

**Укусы насекомых
и защита от них**



Вопросы для повторения:

- Какую опасность человек может встретить во время активного отдыха в природных условиях?
- В какой период большинство животных опасны для человека?
- Какие правила надо соблюдать, чтобы снизить возможные встречи с дикими животными?
- Как выглядит гадюка обыкновенная и чем она опасна?
- Каковы основные правила безопасности в местах обитания змей?

Цель урока:

Познакомить учащихся с часто встречающимися в природе насекомыми, которые представляют определенную угрозу для его здоровья. Разобрать методы защиты от нападения кровососущих и жалящих насекомых. Информировать об опасности, которую несут лесные клещи в местах их обитания.

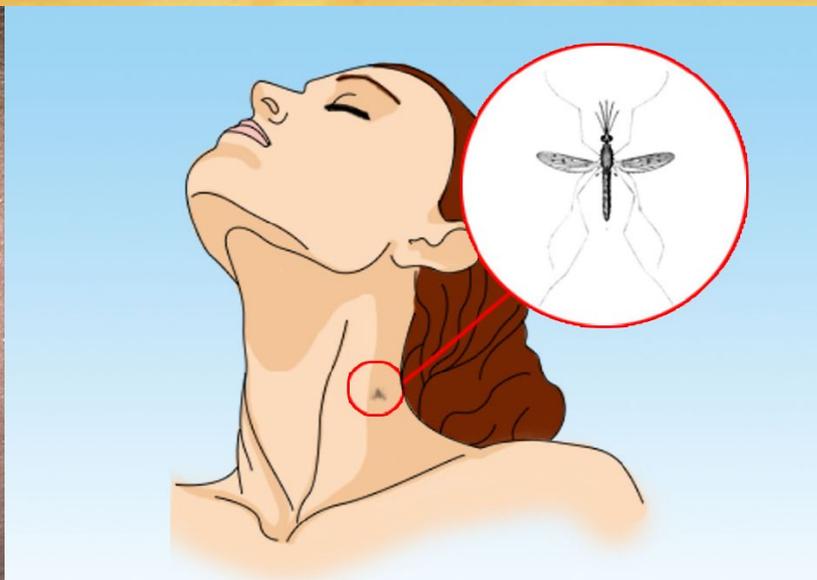
Укусы насекомых

При укусе насекомого в ранку попадает ядовитое вещество, которое вызывает отравление организма. Реакцию организма на укусы насекомых называют **аллергической реакцией**. У многих людей она может быть довольно сильной. В этом случае человеку нужна срочная помощь.



Признаки укуса

Признаки укуса насекомых невыразительны: на коже образуется едва заметная ранка. Однако через несколько минут (не более 15-20) в месте укуса может появиться припухлость, покраснение, болезненность, зуд на коже. Температура тела может повыситься. Возможно появление сыпи по всему телу. Появляется головная боль.



Во время похода стоянки необходимо устраивать на открытых участках местности, хорошо проветриваемых, и разводить костер для отпугивания насекомых



Опасность для человека на природе представляют



пчела



шмель



комар



мошка



оса



шершень

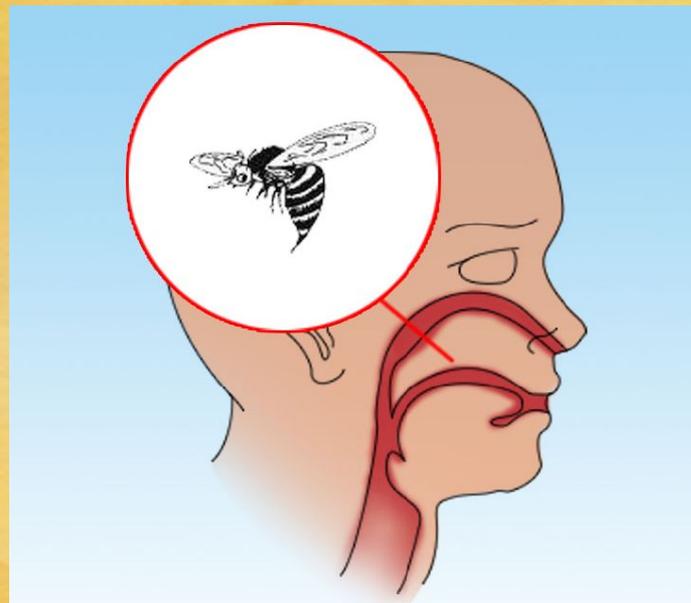


слепень

Жало пчелы:



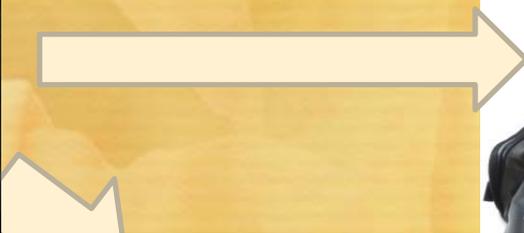
Наиболее тяжелые последствия могут быть при ужалении слизистой оболочки рта, когда пчелы или осы случайно попадают в рот со сладкими продуктами (фруктами, сахаром, вареньем).



