



Разнообразие паукообразных



Отряд Пауки

≈30 ТЫС. ВИДОВ



Паук - птицеед



Тарантул



Каракурт



Отряд Сенокосцы \approx 4 тыс. видов

Напоминают пауков, но! \rightarrow **брюшко** сегментированное.

Туловище \approx 1—5 мм.

Ноги до 16 см.

Глаза простые,
одна пара.







FloerAnimal

Отряд Клеши

≈ 20 тыс. видов

Тело:

1. «Головка» – хелицеры + ногощупальцы
2. Головогрудь и брюшко слились



Разнообразие:

1. Панцирные клещи в почве.
2. Паутинные, мучные - вредители с/х
3. Перьевой, волосяной
4. Чесоточный – заболевание чесотка
5. Иксодовые – кровососы болезни энцефалит и др.



Паутиные клещи





Чесоточные клещи

Иксодовый клещ



Отряд Скорпионы

≈1,5 тыс. видов

Тело:

1. Головогрудь

2. Брюшко → два отдела:

- передний широкий,

- задний узкий → игла с ядом.



Всё тело скорпиона покрыто хитиновым панцирем.



Отряд Сольпуги (фаланги)

≈1 ТЫС. ВИДОВ

Тело (5-7 см) и конечности покрыты волосками.

Не ядовиты!

Ночные хищники:
питаются термитами,
жуками, ящерицами.





Какое паукообразное имеет клешни?



1. Паук – птицеед.
2. Скорпион. 😊
3. Сольпуга.
4. Иксодовый клещ.

Какое паукообразное переносит вирусный энцефалит?

1. Каракурт.
2. Скорпион.
3. Паутинный клещ.
4. Иксодовый клещ.



Какие ядовитые пауки обитают на Украине?

1. Паук – птицеед.
2. Паук крестовик
3. Каракурт 
4. Паук краб.
5. Сольпуга.
6. Тарантул. 
7. Иксодовый клещ.

Домашнее задание

§ 23, сообщение по теме урока

