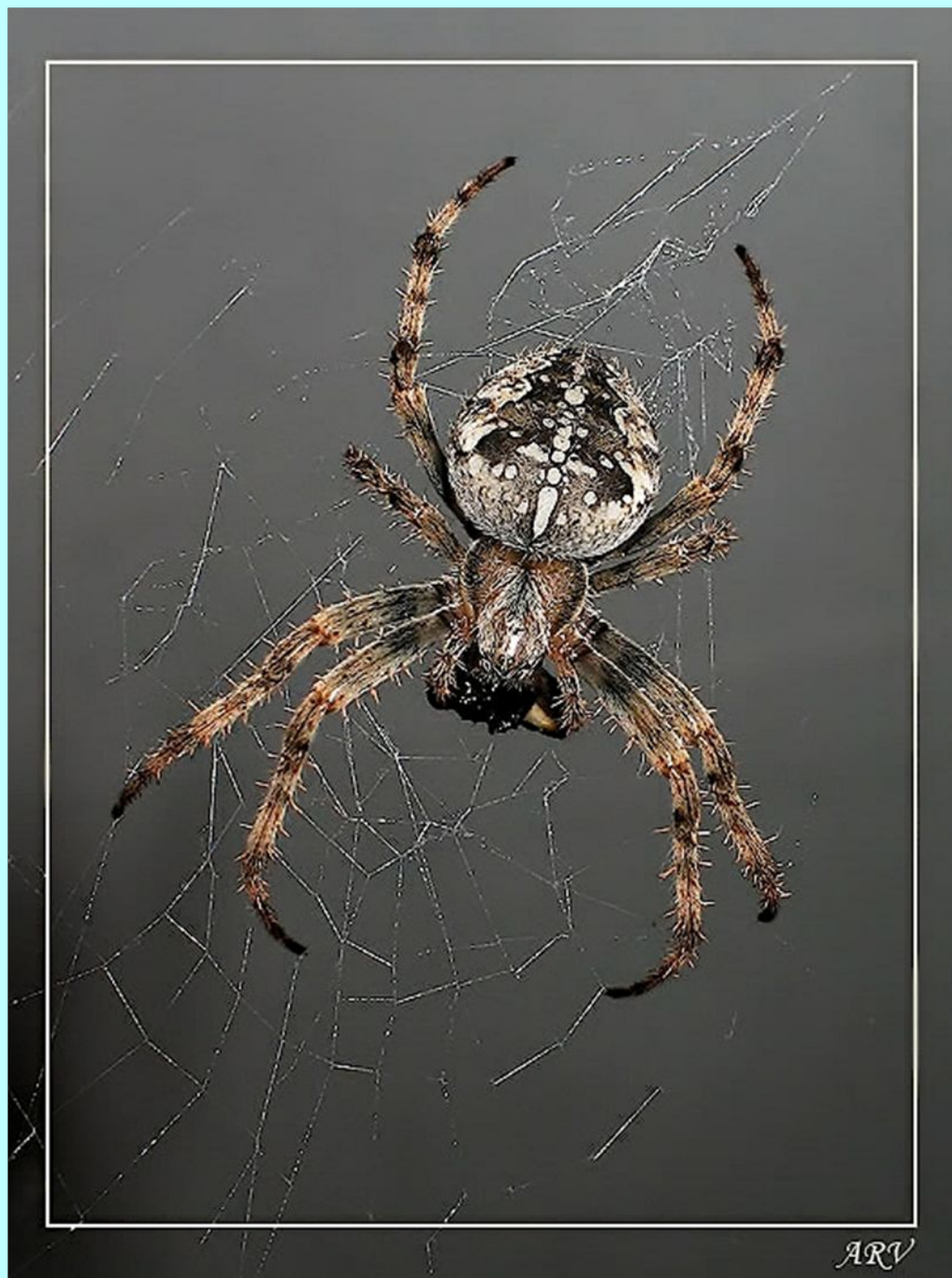
сегментированное тело.
Делится на голову грудь и брюшко

полость тела смешанная



Фотолех

Siren



Паукообразные

Изучить особенности строения и жизнедеятельности паукообразных

**Тело паукообразных чаще всего расчленено
на И,**

Усики Глаза

**На головогруди расположено
шесть пар конечностей, из них две пары —
ротовые конечности,**

чаще всего участвующие в захвате пищи.

