



Проводя отпуск вне города, на лоне дикой природы или на заморских курортах, мы опасаемся многих вещей, начиная с акул и медведей и заканчивая общественными беспорядками, внезапными ураганами и цунами.

В большинстве своем эти панические страхи ничем не обоснованы, а реальную угрозу представляют существа, которых и невооруженным глазом-то нельзя увидеть.



Leyla



Речь идет о паразитах — организмах всех мастей и видов, что очень многим людям внушают чувство отвращения и страха, а в случае попадания в организм становятся возбудителями опасных заболеваний.

Следует отметить, что избежать заражения в большинстве случаев можно довольно просто, заранее приняв необходимые меры предосторожности.

В презентации рассказывается о вредных паразитах, которые могут выбрать вас своей мишенью в летний период.





Лейшманиоз

Это тяжелое заболевание вызывает группа простейших организмов — **лейшмании**.

Причиной лейшманиоза кожи, к примеру, являются паразиты, поселяющиеся в пищеварительном тракте комаров и мух.

Когда насекомое кусает человека, лейшмании попадают в кровь, вызывая эту неприятную

болезнь, характеризующуюся болезненными

нарывами на теле зараженного.

Каждый год в мире регистрируется

около двух миллионов новых

случаев заболеваний.



зараженного.
регистрируется
миллионов новых
заболеваний.



Трипаносома

Чрезвычайно опасные одноклеточные микроорганизмы, паразитирующие на насекомых и теплокровных животных и вызывающие множество опасных заболеваний.

Триатомовые клопы являются переносчиками **Trypanosoma cruzi**, являющихся возбудителем болезни **Шагаса** — смертельно опасного заболевания, каждый год уносящего 15 000 жизней.

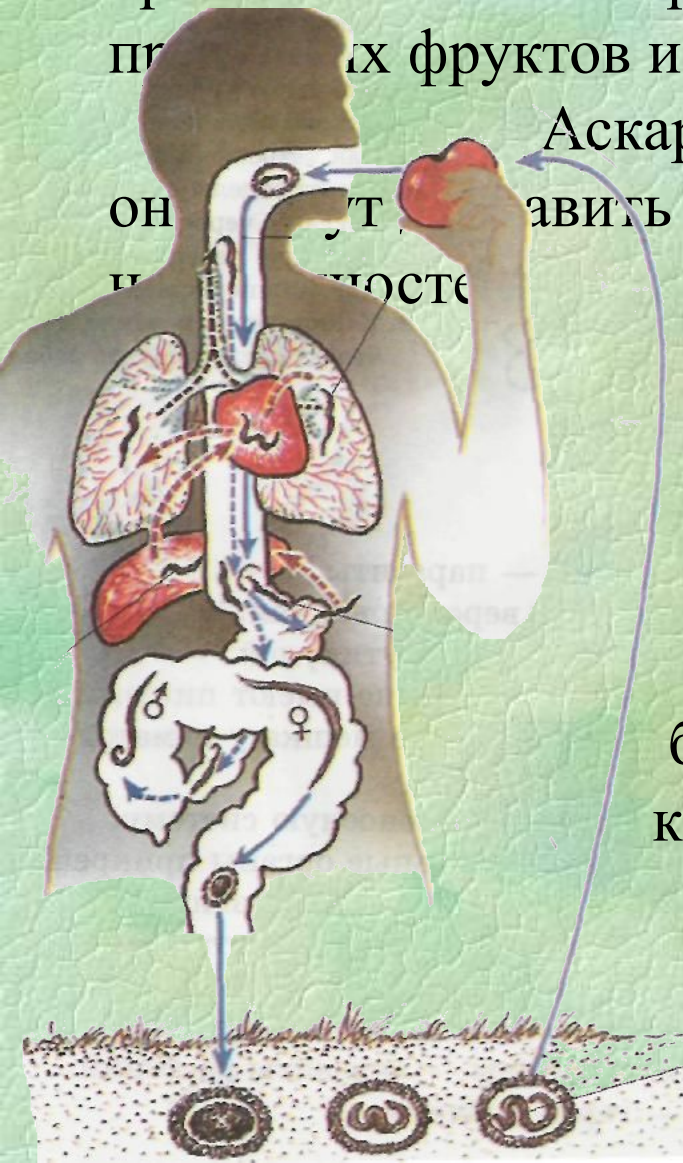


Аскариды

Черви-паразиты, живущие в земле и попадающие в организм человека при употреблении грязных или плохо мытых фруктов и овощей.



