

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Ойский детский сад общеразвивающего вида с приоритетным
осуществлением деятельности по познавательно-речевому направлению
развития детей»

Организованная образовательная деятельность по познавательно –
экологическому направлению с детьми старшего дошкольного возраста
«Осторожно, клещ»



Подготовила:

Подготовила: воспитатель разновозрастной группы
(от 5 лет до завершения образовательных отношений)

Бушуева Екатерина Евгеньевна

662830, Красноярский край

Ермаковский район, п. Ойский

пер. Майский, 3

Апрель, 2025

Цель: закрепление знаний у воспитанников о лесных **клещах**, о профилактике **клещевого энцефалита**

Задачи:

- 1) Закрепить и расширить знание детей о лесных **клещах**, о профилактике **клещевого энцефалита**
- 2) Развивать практические навыки детей по оказанию первой помощи при укусе **клеща**.
- 3) Воспитывать умение безопасного поведения в лесу.

Ход ОД

- Ребята, как вы знаете нападение **клещей** на человека наблюдается ежегодно, начиная с конца апреля. Больше всего отмечается в конце мая и первой половине июня. Посещение парка, леса весной и в начале лета сопряжено с высоким риском быть укушенным **клещом**, очень важно знать, что **клещи** концентрируются на лесных дорожках и тропах, поросших по обочинам травой. Здесь их во много раз больше, чем в окружающем лесу. Исследования показали что, **клещей** привлекает запах животных и людей, которые **постоянно** используют эти дорожки при передвижении по лесу это черева-то заражением таких опасных болезней, как **клещевой энцефалит** и боррелиоз.

- Во первых врага надо знать в лицо: вот так выглядит **клещ**!

Клещи подстерегают свою добычу, сидя на концах травинок, былинок, торчащих вверх палочек и веточек.

При приближении потенциальной жертвы **клещи** принимают позу активного ожидания: вытягивают передние лапки и поводят ими из стороны в сторону. На передних лапках располагаются органы, воспринимающие запахи (*орган Галлера*). Таким образом **клещ** определяет направление на источник запаха и изготавливается к нападению на прокормителя.

Клещи не особенно хорошо подвижны, за свою жизнь они способны преодолеть **самостоятельно** не более десятка метров. Подстерегающий свою добычу **клещ** взбирается на травинку или кустик на высоту не более полуметра и терпеливо ждет, когда мимо кто-нибудь пройдет. Если в непосредственной близости от **клеша** проследует животное или человек, то его реакция будет мгновенной. Растропырив передние лапки, он судорожно пытается ухватить своего будущего хозяина. Лапки снабжены коготками и присосками, что позволяет **клещу надежно зацепиться**. Недаром существует поговорка: «Вцепился как клещ».

Обосновавшись на животном, **клещ** выбирает место для питания. В большинстве случаев это область головы и шеи, там, где животное не может достать зубами и уничтожить паразита. Затем он погружает свои ротовые части (*так называемый хоботок*) в кожу и, прорезая ее, добирается до подкожных кровеносных сосудов, откуда и сосет кровь. Надежно закрепившись ему помогают зубчики на хоботке, направленные назад, и первая порция слюны, которая быстро затвердевает и приклеивает ротовые органы к коже, подобно цементу.

Особенно опасен **клещ тем**, что его очень трудно заметить из-за микроскопических размеров голодного насекомого, такой **клещ** размером не больше макового зернышка. Сам **клещ** – это крошечное существо буро-коричневого оттенка, а личинка и вовсе трудно различима невооруженным глазом. Присосавшись к телу человека, молодая личинка насыщается примерно за двое суток, взрослая же особь, может оставаться на теле до 12 дней и вырасти до размеров шарика диаметром в 2 см.

Когда **клещ** попадает на одежду человека, он начинает двигаться в поисках места для присасывания, особенно **клещам** нравятся подмышечные впадины, паховые складки, шея, ушные раковины и кожа головы. Если **клещ** не был замечен сразу, то неприятные ощущения начинают беспокоить лишь примерно через 1-2 суток, а проявляются они в виде тянувшей легкой боли, которая возникает из-за начинающегося воспалительного

процесса в месте укуса. Сама ранка, которая остается после **клещевого** укуса чешется и может долго не заживать.

