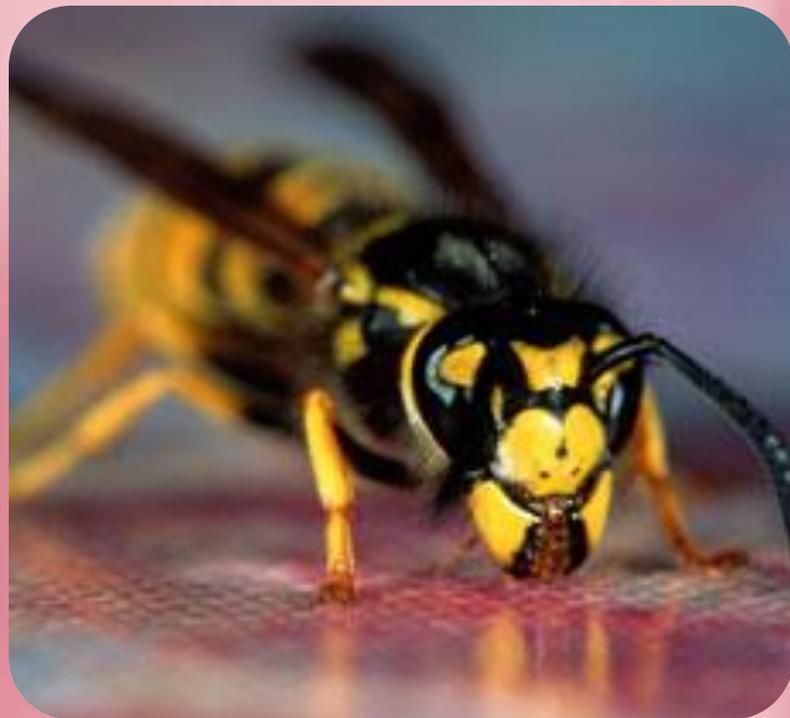


УКУСЫ ПЧЕЛ, ОС, ШЕРШНЕЙ.



Урок ОБЖ, 6 класс.
Учитель Белянская С.И.

Осы относятся к отряду перепончатокрылых насекомых, также их ещё называют настоящими, или бумажными осами, вследствие того, что строят свои гнезда из бумаги.



Шершень относится к отряду перепончатокрылых насекомых, семейство ос. Это самые крупные осы на Земле. Всего насчитывается более 20 видов шершней



Укусы пчелы и осы очень болезненны.

Примерно 1-2 процента людей имеют аллергию на яд перепончатокрылых. Даже если такого человека ужалило всего одно насекомое, последствия могут быть весьма тяжёлыми.



При укусе пчел и ос общее состояние пострадавшего зависит в основном не от количества попавшего в организм яда, а от степени чувствительности к нему.



Человек может вынести до 500 укусов насекомых, но у людей с повышенной чувствительностью организма даже один укус может вызвать тяжелую аллергическую реакцию.



Укусы пчел и ос очень болезненны, могут появиться крапивница и отек. Опасно, когда укус был сделан в голову, особенно если жало вошло в кровеносные сосуды. Известны случаи со смертельным исходом (массовое ужаление, укус в сонную артерию)



Жало шершней более опасно, чем у пчел и ос. От него не всегда может защитить противомоскитная сетка, так как шершень способен "выстрелить" ядом в глаза и вызвать серьезные



При укусе шершня у больного начинают «холодеть» конечности и туловище. Отмечается синюшность губ, видимых слизистых, шеи и ушей. Начинаются неполадки с дыханием (одышка). Пульс пострадавшего учащается до 150-180 ударов в одну минуту. Ухудшается работа сердца и легких. Может наступить отек легких, что уже опасно для жизни.



Сразу после укуса необходимо принять меры, препятствующие поступлению яда в ткани и его распространению. Жало в месте укуса оставляют только пчелы, поскольку их жалящий аппарат имеет зазубрины. Пчелиное жало нужно осторожно удалить вместе с ядовитым мешочком.





СИМПТОМЫ УКУСА



**В месте укуса - боль, жжение, отек,
местное повышение температуры.**



**При множественных укусах -
слабость, головокружение, головная
боль, озноб, тошнота, рвота,
повышение температуры тела.**



При повышенной чувствительности к яду - крапивница, сердцебиение, боли в пояснице и суставах, судороги и потеря сознания. Возможен приступ бронхиальной астмы или анафилактический шок.