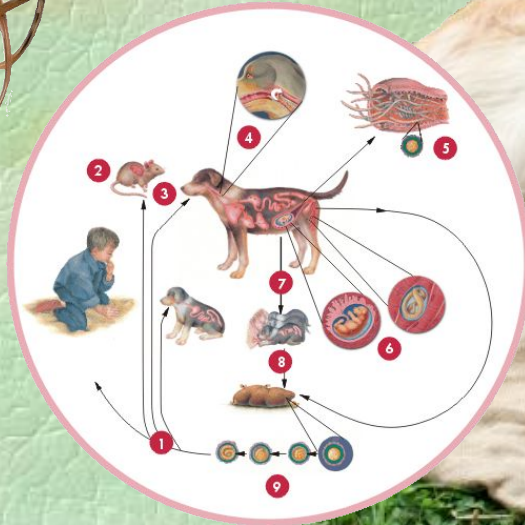
Аскариды не самые опасные паразиты, но и они могут навредить множеством способов.



Поражая желудочно-кишечный тракт и органы дыхания, аскариды становятся причиной аллергии, болей в мышцах, бессонницы и сухого кашля.



Токсокары Основным хозяином токсокаров — крупных (4-18 см) червей — являются кошки и собаки. Особенно стоит опасаться бездомных животных, но при недостаточном уходе могут заразиться и домашние питомцы. Из яиц паразитов, попавших в тело человека — резервного хозяина, вылупляются личинки. Циркулируя по центральной нервной системе, токсокары могут попасть в печень и глаза, вызывая глазной токсокароз.





Филярии. Известно около 10 видов филярий, паразитирующих на человеке. При их исключительной толщине (диаметр не более 0,3 мм) филярии могут достигать в длину до полуметра. Переносчиками паразитов являются кровососущие насекомые, реже клещи. В теле человека филярии поселяются в лимфатических сосудах, в полостях тела и коже. Блокируя лимфатическую систему, они могут стать причиной слоновьей болезни или потери зрения при филяриатозе глаз.

