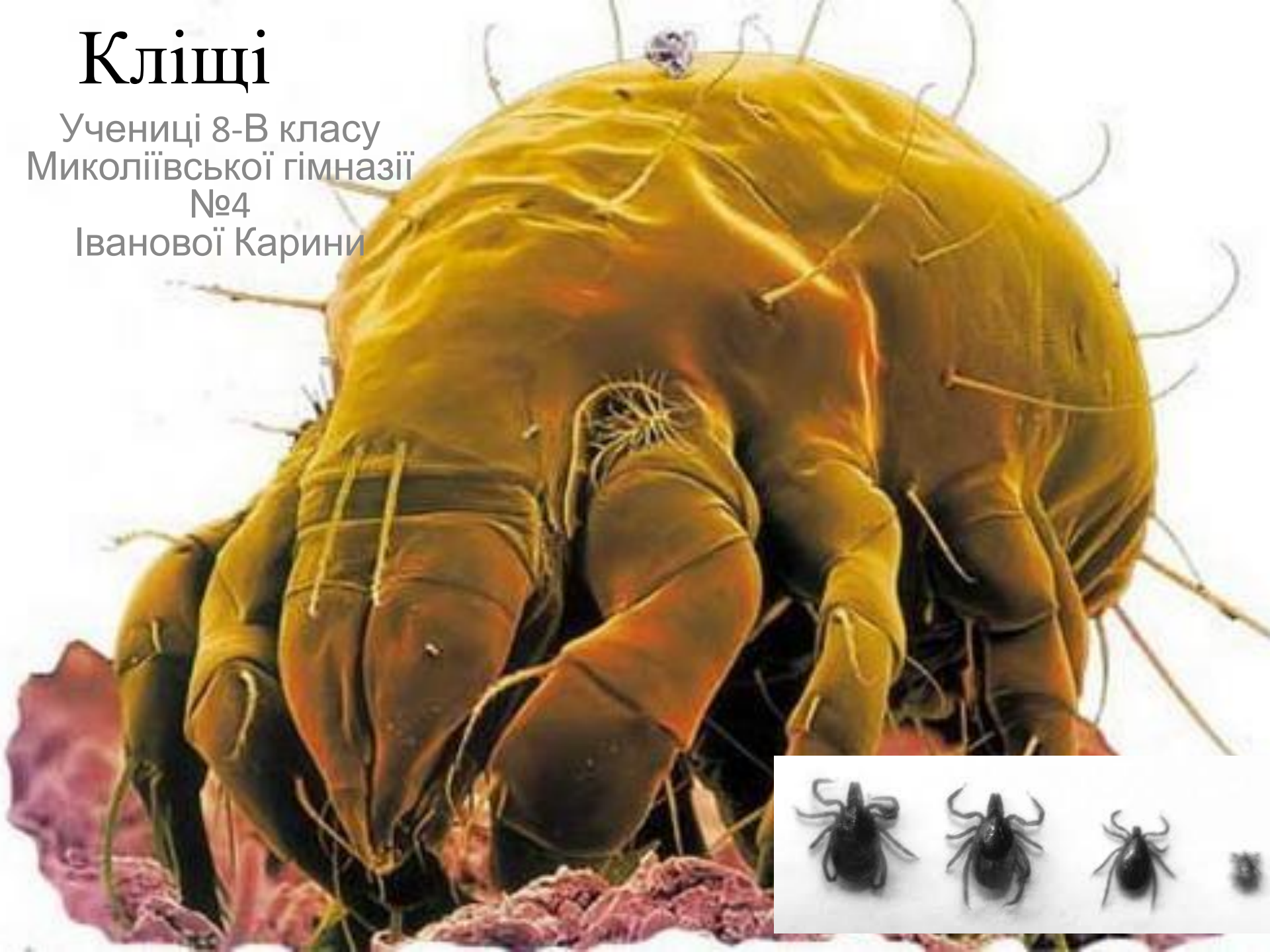
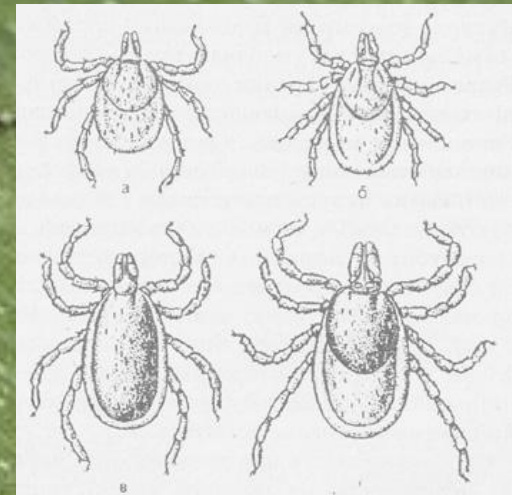


Кліщі

Учениці 8-В класу
Миколіївської гімназії
№4
Іванової Карини



Кліщі



- Кліщі (лат. Acarina) - ряд дрібних безхребетних тварин з класу павукоподібних. Він включає близько 20 тисяч видів. Ця найчисельніша група тварин у даному класі.

Будова тіла



- Розміри тіла становлять від 0,2 до 0,4 см в довжину, рідше до 3 мм. Відмінною особливістю кліщів у порівнянні з іншими членистоногими є більш або менш злисте тіло, іноді може бути розділене на дві частини (головогруди і черевце).

Багато вільноживучих в ґрунті кліщів, як і кільчасті черви, харчуючись органічними речовинами ґрунту, беруть участь в утворенні ґрунтового гумусу. Види, що харчуються соком живих рослин, зернами, є шкідниками сільського господарства . Деякі рідкісні види - паразити або переносники захворювань людини.



Значення

Цикл розвитку



- Цикл розвитку кліщів включає стадії яйця, передличинки, личинки, німфи, імаго. Дорослі особини живуть, в середньому, від 30 до 50 діб. Всі кліщі роздільностатеві, причому виражений статевий диморфізм. Одна самка за все життя може відкласти до 400 яєць, даючи від одного до двадцяти поколінь на рік.