

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.



личинка
0,5мм



нимфа
1,5мм



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



до кровососания
3,5-4,5мм



после кровососания
до 10мм

encephalitis.ru

Виды

Паутинистые

Амбарные

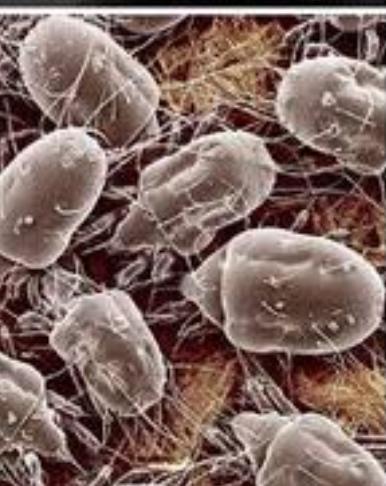
Чесоточные

Почвенные

Иксодовые

Собачьи

Таёжные



изни

ения

ерна

ов

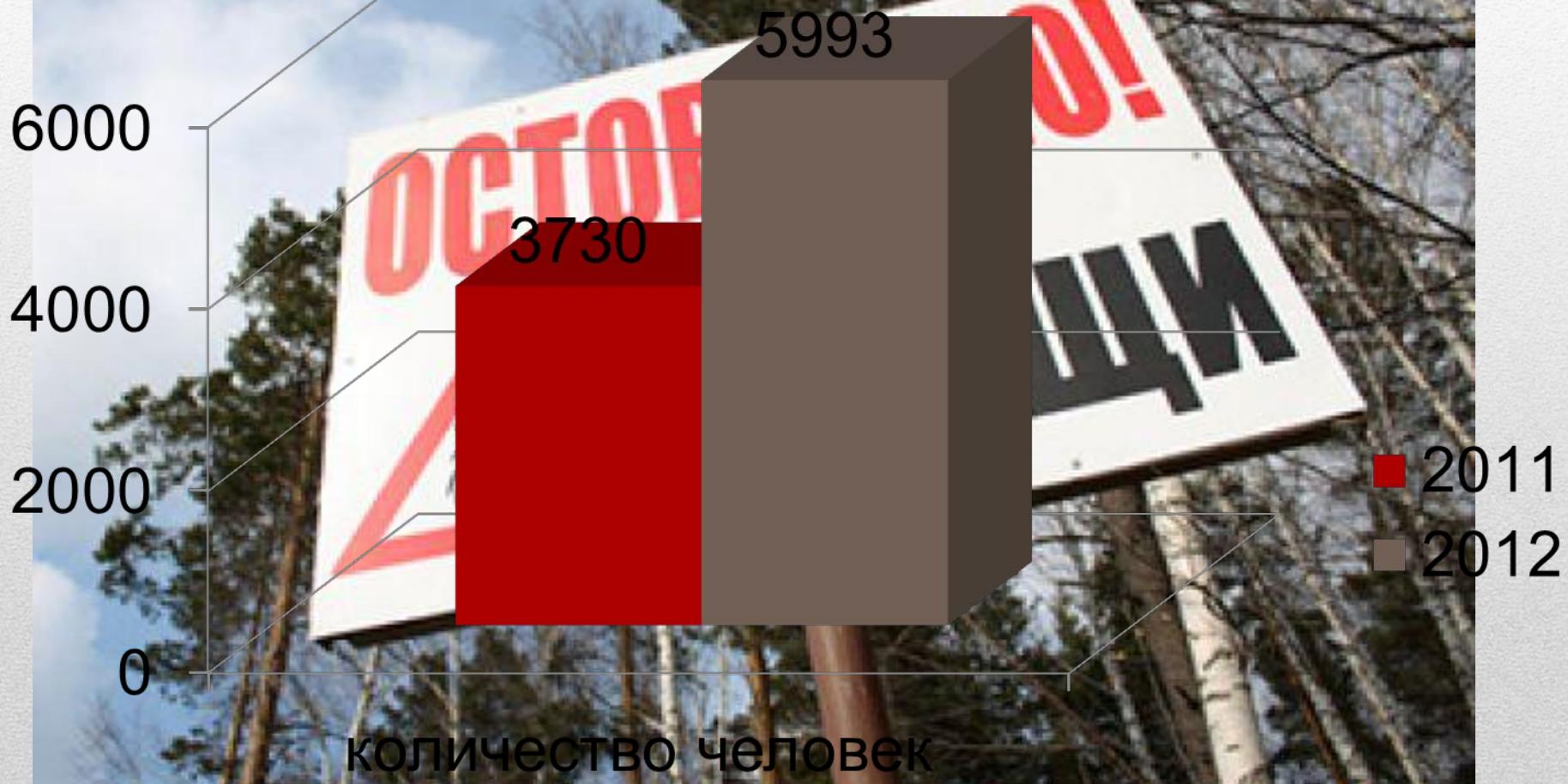
сотки

евого

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

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

Количество пострадавших от укусов клещей на 27 июня



Иксодовые клещи переносят возбудителей болезней человека:

клещевого
энцефалита

сыпного
клещевого
тифа

клещевого
боррелиоза
(болезни
Лайма),

туляремии и
многих др.

возвратного
клещевого
тифа

геморрагической
лихорадки и Ку-
лихорадки

Чем опасен укус иксодового клеща?

Как вести себя в лесу?

- Слэзк
- Соск
- Скак
- Тун
- Корм
- Веб



у (на ней
ми, брюки
бр или
шатом,
а.
жды и кожи.
и, шишками - с
ки на руках
избежать

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 вириуса 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 обходится без воздуха, закрывая пластиинки 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. - Описание основано на версии, датир.: март, 25, 2013.

Графические материалы

1. http://sadoved.com/uploads/posts/big/1281521323_bulb1.jpg
 2. http://h3.img.mediocache.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
 5. <http://i019.radikal.ru/0908/ea/2f2be21755e9.jpg>
 6. http://d.wiadomosci24.pl/g2/44/f2/3c/145847_1277706856_0b55_p.jpg
-

Графические материалы

7. http

<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

9. 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