

# Презентация

## *«Как насекомые к зиме готовятся»*

Подготовила: Ибрагимова З. И.




**Мультимедийная презентация «Как насекомые к зиме готовятся»  
предназначена для использования в процессе:**

**- непосредственной образовательной деятельности с воспитанниками  
групп старшего дошкольного возраста в рамках образовательной области  
«Познание»;**

**Данная мультимедийная презентация направлена на достижение следующих  
задач:**

- способствовать формированию представлений детей о жизни насекомых в  
зимних условиях;**
- упражнять детей в умении определять приспособленческие признаки  
насекомых к зиме;**
- развивать любознательность, умение употреблять разные типы  
предложений;**
- воспитывать, бережное отношение ко всему живому.**





У берега несмело  
Ложится хрупкий лед.  
Печально туча серая  
По дну пруда плывет.  
Суровой дышит осенью  
Прозрачная вода.  
Деревья листья сбросили,  
Встречая холода.



# Бабочки

Большинство видов бабочек, при наступлении осени погибает. Некоторые из видов, предчувствуя приближение холодов, совершает перелет в теплые края, подобно птицам (капустница, адмирал, траурница). Из-за того, что тело бабочек довольно хрупкое, и не может выдержать низких температур большинство бабочек, подобно птицам, улетают зимовать в теплые края. Некоторые виды бабочек, такие как червонец, крапивница, впадают в состояние спячки, и таким образом спасаются от морозов. Многие виды бабочек с наступлением осени прячутся в коре деревьев или в подвалах жилых домов.





# Божья коровка

- Эта маленькая красавица всем нравится, потому что имеет яркую глянцевую окраску и считается символом счастья. Однако между собой жучки не слишком дружат— они, видимо, мечтатели, которые наслаждаются жизнью в одиночестве. Но когда на улице начинает опадать листья и воздух становится прохладным, божьи коровки объединяются в группки и ищут теплые места для зимовки, такие как: кора деревьев, мох, камни. Сообразительные красно-черные бусинки прячутся в квартирах. Основная задача солнышка осенью — поиск сухого и уютного места для отдыха. Снежную зиму эти насекомые, к сожалению, не видят, ведь впадают в спячку еще до ее прихода.







# Муравьи

- **Муравьи постоянно держатся группами и всю жизнь строят домики, которые называются муравейниками. Эти трудолюбивые букашки совсем не боятся холода, потому что не замерзают даже тогда, когда мы надеваем шубы и перчатки. Им не нужно искать место для зимней ночевки, ведь они всегда могут отдохнуть в лабиринтах муравейника. Однако к зиме они, все же, готовятся. Так, осенью в теле муравья выделяется специальная жидкость, которая согревает его изнутри. А называется она глицерин. Именно благодаря этой магической жидкости муравьи не мерзнут зимой.**





# Пчёлы

- Труженицы-пчелы на зиму в спячку не впадают. С наступлением холодов матка прекращает кладку яиц, а пчелки все больше времени проводят в гнезде. Все они скапливаются вокруг личинок и куколок, чтобы поддержать температуру, необходимую для их жизни. Никаких работ пчелки зимой не выполняют, сидят почти неподвижно. Клубок пчел состоит из 30-35 тысяч особей. Внутри клубка температура всегда выше, чем снаружи. Поэтому пчелки, которые замерзли, протискиваются вглубь, а их место занимают пчелы, которые побывали в тепле. Главные враги пчел зимой — сильные ветры, влажность и голод, поэтому пчеловоды должны постараться, чтобы обеспечить пчелкам спокойную и уютную зимовку.





# Пауки

- Осенью пауки скрываются, чтобы не встретиться лицом к лицу с холодной зимой.
- Водяной паук кутается в кокон и погружается под воду, где засыпает до весны.
- Пауки, которые живут в лесу, или на улице прячутся в деревянной коре.
- А те, что пугают нас дома, засыпают где-то в щелях.

