

# Занятие в оздоровительном пришкольном лагере дневного пребывания «Осторожно, клещи!»

Данилова Юлия Валерьевна,  
заместитель директора по УВР  
учитель биологии,  
МБОУ «Средняя общеобразовательная  
школа №1» муниципального образования  
«Островский район», Псковской области

---

«Сезон охоты  
открыли в Псковской  
области клещи»

«За неделю от  
клещей пострадало  
свыше 500 жителей  
Псковской области»

«Клещи  
активизируются»

На какие вопросы  
необходимо  
ответить, чтобы  
получить  
информацию о  
клещах?

Что может служить  
источником  
информации о  
клещах?

---

Кто такие  
клещи?

Какие  
бывают  
клещи?

На кого  
охотятся  
клещи?

Чем опасны  
клещи?





## Характерные признаки:

- Размеры мелкие до 1 мм (редко до 5 мм), 4 пары ходильных ног
- Тело более или менее слитное.
- Ротовые части грызущие или колюще-сосущие.

Виды

Жизни

Паути

Амбл

Чесо

Почв

Иксо

Соба

Таеж

ения

ерна

ов

СОТКИ

ОВОГО

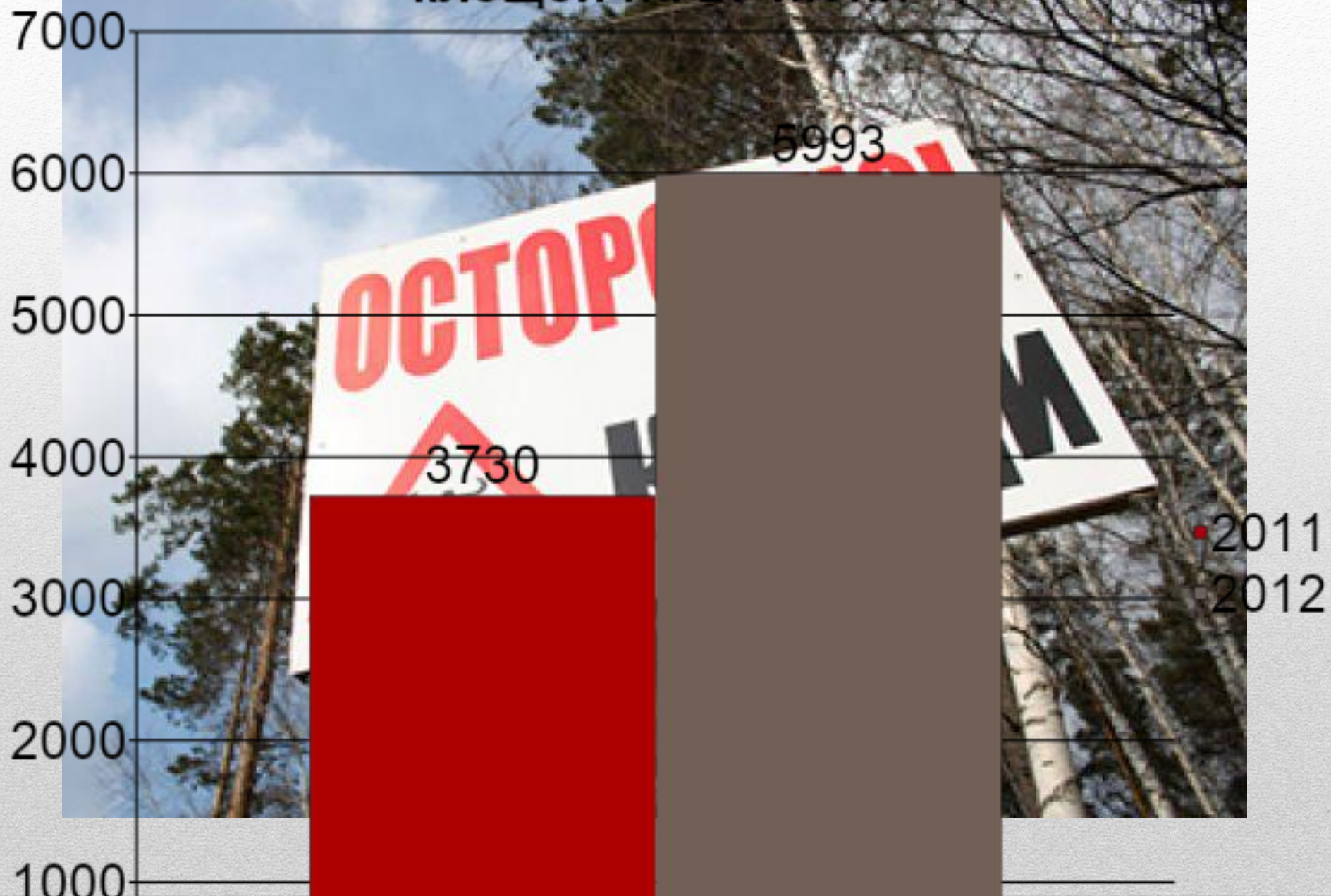


Верхний ряд – слева направо: чесоточный клещ, почвенный клещ, двупятнистый паутинный клещ, водяной клещ.