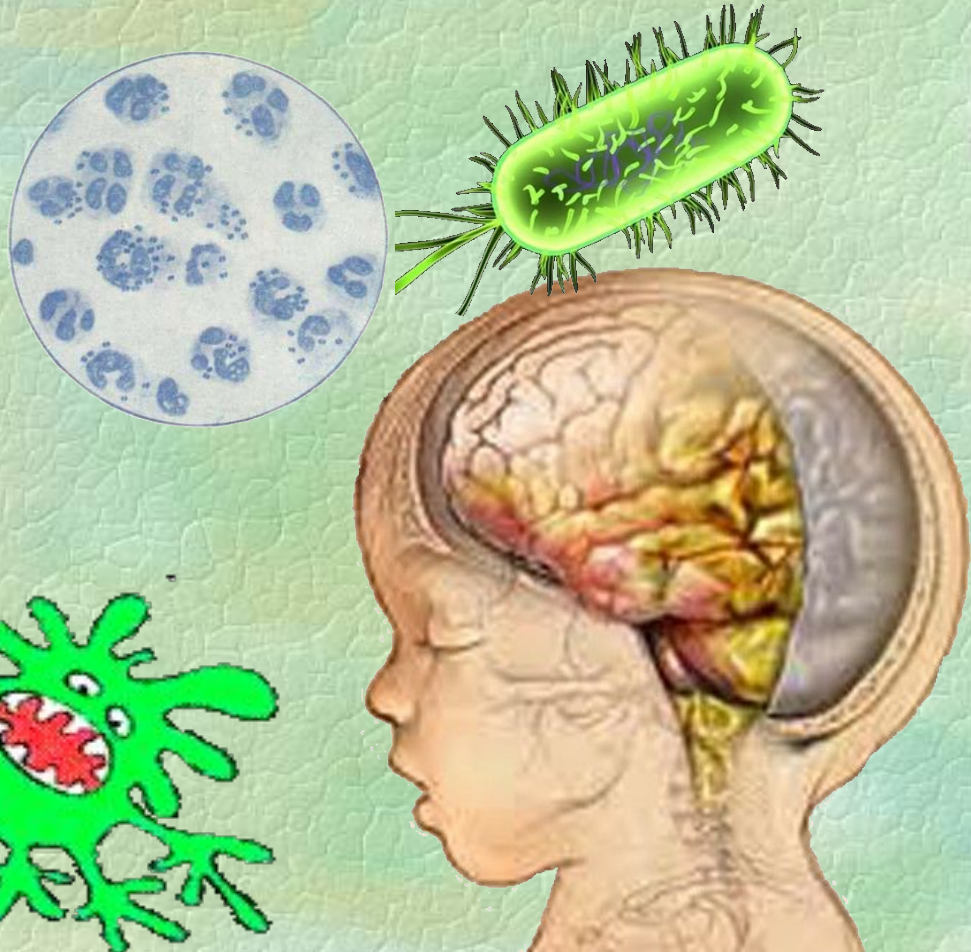
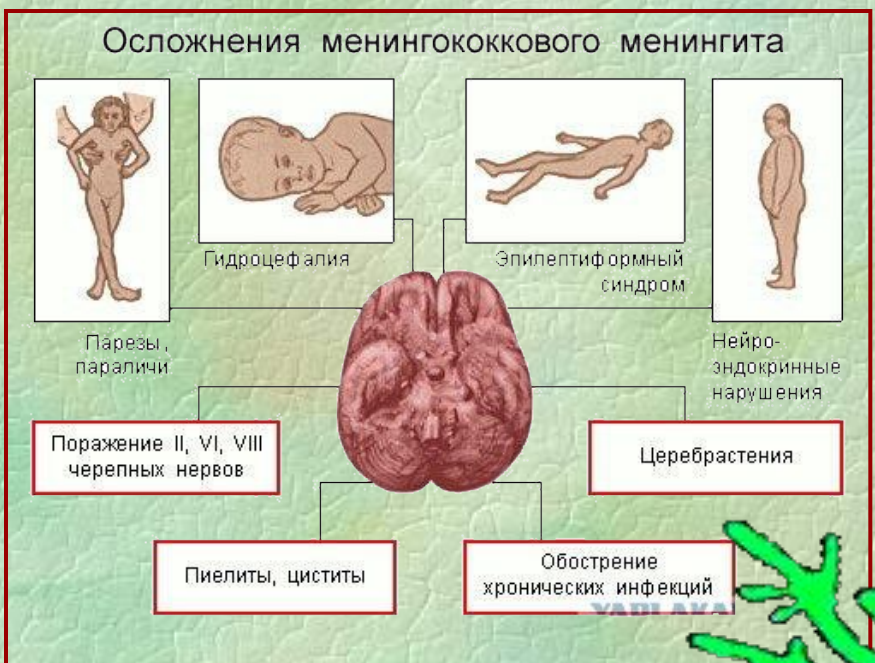


