



Тип Членистоногі

**Різноманітність
представників класу
Павукоподібні**



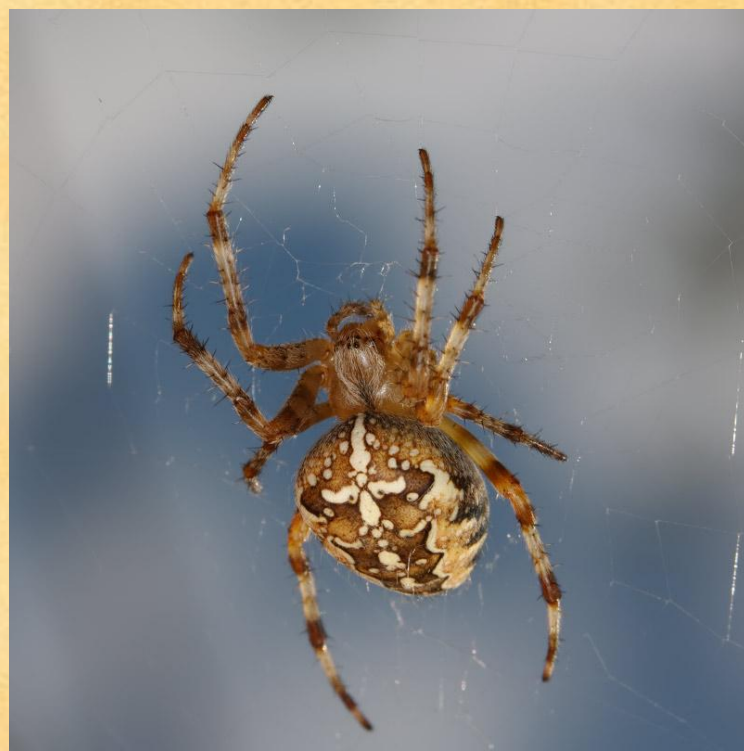
Клас Павукоподібні

ВСЬОГО: близько 70-75 тис. видів

- Ряд Скорпіони, близько 600-1 тис.в.**
- Ряд Кліщі, близько 20 тис.в.**
- Ряд Павуки, близько 30 тис.в.**

Ряд Павуки

Павук-хрестовик



Ряд Павуки

Павук-бокохід



Ряд Павуки

Павук-сріблянка



Ряд Павуки

Тарантул



Ряд Павуки

Паук-птахоїд



Ряд Павуки

Каракурт (Чорна вдова)



