

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, образуящиеся в носовых каналах.