

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ БЮДЖЕТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛАХДЕНПОХСКИЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»  
(МБО ДО ЛЦДТ)**

---

186730, Республика Карелия, г. Лахденпохья, ул. Пионерская, д.5. Тел./ факс (81450) 2-35-07  
E-mail: [centrdt@yandex.ru](mailto:centrdt@yandex.ru)

**Конспект занятия в детском объединении  
«Юные исследователи природы»  
«Осторожно, клещ!»**

Автор-составитель:  
педагог дополнительного образования  
МБО ДО «ЛЦДТ»  
Никитина Вера Викторовна

**г. Лахденпохья, 2019г.**

**Форма проведения:** Игра.

**Возраст:** 8-13 лет.

**Проводится с целью** информирования детей и взрослых о клещевом энцефалите, клещах и в целом о насекомых. Привитие навыков безопасного поведения в период летних каникул.

**Задачи:**

- Закрепить и расширить знания детей о лесных клещах, о профилактике клещевого энцефалита.
- Развивать практические навыки детей по оказанию первой помощи при укусе клеща.
- Воспитывать умение безопасного поведения в лесу и на природе в целом.

**Материалы и оборудование:**

- Фломастеры, маркеры, листочки для написания названий команд;
- Ручки;
- Иллюстрации вещей, предметов, одежды для 1 раунда «Идем в лес!» (по набору на команду);
- Паззлы с изображением клеща (по набору на команду);
- Картинки клеща в уменьшенном размере для 3 раунда «Найди клеща»;
- Советы (верные и неверные) во избежание укуса клеща для 4 раунда (по набору на команду);
- Картинки с изображением членистоногих(6 видов насекомых на листе А4+рядом описание) (по набору на команду)

**Предварительная подготовка:**

- Карточки для первого раунда.
- Паззлы для команд.
- Изготовить и спрятать «клещей».

**Ход игры – соревнования «Осторожно клещ!».**

**Педагог:** Здравствуй те, дорогие ребята!

Весна полноправно пришла в наш Карельский край, край лесов, воды и камня.

Уже отгремели капли. В лесах и на полях полностью сошел снег - водоемы освободились от льда - везде слышны громкие, птичьи голоса - загудели мохнатые шмели и замелькали то тут, то там первые весенние

бабочки- матушка земля одевает свои лучшие наряды из трав, цветов. Вся природа ликует и радуется расцвету новой Жизни.

Мы с вами так- же радуемся приходу весны, приходу света и тепла. Многие из нас, стряхнув усталость после долгой зимы, устремляемся отдохнуть на природу или дачные участки, а может просто прогуляться вдоль берега реки, озера и насладиться красотой , проснувшийся природы.

Но не все люди знают, что с приходом тепла просыпаются и выходят на охоту животные, которым мы вовсе не рады. Вот тут-то незнающих и беспечных людей может подстерегать опасность, в облике «восьминогого» обитателя - жителя Карельской тайги.

**Педагог:** О каком обитателе, с восьмью ногами, мы будем сегодня говорить?

**Ребята:** Клещи.

**Педагог:** Есть такое выражение - «Предупрежден, значит вооружен».

Со средств массовой информации, мы слышим предупреждения: «Осторожно клещи»! С приходом весенне - летнего периода соблюдайте правила поведения в лесу и на природе.

Предупреждения уже поступили, осталось только вооружиться знаниями о лесных клещах. О том какую опасность они представляют для человека и как правильно себя вести на природе, дабы избежать контакта с этим неприметным существами, таящими в себе опасные для здоровья человека, инфекционными болезнями: клещевой энцефалит и болезнь Лайма.

**Педагог:** Клещевой энцефалит опасное инфекционное заболевание, переносчиком которого являются лесные или таежные клещи. Болезнь поражает нервную систему и головной мозг. Человек может заразиться при укусе, при раздавливании пойманного клеща и через некипяченое молоко зараженных животных. Коров или коз. Заражение может произойти, даже если вы не посещали лес, а именно с принесенными травами , цветами и ветками, на которых может сидеть клещ или из шерсти домашних животных.

Если произошло заражение, через 1.5- 3 недели, у зараженного наблюдаются судороги, паралич конечностей. Нарушается чувствительность кожи. Поднимается высокая температура, головные боли, рвота. При первых симптомах болезни, незамедлительно вызвать врача.

**Педагог:** Наше занятие проведем в виде игры - соревнования: «Осторожно клещ!»

Прежде чем начать наше соревнование, мы с вами поделимся на команды и определим названия команд.

(Командам задается вопрос и три варианта ответа. Команды выбирают правильный ответ и приобретают название – «Юные энтомологи»+ «Юные арахнологи»).

Раунды игры - «Осторожно, клещ!»

### **1 раунд - «Идем в лес!»**

**Педагог:** Какое главное правило должен соблюдать человек, когда он собрался в лес? Это правильно...

**Ребята:** Правильно одеться.

*(Командам выдаются конверты с вложенными в них рисунками одежды и вещей. Детям надо выбрать на время одежду и вещи, которые они возьмут в лес (по картинкам). За каждый верный ответ команда получает 1 балл.*

**Педагог:** Главное правило похода в лес - тело должно быть максимально закрыто. Одежду надо выбирать плотно прилегающую к телу. Чем меньше открытых участков, тем меньше вероятность нападения и присасывания клеща к телу.

