

*Гордеев Валерий 7Б*

*Тема:*

*«Многообразиие клещей и их  
значение.»*

## Клещи

Удивительные по своему облику животные. Размеры колеблются от 0,01 мм до 1 мм. Тело слитное. Нет глаз. Обитают во всех средах. Используют разнообразные источники пищи, поэтому имеют **ротовые аппараты разных типов**. Иксодовые клещи способны голодать до 7 лет. Места обитания клещей. Клещи, передающие энцефалит, распространены почти по всей территории южной части лесной зоны Евразии.



Растительноядные клещи

# Маленькие да удаленькие

## Среды обитания клещей

почва



Клещи-сапрофиты

организм



Чесоточные клещи паразитируют в коже.

вода



Водяные хищные клещи обитают в пресных водоёмах и морях.

наземно-воздушная среда



Паутинный клещ



Хищный клещ-красотелка

# *Иксодовые клещи – переносчики опасных заболеваний*

Таёжный клещ питается кровью. При его укусе существует опасность заражения энцефалитом, чумой. Он сосет кровь около суток, увеличивая объём своего тела примерно в 200 раз.



Клещ подстерегает жертву на низкорослых растениях, выставив вперёд лапки с термочувствительными органами.



У клеща зазубренный хоботок, а выделяемая слюна застывает в ранке, поэтому вытащить присосавшегося клеща трудно

# Грозные заболевания

## *Энцефалит*

**ЭНЦЕФАЛИТЫ** — **воспалительные заболевания** головного мозга инфекционной, инфекционно-аллергической или аллергической природы, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, токсичными веществами и травмами. Наряду с поражением головного мозга возможно поражение спинного мозга (энцефаломиелит) и мозговых оболочек (менингоэнцефалит). Возбудителями могут быть вирусы, бактерии, грибы, простейшие, клещи.

# Какие бывают клещи



Отодектоз  
(ушной клещ) у  
домашних  
животных.



Постельный клещ  
Поселяется на  
волосном  
покрове человека.



Травоядный клещ



Собачий клещ



Обыкновенный  
паутинный клещ



Чесоточный  
клещ

# Цикл клещей



личинка  
0,5мм



нимфа  
1,5мм



мужская особь  
клетца *Ix. ricinus*  
2,5-3,5мм



до кровососания  
3,5-4,5мм

женская особь  
клетца *Ix. ricinus*



после кровососания  
до 10мм

[encephalitis.ru](http://encephalitis.ru)

# Как избавиться от клеща?

- Надо полить сверху подсолнечным маслом и он не сможет дышать (его дыхательные органы находятся на тельце).
- Съездить в больницу чтобы вытащили.
- Вытащить специальным прибором.
- Обвязать ниткой и потихоньку выкручивать.
- Но обязательно съездите к врачу чтобы выяснить заразились ли вы чем-то?



**Конец**

**Гордеев Валерий 7Б**