Физминутка: движения по тексту.

Дети по лесу гуляли,

За природой наблюдали

Вверх на солнце посмотрели

И их лучики согрели

Бабочки летали, крыльями махали.

Дружно мы похлопаем, ножками потопаем!

Хорошо мы погуляли, но немножечко устали!

Цикл развития **клещей** :

Личинки нападают на мелких лесных зверьков и птиц, присосавшись, они сосут кровь 3-4 дня, затем покидают своих прокормителей и уходят в лесную подстилку. Там они линяют, превращаясь в следующую фазу развития – нимф, которые крупнее и имеют уже четыре пары конечностей.

Перезимовав, нимфы аналогичным образом выходят на "охоту", но выбирают себе жертвы покрупнее: белок, бурундуков, зайцев, ежей. Напитавшаяся нимфа через год превращается либо в самку, либо в самца.

Таким образом, цикл развития **клеша** длится минимум три года, а может затягиваться на четыре-пять лет. За это время **клещи** питаются всего три раза, при этом из тысяч личинок получается всего несколько десятков взрослых особей, остальным выжить не удается.

Для человека опасны только взрослые самки и самцы, в то время как личинки и нимфы угрозы не представляют.

При обнаружении присосавшегося **клеша** нужно обратиться в медицинское учреждение. Если же приходится удалять его **самостоятельно**, нужно не повредить его и стараться не оборвать хоботок.

Вот, что говорит уважаемый Роспотребнадзор о том, как надо удалять **клещей** :
о захватить **клеша** пинцетом или обернутыми чистой марлей пальцами как можно ближе к его ротовому аппарату и, держа строго перпендикулярно поверхности укуса, повернуть тело **клеша вокруг оси**, извлечь его из кожных покровов;

о месте укуса продезинфицировать любым пригодным для этих целей средством (*70%-й раствор спирта, 5%-й йод, одеколон*);

о после извлечения **клеша** необходимо тщательно вымыть руки с мылом;

о в случае отрыва головки или хоботка **клеша** (*случайно или во время его удаления*) на коже остается черная точка, которую необходимо обработать 5%-м раствором йода и оставить до естественной элиминации;

о **клеша** поместить в емкость с увлажненной водой салфеткой или **просто** травинкой и по возможности живым доставить в лабораторию для его идентификации и возможной инфицированности возбудителями природно-очаговых инфекций (**клещевой энцефалит, клещевой иксодовый боррелиоз**).

Хранение и доставка **клещей** с соблюдением вышеуказанных условий возможны только в течение двух суток.

Вы также можете купить, так называемые, акарицидные препараты, убивающие **клещей**, только в этом случае помните, что их попадание на кожу недопустим.

Желательно поход с ночевкой в палатках отложить до самых жарких месяцев, когда **клещи менее активны**. Но в любом случае растительность вокруг палатки, а также под ней лучше всего выжечь.

Придя из леса, обязательно осматривайте свое тело и одежду, а также домашних питомцев, которые прогуливались с вами на предмет притаившихся кровососов.

Употреблять в пищу только кипячёное молоко!

Прививка от **клещевого энцефалита**

Идеальным способом защиты можно считать только прививку от **клещевого энцефалита**, которая делается в три этапа. Начинать вакцинацию лучше всего зимой или ранней весной, для того, чтобы к моменту активности насекомых в организме успел выработать иммунитет. Промежуток времени между первой и второй прививкой должен быть от 1 до 7 месяцев (*лучше не меньше 5-7 месяцев*). Третью прививку делают через год после того, как сделали первую. Ревакцинацию нужно проводить каждые три года. Существует также экстренная вакцинация, проводящаяся весной и летом, которая проходит в два этапа (*через две недели после первой делают вторую прививку*).

Противопоказание к прививке от **клещевого энцефалита** только одно – это индивидуальная непереносимость яичного белка.

Воспитатель: Ребята будьте **осторожны**, когда идете на природу! А сейчас мы с вами слепим клеша

Используемый источник: <https://www.maam.ru/detskijsad/zanjatie-po-ekologii-ostorozhno-kleschi.html?ysclid=m9jfu12xc7189268107>