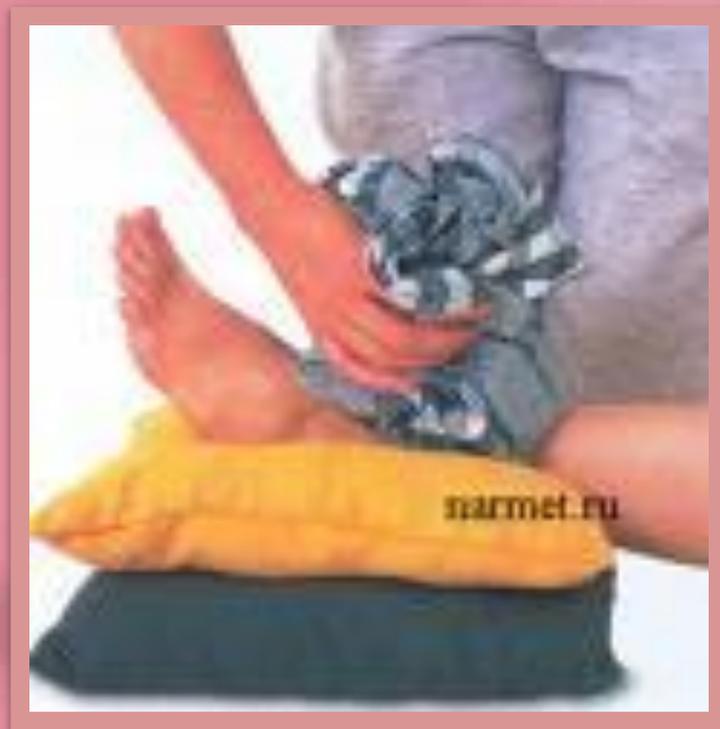
Первая помощь при укусе пчел и ос



**Сразу же после укуса надо осторожно
вытащить жало и выдавить из ранки
яд.**



Приложить к месту укуса холодный компресс, марлевый тампон, смоченный смесью нашатырного спирта с водой или промыть ранку нашатырным или этиловым спиртом.



При сильной боли к месту укуса
следует приложить соль, смешанную
с водой. Это предотвратит
образование опухоли.

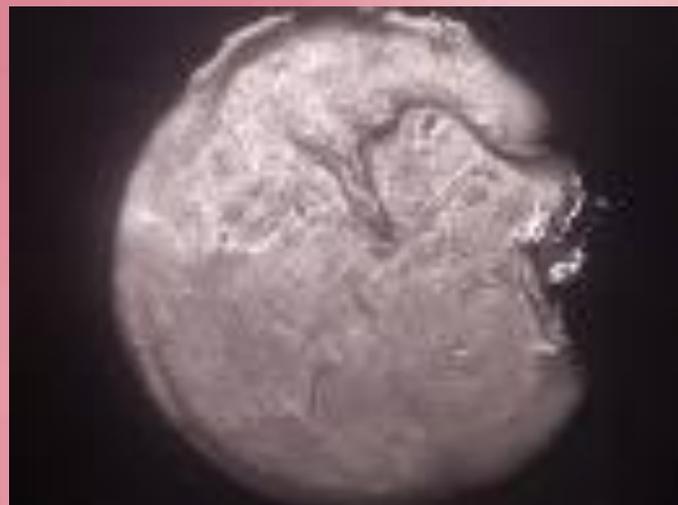


Млечный сок одуванчика хорошо снимает боль и не дает появиться

опухоль



Свинцовые примочки тоже смягчают боль при укусе пчел и ос.



**Если на вас напал рой пчел или ос,
надо бежать от них через очень
густую растительность или нырять в
воду.**



При множественных укусах пчел и ос пострадавшему дается аспирин (для лучшего потоотделения, т. к. яд в основном выделяется через пот и почки).



При множественных укусах показано обильное питье.



**Если вас укусила оса
или пчела, не
старайтесь сразу
прихлопнуть ее,
т. к. при
раздавливании
пчелы или осы
выделяются
вещества,
приводящие рой в
очень агрессивное
состояние, и вы
рискуете
подвергнуться**



Сок от мальвы, втертый в место укуса, хорошо снимает боль и предупреждает появление отека при укусе пчел и ос.