В лесу ходить в брюках и рубашке с длинным рукавом, манжеты которой плотно прилегают к запястью.

Штаны заправляем в носки. На ноги лучше всего одевать резиновые сапоги или обувь с высоким голенищем.

Одежду лучше выбрать из скользкой ткани - плащевку или брезент, от фланели и джинсы отказаться.

Не забываем про головной убор: косынка, кепка, плотная шапочка защитит голову от солнца и не даст клещу забраться в волосы.

Научно доказано, что комары, клещи и др. паразиты чаще нападают на людей в темной одежде. Т.к. в темной одежде температура тела чуть выше, чем в светлых. Их привлекают вещества, выделяемые при дыхании и потоотделении. Кроме того на светлой одежде легче заметить маленького черного клеща.

Насекомые паразиты ориентируются на запах своей жертвы. Их привлекают вещества, выделяемые при дыхании и потоотделении.

Собираясь в лес, не душитесь и не наносите макияж, так - так даже запах декоративной косметики очень «популярен» у комаров.

### **2 раунд – собери пазл « Осторожно, клещ!»**

*(Командам раздаются карточки – части пазла. У ребят должна получиться картинка с изображением клеща. За верно собранный пазл команда получает 3 балла; допущена 1 ошибка- 2 балла; допущено две ошибки- 1 балл.)*

*После того как соберут, ведущий рассказывает о стадиях развития клеща.*

**Педагог:** Взрослая самка лесного клеща, плотно покушав, т.е. насосавшись крови животного или человека, откладывает яйца.

Из яиц вылупляются, маленькие личинки, не представляющие угрозу для человека. Они настолько малы, что пищей для них служат мелкие грызуны-мыши и мелкие птицы. Хорошо откушав, личинки отваливаются от своего хозяина и зарываются в лесной подстилке. Там личинки линяют и превращаются в следующую стадию развития - нимфу. Нимфы крупнее и имеют четыре пары конечностей.

Нимфа перезимовывает в подстилке и следующей весной, с приходом тепла становится активной и выходит на очередную охоту. Подростая нимфа ищет жертву покрупнее. Ими становятся ежи, зайцы, птицы. Напитавшаяся нимфа перезимовывает еще одну зиму.

Через год, весной выходит взрослая самка клеща или самец. Они являются потенциальными охотниками на крупных животных, птиц и людей.

Таким образом цикл развития клеща длится минимум 3 года, может растягиваться и до 4-5 лет, в зависимости, как хорошо и вовремя питается личинка, нимфа.

Для человека опасны только взрослые самки или самцы. Личинки и нимфы угрозы не представляют.

### **3 раунд - «Найди клеща!»**

*(Использовать секундомер или песочные часы).*

**Педагог:** В лесу через определенные периоды времени надо обязательно осматривать себя и того, с кем вы идете в лес. Сейчас мы с вами пройдем в актовый зал и своим воображением попадем в лес. В лесу в этот весенний период обязательно затаились грозные, маленькие бандиты - клещи. Что бы в лесу клещи не успели ни на кого напасть и укусить, вам ребята нужно быстро и как можно больше отыскать спрятавшихся клещей.

**Педагог:** Но для начала я вам расскажу, где могут затаиться клещи.

Чаще всего клещи кусают человека там, где они живут, т.е. в лесу. Клещ может заползти на вас из травы или кустов, но не прыгнуть с дерева. Поскольку прыгать клещи не умеют. Обычно они не поднимаются выше 1, 5 метров над землей. Лапки их очень цепкие, а сами эти паукообразные настолько маленькие, что человек не чувствует, что кто то ползает по его телу. Обычно клещи кусают, в самые мягкие части тела - подмышками, под коленками, в паху, шея, за ушами. Поэтому гуляя по лесу, почаще осматривай те себя и друзей. Не стоит забывать, что инфекцию можно

подцепить и при употреблении некипяченого молока от зараженных животных.

**Педагог:** Приступаем к поимке спрятавшихся клещей. За каждого найденного клеща, команда получает 1 балл.

#### **4 раунд - «Профилактика укусов клещей»**

*(Командам раздаются листочки с советами по профилактике укусов клещей. Детям надо выбрать правильные и неверные советы. За каждый правильный совет, команда получает 1 балл).*

#### **5 раунд - «Налет насекомых»**

**Педагог:** Мы познакомились с таежным клещом, относящемуся к паукообразным. Сейчас ребята я хочу проверить ваши знания о насекомых, которые тоже своим образом жизни приносят в нашу жизнь немало хлопот.

*(Командам выдается таблица с описанием того или иного насекомого. Детям надо сопоставить картинку насекомого с его описанием. Ведущий выборочно зачитывает командам описание насекомого, команды отвечают, о каком насекомом идет речь. За каждое правильное описание - 1 балл).*

По завершению игры идет определение команды победителя.

**Ведущий:** Молодцы! Спасибо за активное участие в игре «Осторожно, клещ!»