

# Звери запасаются



*Кое-что о приспособлениях*



**Готовясь к зиме,  
барсук и медведь, у  
которых  $t^{\circ}C$  в  
спячке почти не  
понижается,**

**накапливают  
большие запасы  
подкожного жира.**



H. Reinhard/Bruce Coleman, Inc.  
© 1988-2000 Microsoft and/or its suppliers. All rights reserved.

**Так же поступают ежи,  
суслики и сони, хотя у ежей,  
например, температура тела  
снижается почти до 0° С,**



**давление крови падает, сердце  
делает всего несколько  
ударов в минуту.**







**А самый  
«запасливый» на  
суше – сурок:  
при собственном  
весе около 5 кг  
он накапливает  
не менее 1 кг  
подкожного  
жира.**

Белёк – тюлений  
детёныш



**Без подкожного жира во льдах северных морей не выжить ни тюленю, ни моржу. У моржа жировая прослойка 15 см, больше  $\frac{1}{4}$  веса всего животного.**



**У верблюда, как известно, запасы провианта в горбах. И немалые. Порой до 120 кг!**





**Подкожные жировые отложения могут находиться и у корня хвоста /в курдюке/, как это бывает у некоторых видов мясных овец.**

**А вот у сумчатой мыши из Австралии, как и у жирнохвостого геккона из Иордании, - прямо в хвосте.**



**Некоторые  
животные, как,  
например, эта  
кенгуровая крыса  
из Сев. Америки,  
делают запасы  
ТОЛЬКО В  
ДОЖДЛИВЫЕ ГОДЫ.**





**Запасы жира не всегда только кладовка на «чёрный день». У афалины жировая подушка во лбу играет роль линзы. Она фокусирует звуковые волны, образующиеся в носовых каналах.**