КАК ИЗБЕЖАТЬ УКУСА



Будьте осторожны в местах их скопления. Не пытайтесь рьяно отмахиваться от залетевшего насекомого, несмотря на то, что они могут быть очень назойливыми.



**Пчел и ос привлекает аромат цветов,
духов, сладкого и яркие краски.**



**Никогда не пейте из банок и бутылок,
стоявших с открытым горлышком,
наливайте сначала в стакан.**



Будьте внимательны на рынках и около лотков с фруктами. Следите за фруктами, которые едите.



- Если рядом кто-то жужжит (пчелы сравнительно миролюбивые, осы агрессивные), старайтесь не размахивать руками и не делать резких движений.



- Если оса села передохнуть на ваш рукав, просто стряхните её и не вздумайте прихлопнуть! Укус гарантирован.



Там, где есть пчелы, надевайте светлую, нейтральную одежду. Осы летят на одежду с ярким, особенно-цветочным рисунком.



Не ходите босиком по траве, особенно по клеверу и на пляже, потому что часто на земле остаются кусочки пищи, на которых сидят осы и пчелы.



При работе на огороде надевайте обувь, одежду с длинным рукавом, головные уборы (насекомое, залетевшее случайно в волосы, с трудом выбирается и всегда жалит голову).



- Если вы потревожили пчелиный рой или сломали осиное гнездо, быстро покиньте место, если пчелы (осы) бросились в погоню, нырните в воду или закутывайтесь с головой и переждите, пока они успокоятся.
- Нельзя отмахиваться от насекомых или давить их, от этого они сильнее злятся и кусают.



**Независимо от самочувствия, при
ужалении в области головы и шей,
лучше вызвать «скорую» или
самостоятельно обратиться за
медицинской помощью,
пострадавшего от множества укусов
нужно срочно доставить в больницу.**



**Основными способами
предохранения от укусов ос и пчел
является спокойное и бдительное
поведение при их обнаружении в
жилище. Особенно нужно быть
внимательным в момент приема
спелых фруктов, ва**



Дым является наиболее эффективным в отпугивании ос и им подобных, как только они чувствуют запах дыма, то улетают подальше от опасности, у них исчезает агрессия и они не жалят.





ПРОВЕРЬ СЕБЯ



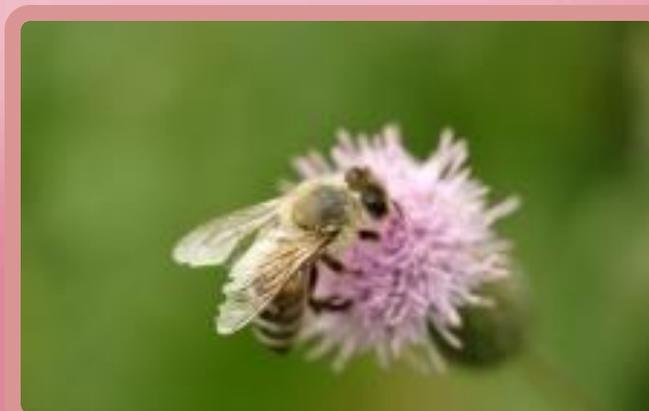
Какое насекомое оставляет жало?

1. Оса;
2. Пчела;
3. Шмель.



Какое насекомое «бьет» в глаз?

1. Пчела;
2. Муха;
3. Шершень;
4. Оса.



Какое насекомое может жалить несколько раз?

1. Оса;
2. Пчела;
3. Шершень.



Симптомы укуса:

1. Становится приятно;
2. Появляется жжение, зуд;
3. Высокая температура;
4. Приятное покалывание.



Первая помощь при укусе:

1. Забинтовать место укуса;
2. Сделать сетку из йода;
3. Удалить жало, приложить холод;
4. Звать на помощь



Меры предосторожности:

1. Играть в местах скопления ос, пчел;
2. Заглядывать в осиные гнезда;
3. Не употреблять сладости в местах скопления насекомых, не надевать яркую одежду, не делать резких движений.
4. Постарайтесь прихлопнуть осу, если она села на вашу руку.

**Будь осторожен в местах
скопления ос, пчел,
шершней!**





СПАСИБО ЗА УРОК!