**Первая пара — — имеют вид клешней
(у скорпионов, сенокосцев), крючков (у пауков)
или режущих стилетов (у клещей).**

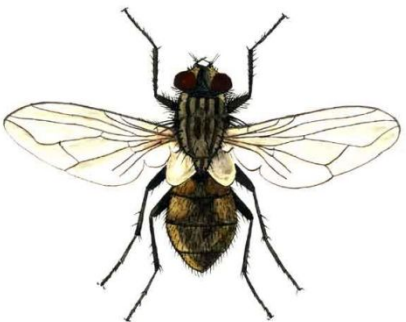
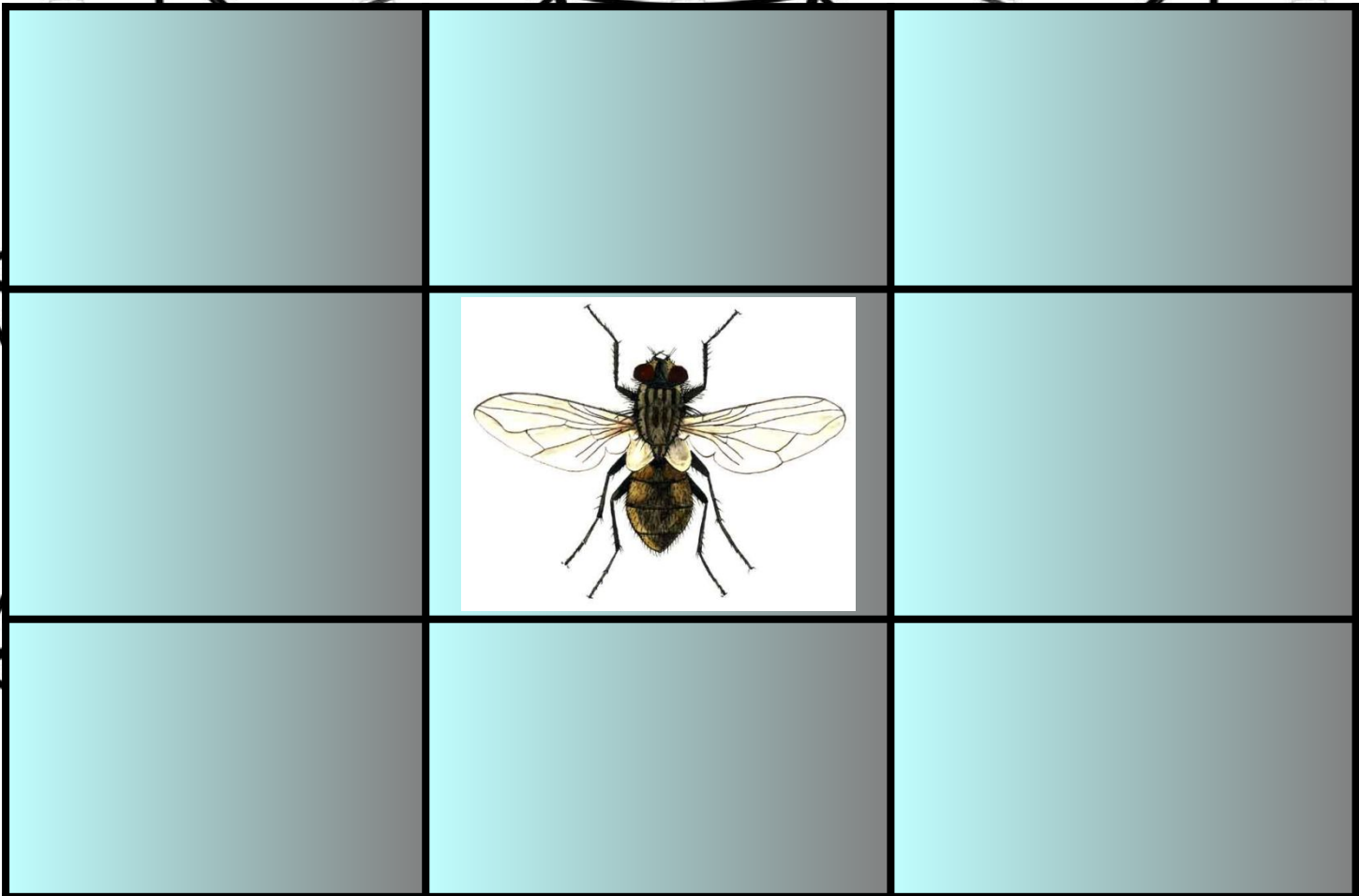
**У многих паукообразных на вершине хелицер
открывается проток ядовитой железы.**

Вторая пара — членистые

**Остальные пары — типичные
ходильные конечности с коготками на конце.**

На брюшке конечности отсутствуют.