segodnya.ua → novostey.com



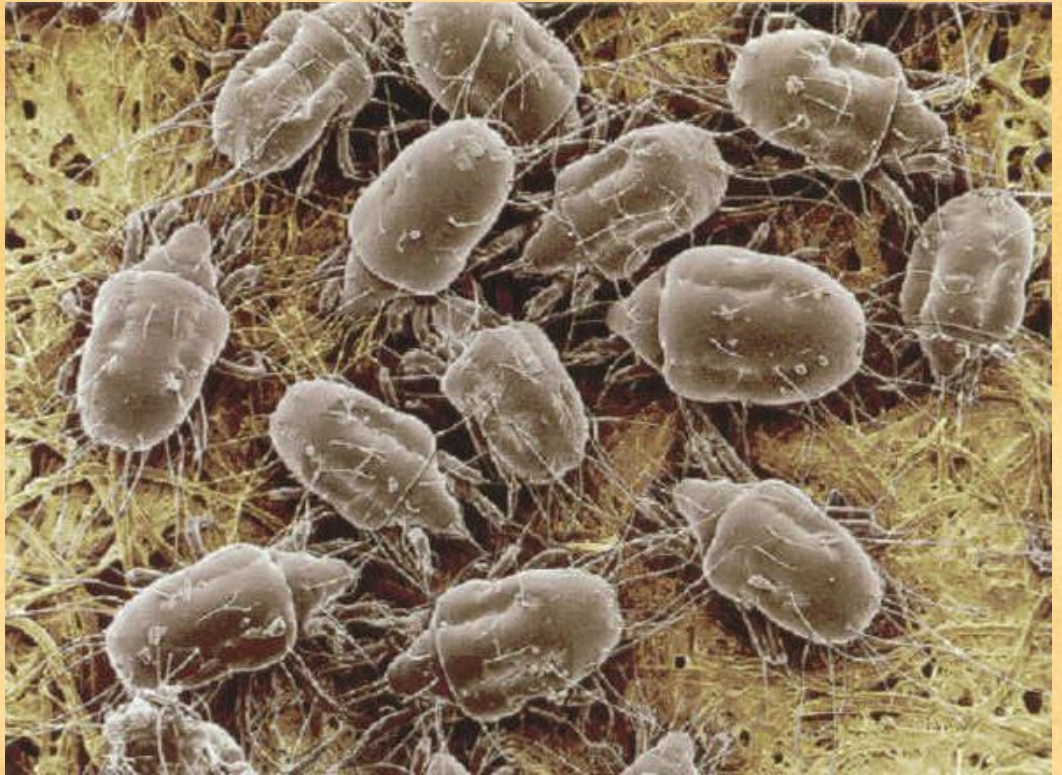
Ряд Павуки

Павук-оса



Ряд Кліщі

Кліщ коморний



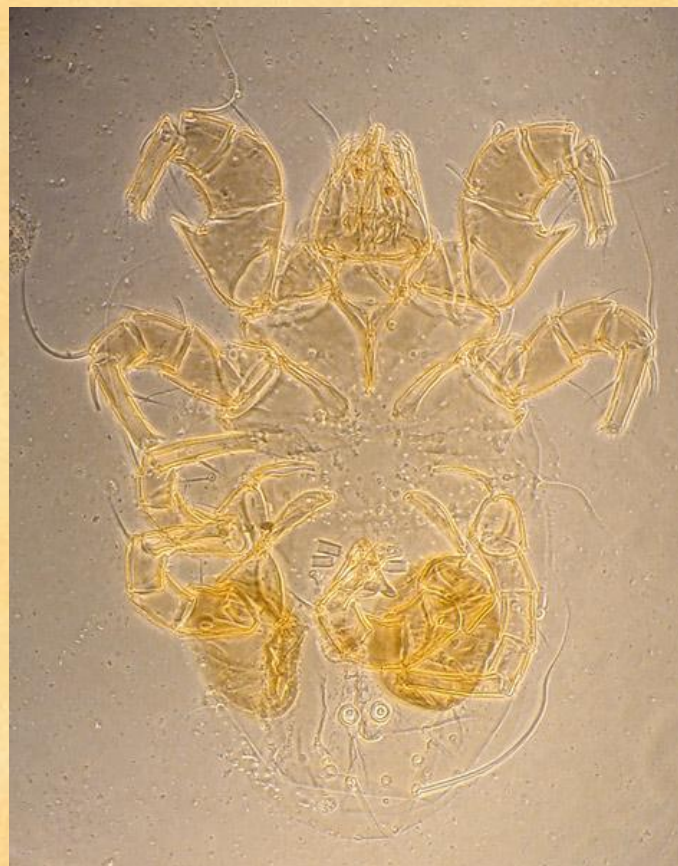
Ряд Кліщі

Кліщ павутинний



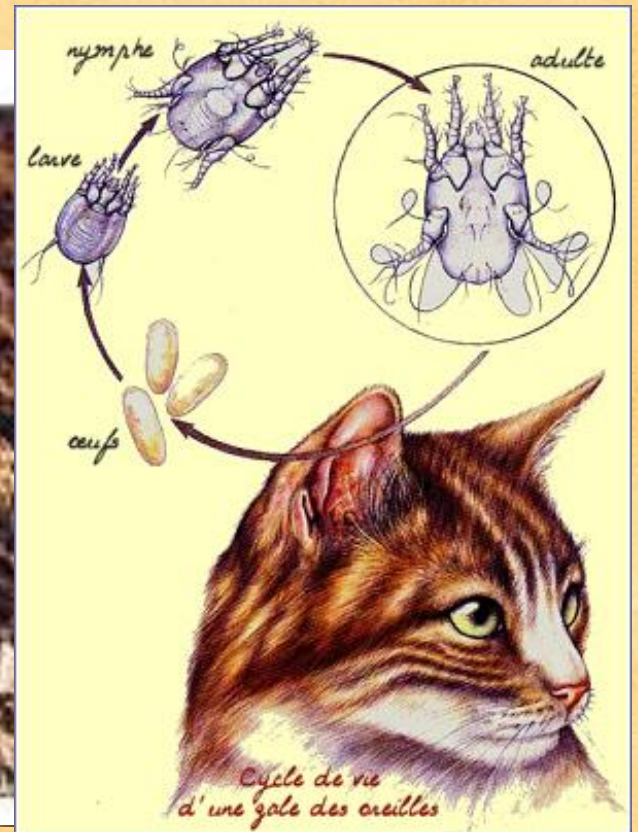
Ряд Кліщі

Кліщ борошняний



Ряд Кліщі

Свербуни-нашкірники



Ряд Кліщі

Коростяний свербун



Ряд Кліщі

Залозниця вугрева



Ряд Кліщі

Іксодові кліщі: К. тайговий,
К. собачий, К. бичачий



Ряд Скорпіони

Скорпіони



The background is a textured, light beige color. In the top-left and top-right corners, there are faint, stylized floral or leaf-like patterns in a slightly darker shade of beige.

Цікавинки про павукоподібних

Портрет павука



Молоді павучки



Змагання Афін та Арахни



**Павутина довга – осінь буде
ясна і сніг нескоро випаде**



The background is a textured, light beige color. In the top-left and top-right corners, there are faint, stylized floral or leaf-like patterns in a slightly darker shade of beige.

Практичне значення павукоподібних

Дерева в павутині



Павутинні гнізда



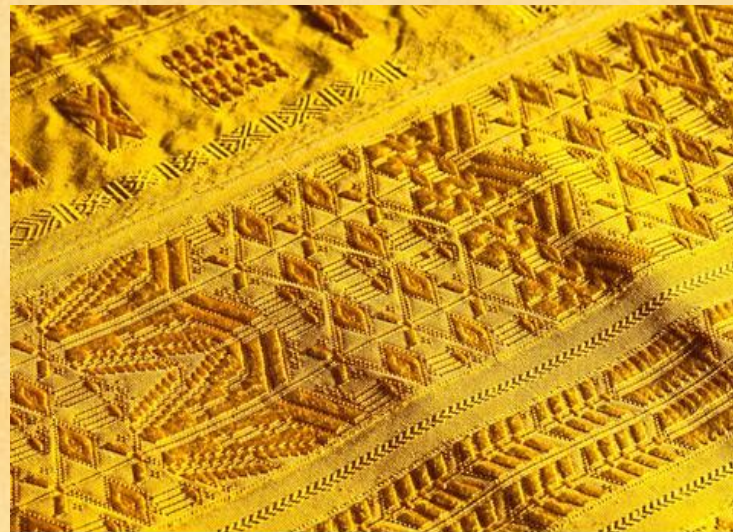
Павутинні струни (Осакі)



«Золота» тканина з павутини