Жизненный цикл филярии





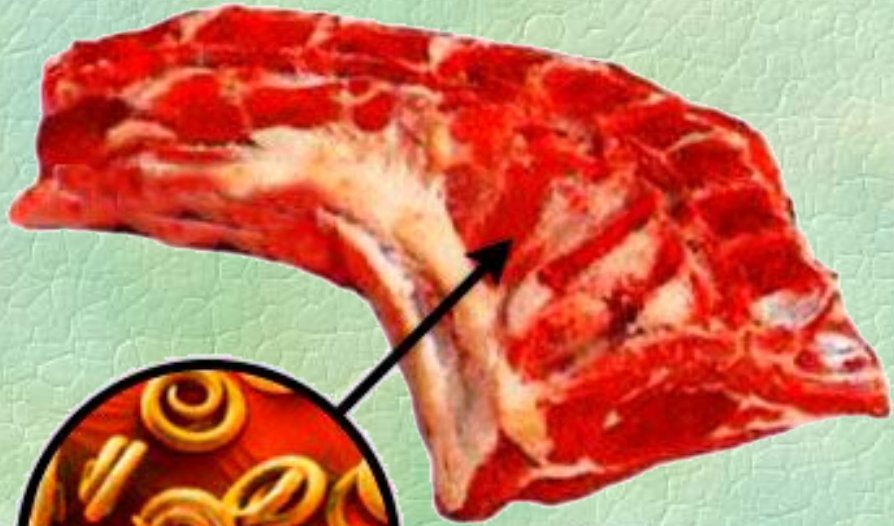
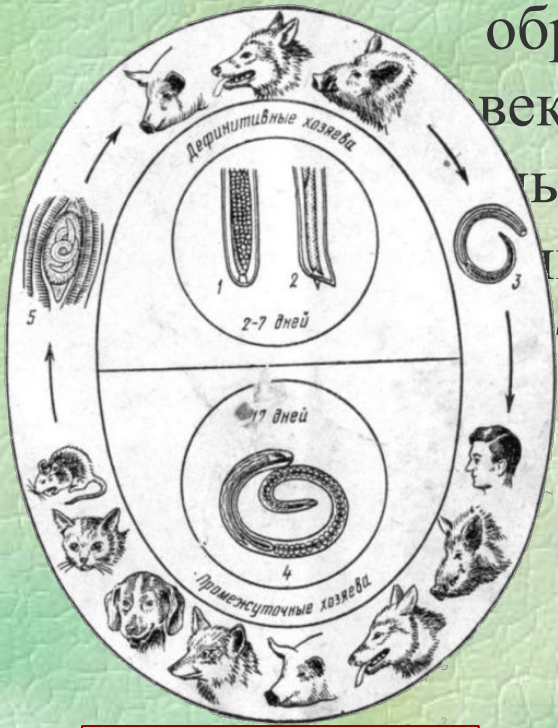
Менингококки. Бактерии *Neisseria meningitidis* являются причиной не только сильного насморка, но и опасного воспаления оболочек головного мозга — **менингита**. Менингококки селятся в слизистой оболочке носоглотки человека и передаются воздушно-капельным путем.





Трихинеллы. Трихинелл следует бояться любителям шашлыка из свинины — именно в этом мясе паразиты откладывают свои яйца. При плохой термической обработке личинки трихинелл попадают в века, вызывая аллергию,

и в суставах и мышцах. Трихинеллеза обычно начинают лечить спустя 2-3 недели после заражения.