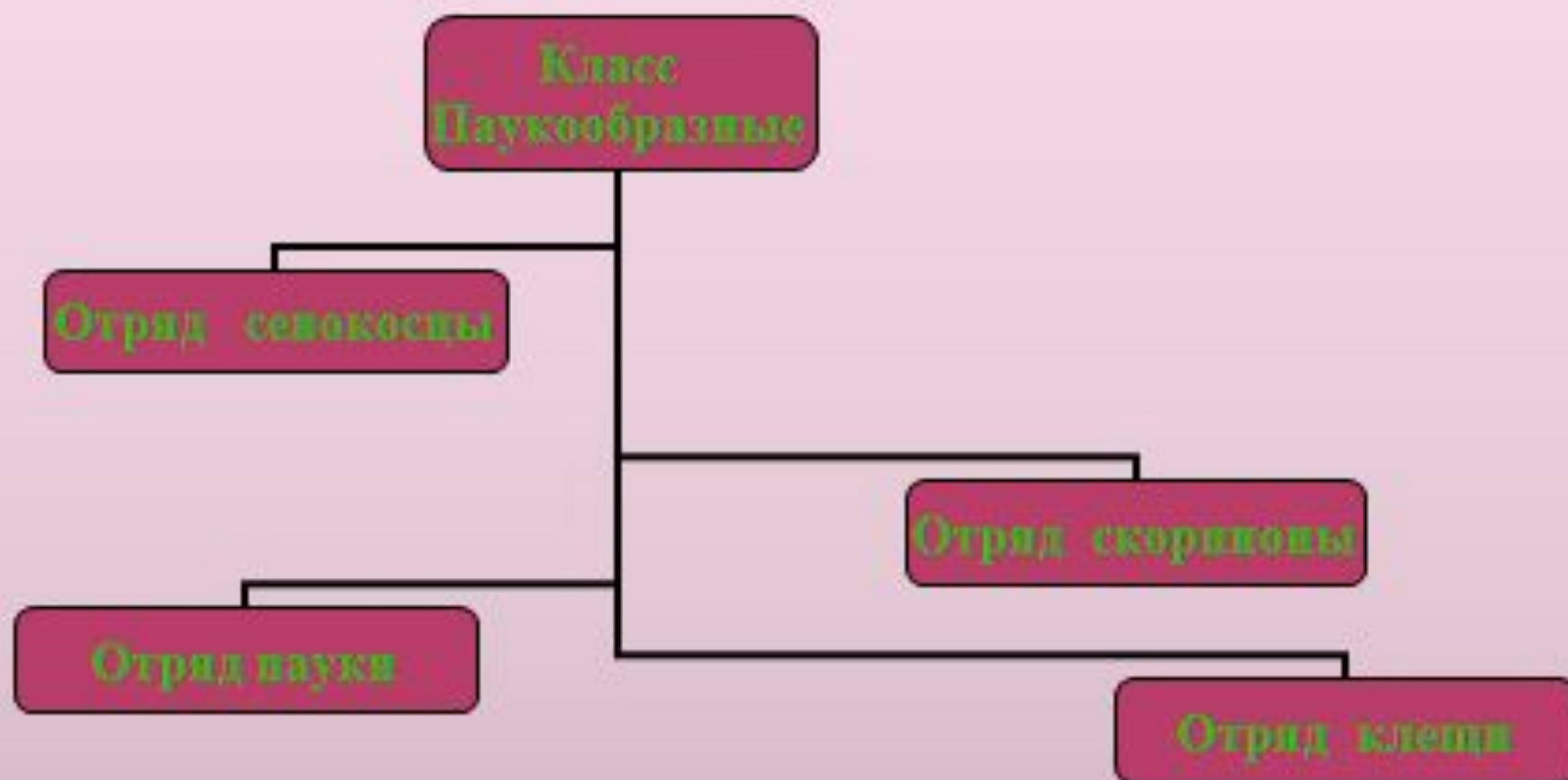
**У некоторых паукообразных на брюшке
имеются**



