

ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ.
КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ. ОТРЯД КЛЕЩИ
(ПРЕДСТАВИТЕЛИ: СОБАЧИЙ, ТАЁЖНЫЙ,
ПАСТБИЩНЫЙ, ПОСЕЛКОВЫЙ И
ЧЕСОТОЧНЫЙ КЛЕЩИ).

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕДИЦИНСКОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ. ЦИКЛЫ
РАЗВИТИЯ. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
РАСПРОСТРАНЕНИЕ.

Тип Arthropoda–членистоногие
подтип Chelicerata-хелицеровые
класс Arachnida-паукообразные
отряд Acari-клещи

семейство Ixodidae-иксодовые

Ixodes ricinus-собачий клещ

Ixodes persulcatus-таежный клещ

Dermacentor marginatus, D. pictus-пастбищные клещи

семейство Argasidae-аргазовые

Ornithodoros papillipes-поселковый клещ

семейство Sarcoptidae-саркоптовые

Sarcoptes scabiei-чесоточный клещ

Иксодовые клещи



Личинка



Нимфа клеща



Самец



Самка



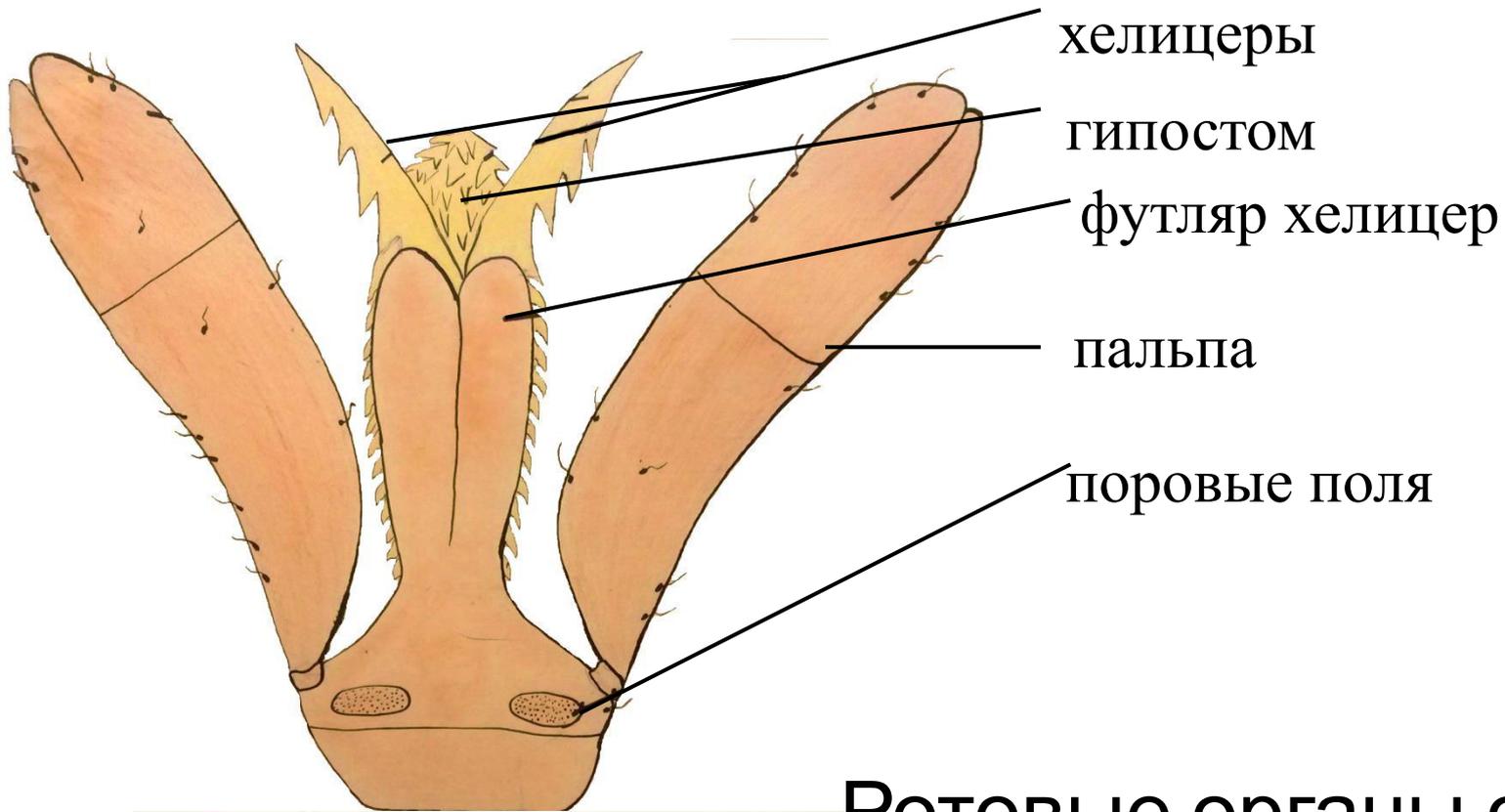
Сытая самка
клеща



Откладка яиц самкой
клеща

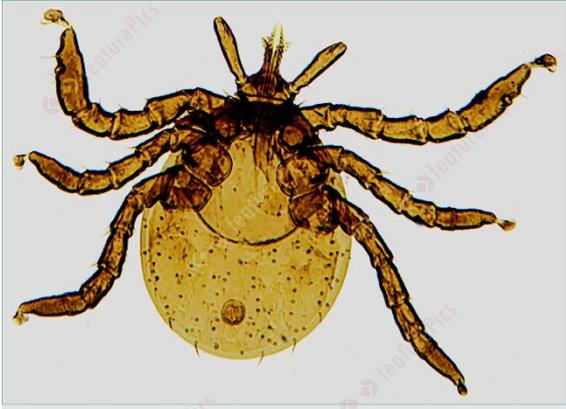
Морфологическая характеристика иксодовых клещей

Вид клеща	Относительный размер щитка		Окраска щитка	Количество пар ног
	самки	самца		
<i>Ixodes ricinus</i>	1/3 – 1/4 спинной поверхности	Вся спинная поверхность	коричневая	4
<i>Dermacentor marginatus</i>	1/3 – 1/4 спинной поверхности	Вся спинная поверхность	Темно- коричневая с белым эмалевым рисунком	4



