



Детские вопросы о зиме

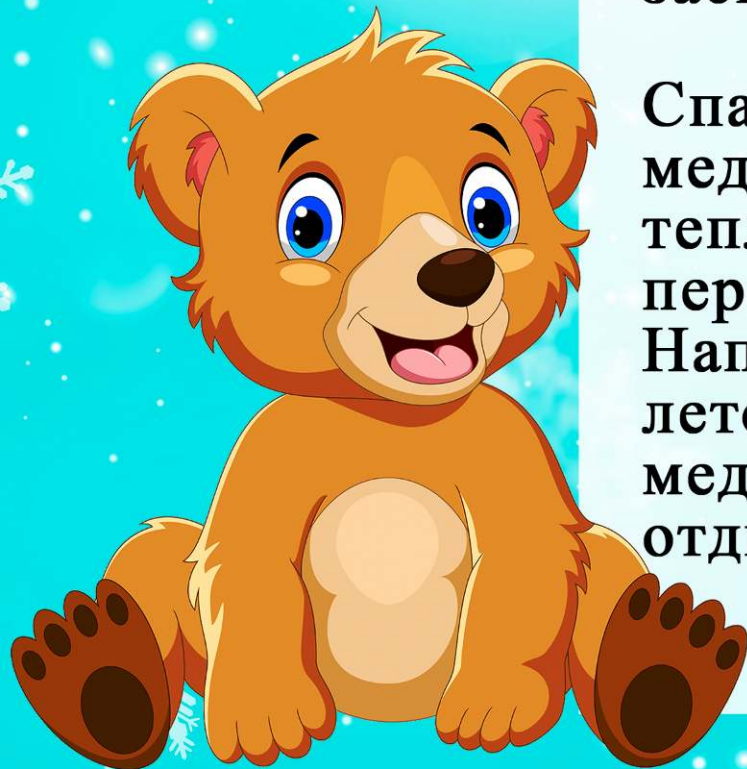


ПОЧЕМУ МЕДВЕДЬ ЗИМОЙ ВПАДАЕТ В СПЯЧКУ?

Главной причиной спячки медведей является нехватка еды зимой. Таким крупным животным необходимо большое количество еды, которое очень трудно отыскать в холодное время года, а тем более после выпадения снега.

Поэтому летом они запасаются и нагуливают жир для зимней спячки, а зимой просто засыпают.

Спать отправляются только бурые и черные медведи, живущие в суровых условиях. Медведи теплых стран и белые медведи могут перезимовать без сна — у них хватает пищи. Например, у белых зимой больше еды, чем летом. Но медведи-мамы, кормящие маленьких медвежат, даже у этих видов отправляются отдыхать на зиму.



ЗАЧЕМ ЗАЯЦ ЗИМОЙ МЕНЯЕТ ЦВЕТ ШЕРСТИ

Много врагов у зайцев. И волки на них охотятся, и крупные пернатые хищники, и собаки сельские, и лисы.

Основных способов спасения у зайца два: способность быстро, неутомимо бегать и умение хорошо прятаться. Поймать бегущего зайца хищнику непросто. Но быстрые ноги не всегда спасают зайцев.

Главным же способом выжить у него остается умение маскироваться, сливаться с окружающей средой. С этой целью дважды в год, весной и осенью, зайцы меняют цвет своей шубки: к лету на желто-рыжий, к зиме, конечно, на белый. Только на спине и на голове у русака зимой остаётся немного темных волос, как камуфляж для маскировки в заснеженном бурьяне или ковыле.



почему не все птицы улетают в теплые края

Не все птицы приспособлены к холодам.

Кто же остается зимовать в суровых условиях?
Чем эти птицы отличаются от других?

Во-первых, оперением. Оно у зимующих птиц более теплое, способное защитить от зимнего холода.

А еще зимующих птиц объединяет то, что они могут добыть корм и в холодный период года.

Питаются зимующие птицы семенами и ягодами. А клесты в самые морозы выводят птенцов и кормят их еловыми и сосновыми семенами.



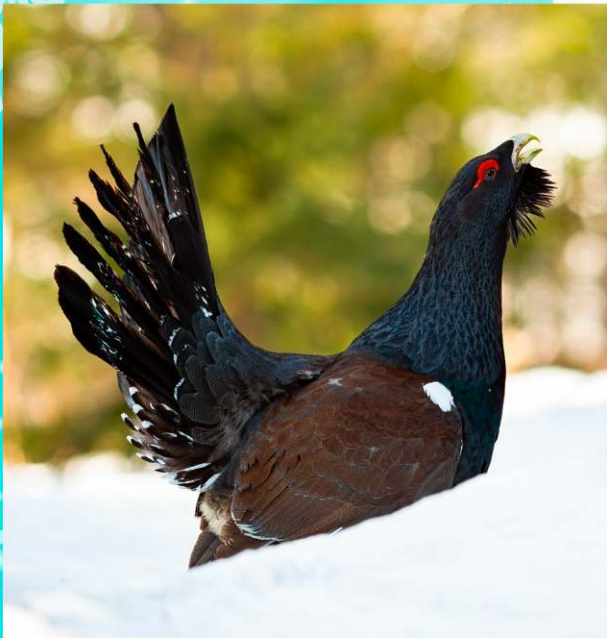
ЗАЧЕМ НЕКОТОРЫЕ ЖИВОТНЫЕ ЗАРЫВАЮТСЯ В СНЕГ?