Мадагаскарські павуки

1м - \$ 500тис.



Візири для високоточних приладів (чутливість до вологості, температури)



Смажені тарантули та скорпіони



Вантові мости



Укуси павуків



Використання в медицині

- Створення штучної шкіри; лікування опіків
- Виготовлення медичних препаратів;
- Створення хірургічної нитки
- Збільшувальні прилади



Асоціації: Інтернет - всесвітня павутина 12.11.90



Асоціації – спайдермен



Використані джерела:

<http://www.google.com.ua/>

<http://uareferats.com/index.php/referat/details/8537>

<http://pti.kiev.ua/uroki/uroki8/119-rozrobki-urokiv-do-temi-chlenistonogi-8-kl..html>

<http://onua.com.ua/8831-udivitelnye-portrety-nasekomyx-19-foto.html>

<http://bigpicture.ru/?p=136909>

<http://okrmir.ru/gallery/63.html>

<http://natura.spb.ru/pauki/vodyanoy-pauk-serebryanka-sekretyi-zhizni-pod-vodoy.html>

<http://www.photosight.ru/photos/2940506/>

<http://macroid.ru/showphoto.php?photo=38063>

<http://mir-nasekomyh.ru/fotografii/>

Дякую за увагу!



З Вами була

Бузницька Ольга Миколаївна,
заступник директора з навчально-
виховної роботи, вчитель біології
Черкаської ЗОШ №8

