

# **Как звери и птицы готовятся к зиме**

## О тех, кто готовится к спячке



**Медведь с лета до осени  
накапливает жир, который  
позволяет ему обходится без еды  
всю зиму. Мишка утепляет свою  
берлогу, устилает её сухим мхом и  
листьями**



**Ежи начинают готовиться к зиме в  
начале осени. Подыскивают глубокую  
нору, не менее полутора метров глубиной,  
иначе в холодную зиму с сильными  
заморозками ежи могут просто  
замерзнуть и не выжить. Утепляют ее  
сухими листьями и мхом, закупоривают  
нору и впадают в спячку.**



**Грундуки устраивают себе зимнее жилище в норке среди  
корней дерева, расщелинах; утепляют его теплыми  
лесными материалами, сносят туда припасы: плоды,  
орехи. Зимой он спит, но периодически просыпается и  
подкрепляется запасами.**

# О тех, кто запасается

Запасами занимаются многие звери и птицы. Одним из которых является белка. С приближением осени она делает запасы грибов, шишек, орехов и других плодов. Белка сушит грибы на развилках ветвей; орехи и шишки прячет в корнях деревьев, в подстилке своей «квартирки».

У белки особенный дом – называется он гайно – она делает его сама и устилаем мхом, пухом. В таком доме не страшны зимние холода. Белка с удовольствием устраивает дом в дупле, которое было выдолблено дятлом и забытый им. Надо сказать, что белка имеет не один, а несколько домов в разных местах, чтобы в случае опасности можно было переселиться.



## О тех, кто меняет шубу

О зимней шубе заботится каждый лесной зверь. С похолоданием у зверей начинает расти в шерсти подшёрстка (пух), который согреет их в холода. Но есть и те, кто «красит» свою шубу. Точнее сказать меняет её цвет. Белка сменяет рыжую шерстку на серую, а заяц-беляк становится белым. Смена цвета шерсти помогает зверям маскироваться (быть незаметным). Белка сливается с серой корой деревьев; заяц не заметен среди снега.



## О тех, кто улетает на юг зимовать

Так повелось среди птиц, что многие из них улетают зимовать в тёплые края. Перелёт занимает продолжительное время, поэтому птицы к нему готовятся. Как и звери они накапливают жир. Это помогает птицам перенести голод во время перелёта.