Нижний ряд, слева направо: зерновой клещ, таёжный клещ, отобиус, клещ-краснотелка

# Количество пострадавших от укусов

клещей на 27 июня



Иксодовые клещи  
переносят возбудителей  
болезней человека:

клещевого  
энцефалита

клещевого  
боррелиоза  
(болезни  
Лайма),

возвратного  
клещевого  
тифа

сыпного  
клещевого  
тифа

туляремии и  
многих др.

геморрагической  
лихорадки и Ку-  
лихорадки

Чем опасен укус  
иксодового клеща?

---





# Что делать, если укусил клещ ?

1. Удаление клеща производят в травматологическом пункте городской больницы или в хирургических кабинетах поликлиник.
  2. При необходимости можно удалить его самостоятельно. Осторожно потягивайте тело клеща вправо и влево, стараясь при этом освободить хоботок. Если хоботок все же остался в ранке, удалите его как занозу. Ранку обработайте йодом или спиртом.
  3. Для консультаций, назначения профилактического лечения необходимо, как можно раньше, обратиться к врачу-инфекционисту.
  4. Удаленного клеща необходимо исследовать на наличие вируса клещевого энцефалита. Делают это (как и исследование крови в первые три дня после укуса) в лаборатории Роспотребнадзора по адресу: ул.Гоголя, д.21, по специальному направлению, выданному лечебным учреждением.
  5. При возникновении признаков заболевания через 1-3 недели после укуса клеща (недомогание, повышение температуры, головная боль, рвота и др.) необходимо срочное лечение в инфекционном стационаре.
-

# Миф 1. Любой клещ опасен

- Смертельную опасность представляют собой только иксодовые клещи.



Собачий клещ



Паутинный клещ

- Клещи - переносчики инфекции, резервуаром вируса клещевого энцефалита являются дикие и домашние животные.
- Еще один возможный путь заражения клещевым энцефалитом – сырое молоко козы или коровы, инфицированное вирусом. Этой опасности легко избежать путем кипячения необработанного молока.

**Миф 2. Вирус энцефалита  
живет в только клещах**

---

# Миф 3. Клещи прыгают на своих жертв с ветвей деревьев


- Охотящийся клещ сидит на траве или нижних ветках



## Миф 4. Клеща легче вытащить, смазав растительным маслом или вазелином

Дыхальца (стигмы) находятся сбоку тела, позади четвертой пары ног и окружены пластинкой. Клещ долгое время может обходиться без воздуха, закрывая пластинки как заслонки.

---



*Здоровье - это главное  
жизненное благо.*

*(Януш Корчак)*

---

# Список используемых источников

- Учебник: Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.
  - Биология: Животные: Учебник для учащихся 7 класса общеобразовательной школы /Под ред. В.М. Константинова, И.Н. Вентана-Графф, 2003. - 304 с.: ил
  - Энцефалитный клещ, правда и мифы. – Режим доступа: [http://www.zdravamir.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=463:2012-05-09-04-02-40&catid=12:2010-11-17-16-13-13&Itemid=1](http://www.zdravamir.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=463:2012-05-09-04-02-40&catid=12:2010-11-17-16-13-13&Itemid=1). - Описание основано на версии, датир.: март, 25, 2013.
-

# Графические материалы

1. [http://sadoved.com/uploads/posts/big/1281521323\\_bulb1.jpg](http://sadoved.com/uploads/posts/big/1281521323_bulb1.jpg)
  2. [http://h3.img.mediacache.rugion.ru/\\_i/forum/files/40/81/30/408130\\_269866\\_1285838866.jpg](http://h3.img.mediacache.rugion.ru/_i/forum/files/40/81/30/408130_269866_1285838866.jpg)
  3. <http://fotopage.ru/glr/albums/userpics/10222/klesh.jpg>
  4. [http://encephalitis.ru/uploads/posts/1174068986\\_ciclo\\_ricinus.png](http://encephalitis.ru/uploads/posts/1174068986_ciclo_ricinus.png)
  5. <http://i019.radikal.ru/0908/ea/2f2be21755e9.jpg>
  6. [http://d.wiadomosci24.pl/g2/44/f2/3c/145847\\_1277706856\\_0b55\\_p.jpeg](http://d.wiadomosci24.pl/g2/44/f2/3c/145847_1277706856_0b55_p.jpeg)
-



# Графические материалы

7. <http://old.college.ru/biology/course/content/chapter5/section6/paragraph2/images/05060209.jpg>
  8. [http://www.vluki.ru/\\_thumb/1024x768/files/2012May02/008-175613.jpg](http://www.vluki.ru/_thumb/1024x768/files/2012May02/008-175613.jpg)
  9. [http://www.gazetairkutsk.ru/wp-content/uploads/2011/05/242b5ab180afa1bc2c81d7cca71fcbc3\\_full.jpg](http://www.gazetairkutsk.ru/wp-content/uploads/2011/05/242b5ab180afa1bc2c81d7cca71fcbc3_full.jpg)
  10. [http://www.tomsk.ru/userpic/news/2011/Oct/03/214590\\_view.jpg](http://www.tomsk.ru/userpic/news/2011/Oct/03/214590_view.jpg)
-