Укусы комаров

Обезопасит от укусов комаров ношение закрытой одежды в сочетании с использованием репеллентов. Если ночуете в палатке, то окна и входы должны закрываться москитной сеткой, которую тоже можно обработать репеллентами.

Сами укусы доставляют неприятности своим зудом, от которого спасает протирание одеколоном, раствором соды или использование мазей типа ” Спасатель”.



Если во время движения вы случайно потревожили рой пчел, следует замереть и несколько минут не двигаться, пока насекомые не успокоятся, а затем осторожно покинуть опасное место.



При нападении роя пчел спастись можно только бегством, прикрывая лицо руками. Бежать надо к воде или густому кустарнику, чтобы укрыться от насекомых.



Укусы пчел, ос, шмелей, шершней.

При укусе пчелы в ране остается жало, которое нужно аккуратно удалить пинцетом. Если вы его сломаете, то наличие отломка жала в ране приведет к нагнаиванию, и ранка будет заживать много дольше. После этого к месту укуса надо приложить холод для снижения неприятных ощущений и уменьшения отека. Если вы аллергик, то стоит принять антигистаминный препарат – дозировка при укусах часто указана в инструкции к препарату.



**аккуратно удалить
пинцетом.**



приложить холод

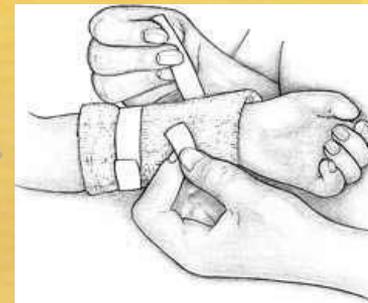
- **Категорически запрещается к месту укуса пчелы или осы прикладывать землю (согласно советам народной медицины), во избежание проникновения в рану гнойной инфекции или появления столбняка**

Смертельная доза от укусов насекомых



Методы и способы лечения укусов насекомых

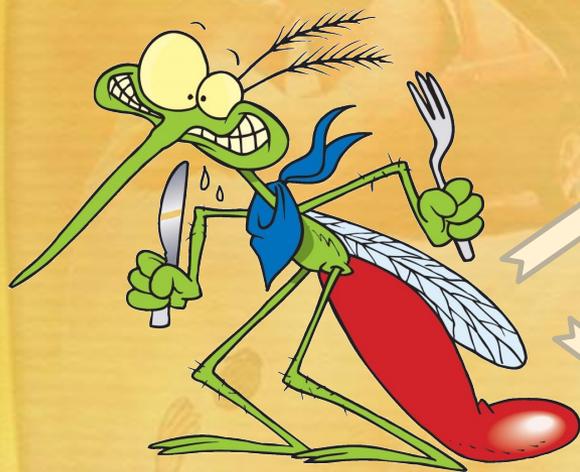
Лечение укусов муравьев, комаров или слепней вполне можно осуществлять в домашних условиях. Для этого достаточно будет промыть место укуса водой с мылом, приложить к нему холодный компресс или лед для снятия боли и зуда.



Лечение ужалений пчелы, шершня, осы требует более серьезного подхода, особенно в случае множественных ужалений или при сопровождении укусов такими симптомами как покраснение кожи, сильная опухоль, крапивница, тошнота или затрудненное дыхание. В случае одиночного и не сопровождающегося осложнениями укуса пораженное место промывается водой с мылом и обрабатывается медикаментозным средством от укуса насекомых. С целью уменьшения зуда к нему прикладывается лед, а для предупреждения попадания в рану инфекции - накладывается повязка

Методы и способы лечения укусов насекомых

При укусах комаров для уменьшения зуда места укусов необходимо протереть спиртом, спиртосодержащим раствором или одеколоном. При организации поездки за город предусмотреть наличие и использование средств, отпугивающих комаров.



Когда следует обратиться к врачу



Клещи



Защити себя при походе в лес

Передвигайтесь стараясь держаться середины тропинок, остерегайтесь высокой травы и кустарника

Носите одежду с длинным рукавом плотно прилегающим к запястью

Одежда должна быть светлая, чтобы удобнее было вовремя заметить напавшего клеща



Обязательно оденьте головной убор

Для обработки одежды используйте репелленты, отпугивающие клещей

Обязательно одевайте брюки, заправляя их в высокие сапоги

Обувь должна полностью закрывать тыл стопы и лодыжку, давая возможность заправить в нее одежду

Закрепление изученного материала

- Какую опасность человек может встретить во время активного отдыха на природе?
- Какие правила надо соблюдать, чтобы снизить возможные встречи с насекомыми?
- Какую опасность для человека представляют кровососущие насекомые?
- Почему осы и шершни способны жалить многократно, а пчела нет?
- В какой период клещи опасны для человека?