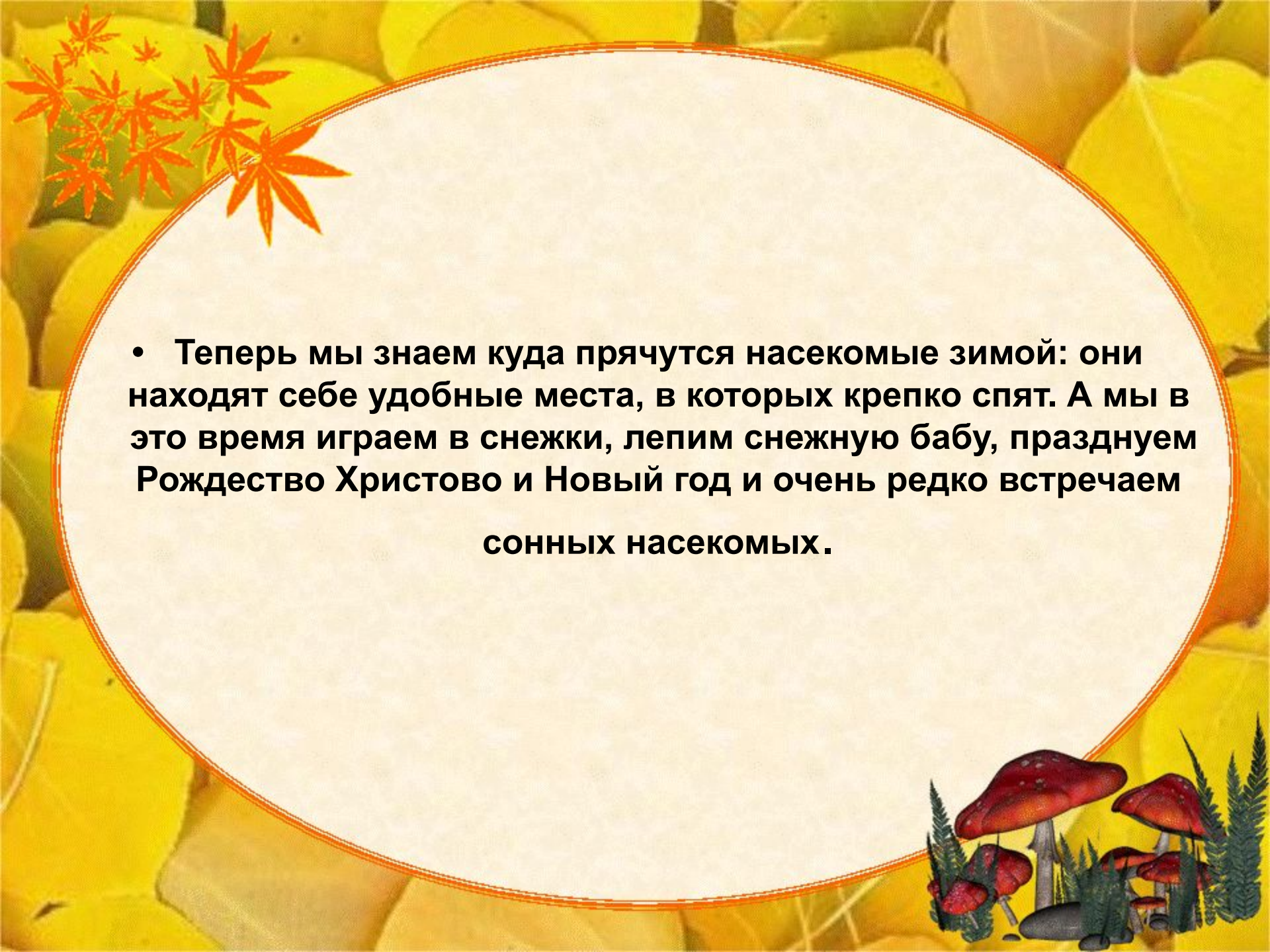




# Комары и мухи

- Интересно, что комарики и мухи на зиму прячутся в оконных рамах и щелях домов. Муха, которая упала в спячку, способна просуществовать полгода и больше. С наступлением тепла мухи оживают и ходят, словно сонные. Придя в себя, насекомые возвращаются к привычной жизни, которая обычно длится около месяца. А комары часто не доживают до зимы. Взрослые особи проводят всю свою жизнь, а именно лето и осень, на суше. Дальше все самцы-комары погибают, а самки (и то не все) отправляются на водоемы, чтобы переждать зиму, а весной отложить яйца для зарождения новой жизни.



- 
- **Теперь мы знаем куда прячутся насекомые зимой: они находят себе удобные места, в которых крепко спят. А мы в это время играем в снежки, лепим снежную бабу, празднуем Рождество Христово и Новый год и очень редко встречаем сонных насекомых.**
- 