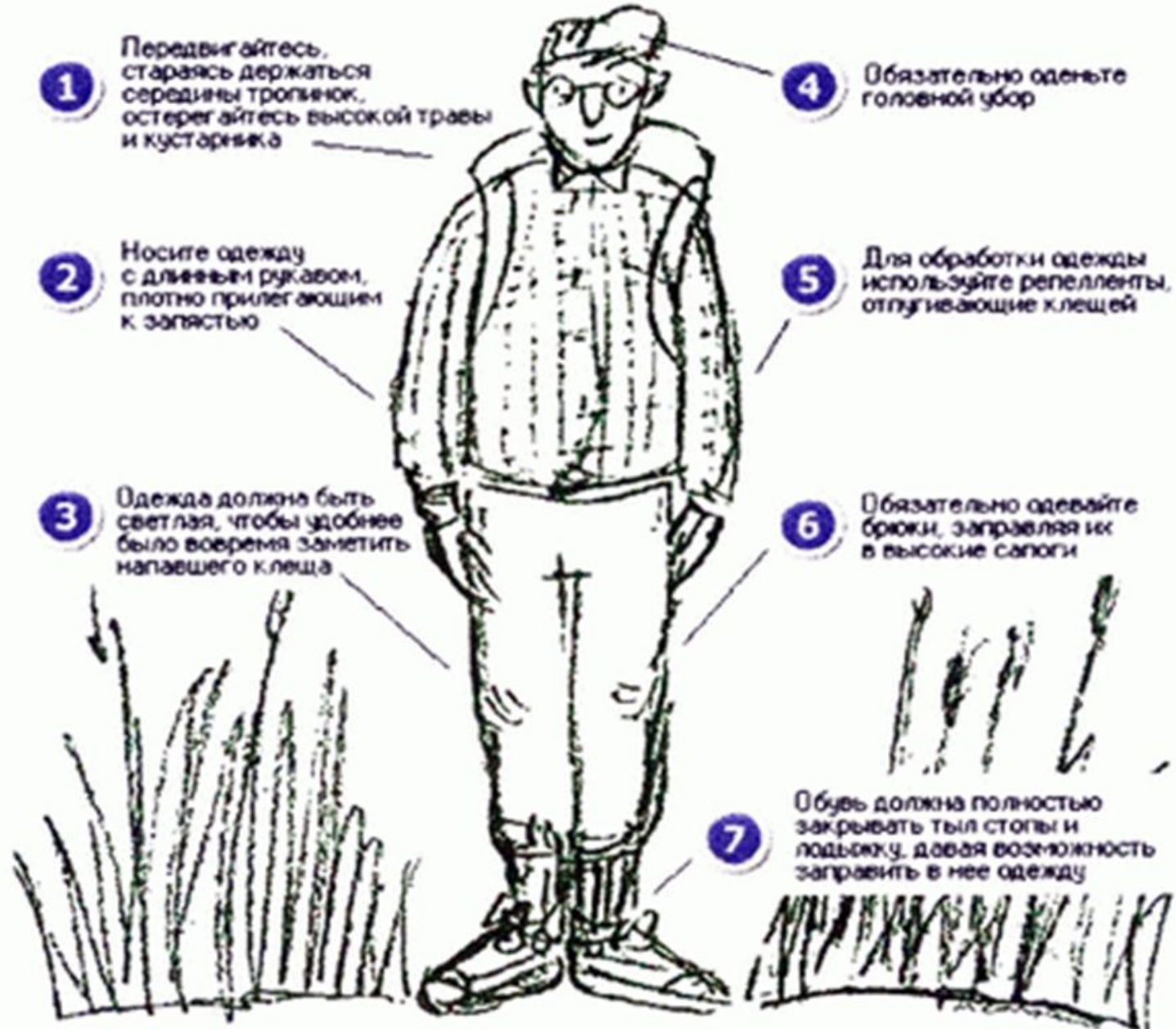
Паутина -средство
-ОХОТЫ
-защиты
-передвижения
-выведения и охраны потомства

Класс паукообразные

{отряды}



Защити себя при походе в лес



ракообразные

паукообразные

Обитатели соленой и пресной воды, а также суши;

Ткут ловчие сети;

Имеет фасеточные глаза

Дышат только атмосферным воздухом;

Пищеварение может происходить вне организма

Две пары усиков

Паукообразные

Изучить особенности строения и жизнедеятельности паукообразных