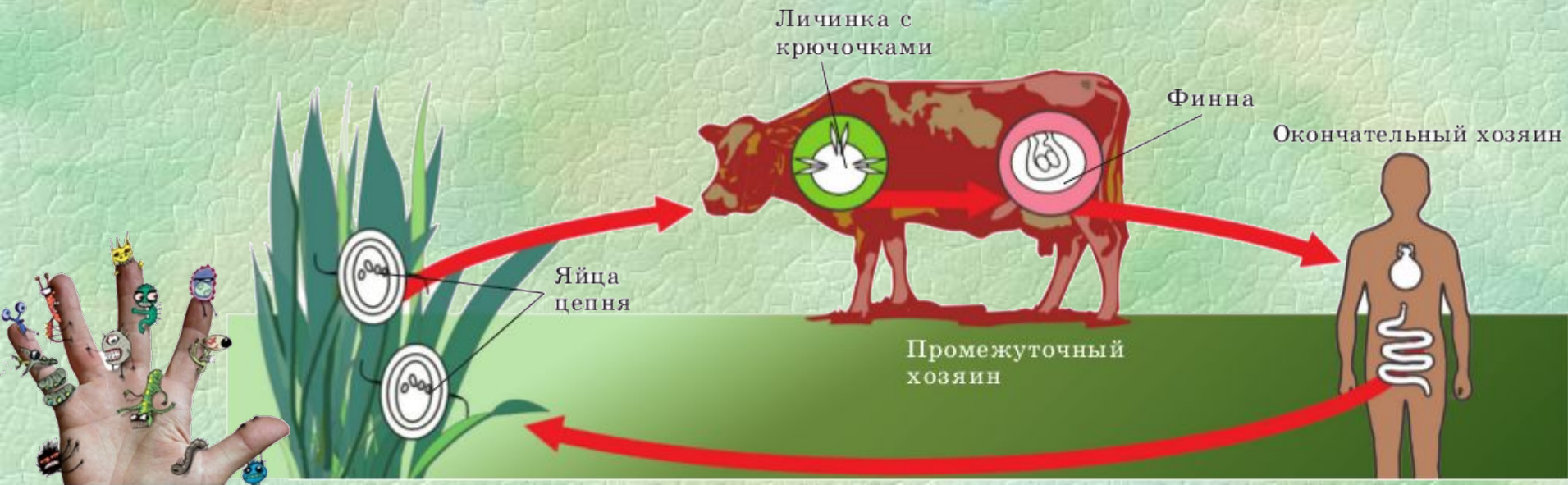


Биология развития трихинеллы





Тениаринхоз. Возбудителем заболевания является бычий цепень, откладывающий личинки в мясе промежуточных хозяев — коров. Отвратительный вид громадного (7-10 м в длину) червя и неприятные последствия заражения им должны заставить подумать дважды всех любителей полупрожаренной говядины — как и большинство других паразитических червей, бычий цепень гибнет при должной термической обработке.



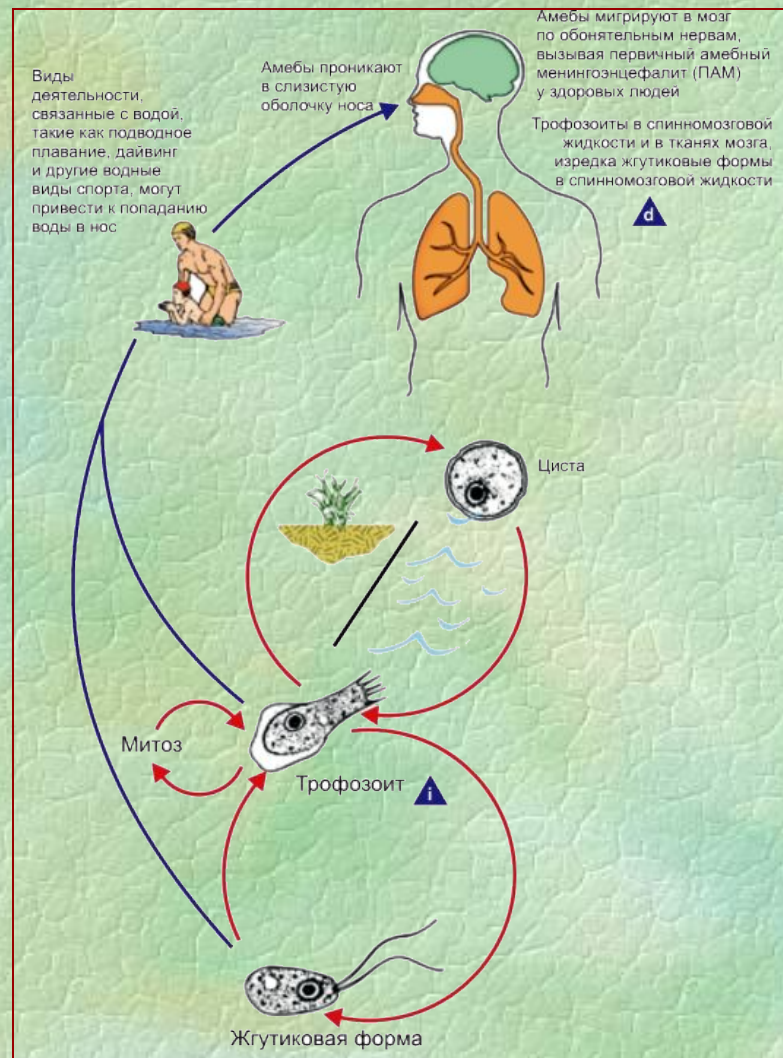
Амебный менингоэнцефалит.

Неглерия Фоулера — эта на первый взгляд ничем не примечательная амеба живет в пресных водоемах, температура воды которых составляет 25-30 градусов.

Человек заражается при купании, паразит попадает в носовой нерв и по нему пробирается в мозг, вызывая смертельный менингит. Несмотря на то что случаи заражения довольно редки, сбрасывать эту опасность со счетов не стоит. Источниками заражения могут быть бассейны с плохо хлорированной водой, бани и термальные источники.