Ротовые органы самки
Ixodes ricinus



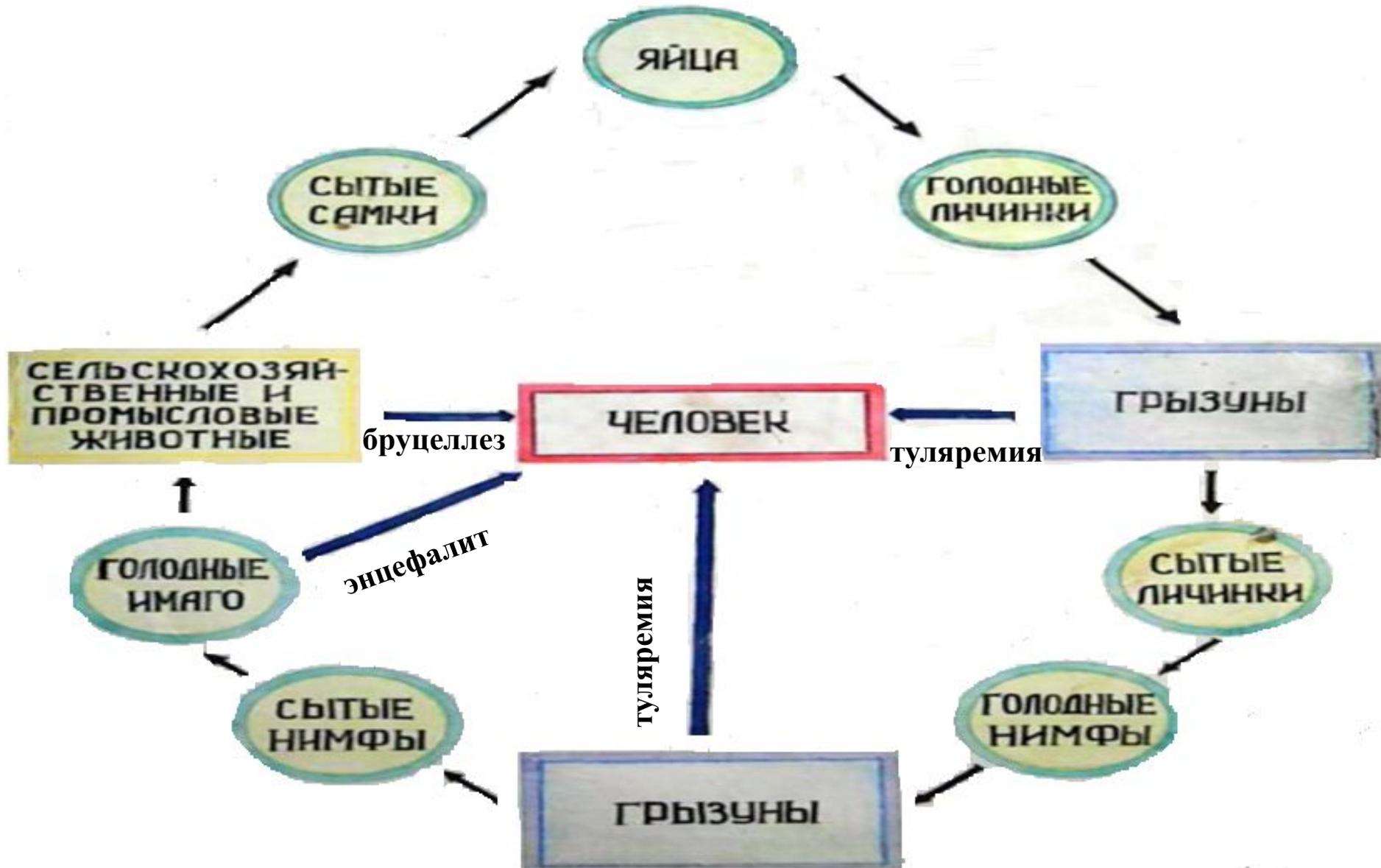


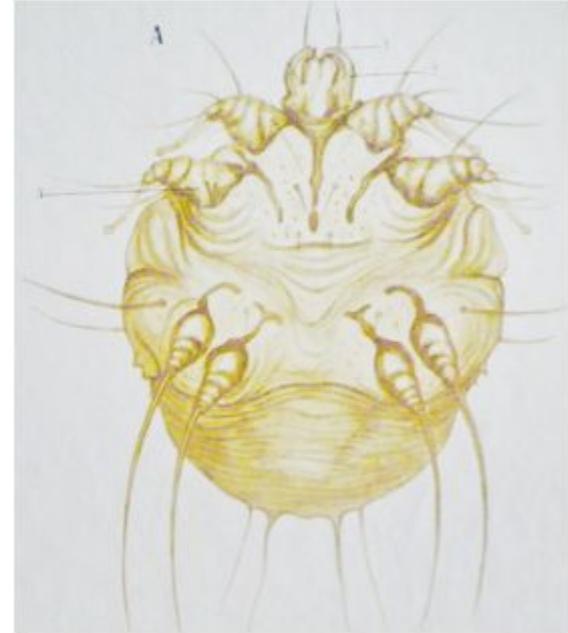
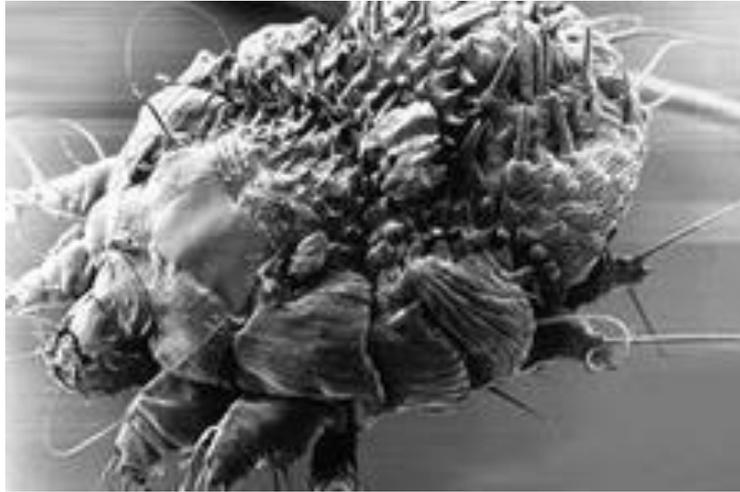
Личинка и нимфа клеща

Схема треххозяинного жизненного цикла иксодовых клещей



Схема биологического цикла развития иксодовых клещей. Эпидемиологическое значение клещей.





Чесоточный клещ *Sarcoptes scabiei*

Жизненный цикл чесоточного клеща