Давайте вспомним о том, что снег - рыхлый. Это его свойство используют многие животные. Каким образом? Все просто:

Такие птицы, как рябчики, тетерева, глухари, как бы это ни было странно для птиц, ныряют в снег с головой, делают там себе убежища, угнездившись, закрывают норку снегом, так и ночуют.

А еще в рыхлом снегу можно делать ходы мелким и маленьким животным. Именно это и делают мыши-полевки.

Крупным животным по рыхлому снегу передвигаться трудно.



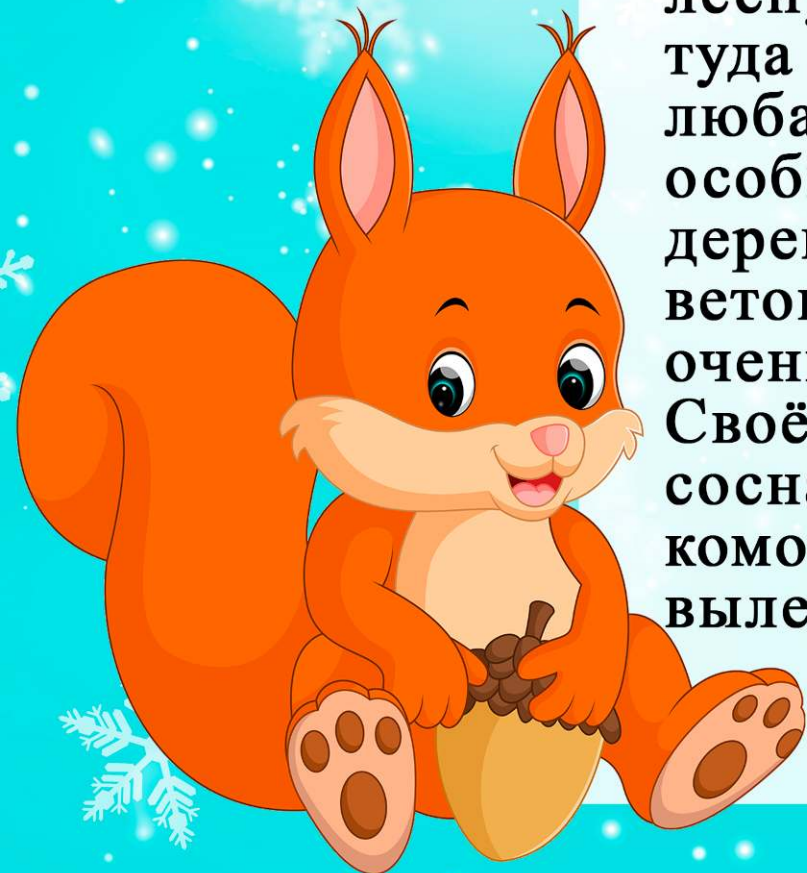
КАК ЗИМУЕТ ЕЖ?

К холодам ежам надо накапливать жир, а осенью у ежей мало добычи. Черви прячутся в землю, Скрываются юркие ящерицы. Трудно находить жуков и лягушек. В ясные осенние дни ёж готовит себе тёплое гнездо для зимовки. Ночью и днём таскает в нору сухие листья и мягкий лесной мох. В зимней спячке ёж проводит более шести месяцев. В это время он ничего не ест и не двигается. Спит он свернувшись клубком, в логове, под глубоким сугробом, как под толстым, пушистым одеялом. И спит он так всю зиму, до весеннего солнышка.



КАК ЗИМУЕТ БЕЛКА?

Многие грызуны также делают зимние запасы. Белкам, которые спят зимой только в очень сильные морозы, запасы необходимы капитальные. В отличие то многих других животных, белки пользуются своими запасами сообща. Осенью они прячут жёлуди и орехи в лесную подстилку, в дупла, землю. Достать от туда их может не только сама хозяйка, но и любая другая белка. Грибы они тоже запасают особым способом: нанизывают их на ветки деревьев или рассовывают в развилки между веток. К зиме шубка у этого зверька становится очень мягкая и пушистая, а цвет сероватым. Своё гнездо она сооружает на высоких елях или соснах. Внутри гнезда- мягкая трава, мох, комочки шерсти. В сильные морозы белка не вылезает из своего дупла, может даже и уснуть.



КАК ЗИМУЕТ РЫСЬ?

Рысь в спячку не впадает. Среди всех представителей семейства кошачьих рысь лучше всего приспособлена к холодам. Она великолепно передвигается по глубокому снегу, лазает по деревьям. Любимая добыча рысей — зайцы, тетерева, рябчики. Иногда она нападает на детёнышей кабанов, в голодную зиму она может прокормиться и мелкими грызунами.

Зимой особенно достаётся от рыси лосям, когда этим длинноногим животным трудно передвигаться по глубокому и рыхлому снегу. К зиме шерсть у рыси становится густая, пушистая и мягкая, а лапы рыси сильно опушены, чтобы не чувствовать холода.



КАК ЗИМУЮТ ВОЛКИ И ЛИСЫ?

Эти хищники, конечно, не спят. К зиме у этих зверей шерсть становится более густая, что позволяет пережить холод и стужу.

Зимой волки объединяются в крупные стаи. Их жертвами становятся кабаны, зайцы, косули.

Лисы нападают на более мелкую живность — зайцы, мелкие грызуны, птицы. Норы роют обычно в рощах, на склонах холмов и оврагов.