возбудитель Амёбного менингоэнцефалита





Клещевой энцефалит. Зараза, которой можно заболеть летом, — это весенне-летний клещевой энцефалит. Эта вирусная инфекция, переносчиком которой являются **иксодовые клещи**, чрезвычайно опасна и характеризуется лихорадкой, поражением серого вещества головного мозга и/или оболочек головного и спинного мозга.

Если вы любите проводить отпуск на лоне природы, не забудьте пройти в обязательном порядке вакцинацию перед поездкой.



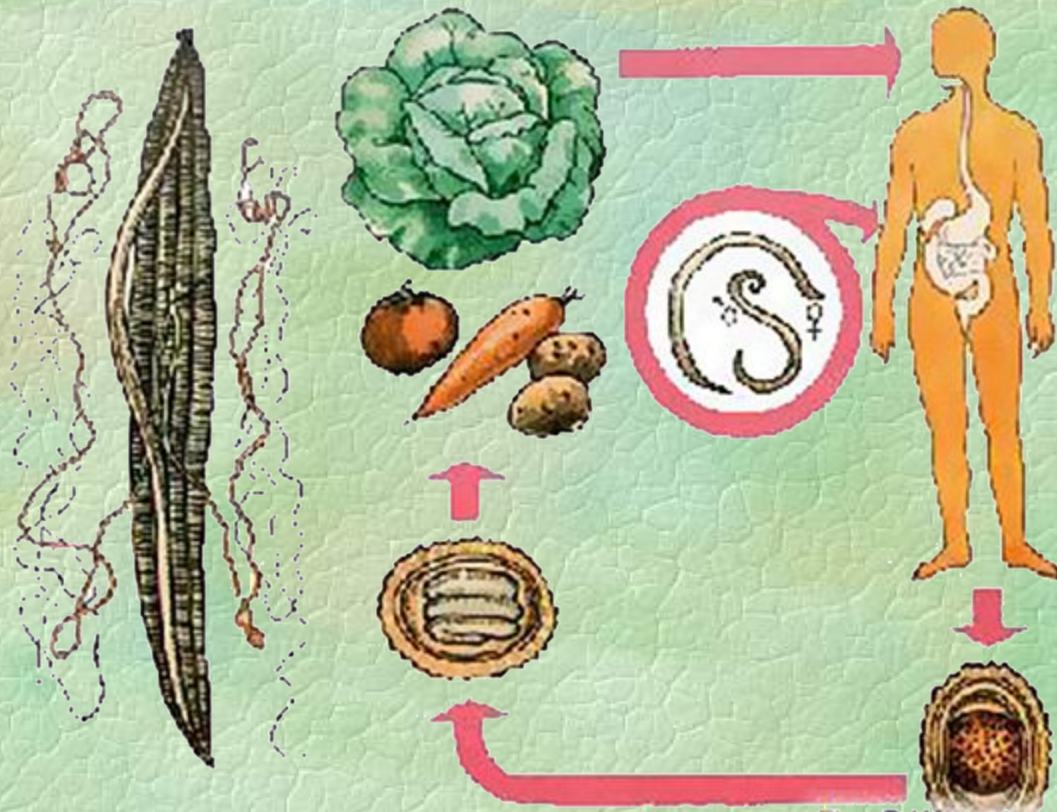
Защити себя при походе в лес

- 1 Передвигайтесь, стараясь держаться середины тропинки, остерегайтесь высокой травы и кустарника
- 2 Носите одежду с длинным рукавом, плотно прилегающим к запястью
- 3 Одежда должна быть светлая, чтобы удобнее было вовремя заметить напавшего клеща
- 4 Обязательно оденьте головной убор
- 5 Для обработки одежды используйте репелленты, отпугивающие клещей
- 6 Обязательно одевайте брюки, заправляя их в высокие сапоги
- 7 Обувь должна полностью закрывать тыл стопы и лодыжку, давая возможность заправить в нее одежду

Источники:

□ <http://dnpmag.com/2015/07/07/10-parazitov-kotoryx-sleduet-opasatsya-letom/>

□ <http://bigpicture.ru/?p=659117>





Спасибо за внимание!