

# Осенняя пора

Осенью звери в лесу активно готовятся к зиме. В лесные кладовые пропитание на всю зиму заготавливают, норы утепляют, шубки летние на зимние меняют.



# Кто меняет цвет шубки?

Это очень важно для зверьков. Зимой они будут незаметны на снегу.





# Заяц

Заяц – летом серый, а зимой белый.



# Белка

Белка летнюю рыжую шубку меняет  
на зимнюю серую



# Горноста́й

Мех горностая летом красно-бурый, а зимой чисто белый, лишь кончик хвоста остается черным.





# Лиса, волк

У волка лисы, осенью происходит линька - полностью или частично сменяется волосяной покров, но цвет шубки не меняют



## Кто готовит запасы?

У **белки** в кладовой сложены лесные орешки и шишки. Кроме того белка собрала грибы. Их она насадила на обломанные сучки сосен и сушит впрок.



Эти животные умеют бродить по ветвям деревьев и подкрепляться сушеными грибами.





желуди



грибы





**Бурундук** питается плодами, грибами, семенами и насекомыми. Летом и осенью делает запасы, перенося в норку в защёчных мешках до 10 кг



кедровых орехов,  
зёрен и семян.

Особенно усердно делают запасы **мышки полевки**. Многие из них вырыли себе зимние норы прямо в стогах,



под хлебными скирдами и каждую ночь воруют зерно.



Бобры заготавливают много веток, уносят их под воду и складывают их в кучу около своего жилья



# Кто не готовит запасы?



Волк



Кабан дивий – Sus scrofa

Кабан



Олень



Лиса



Заяц

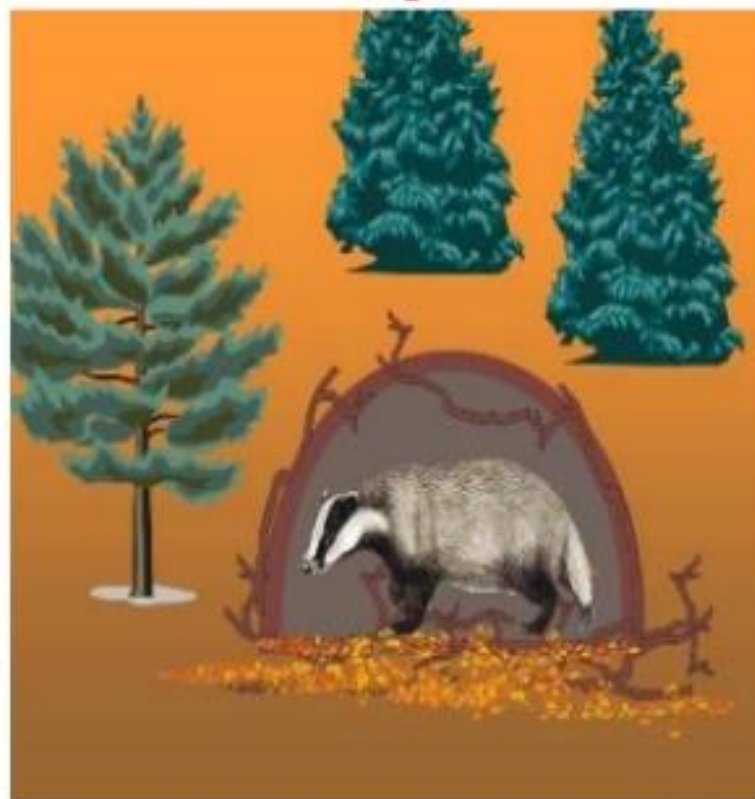


Лось

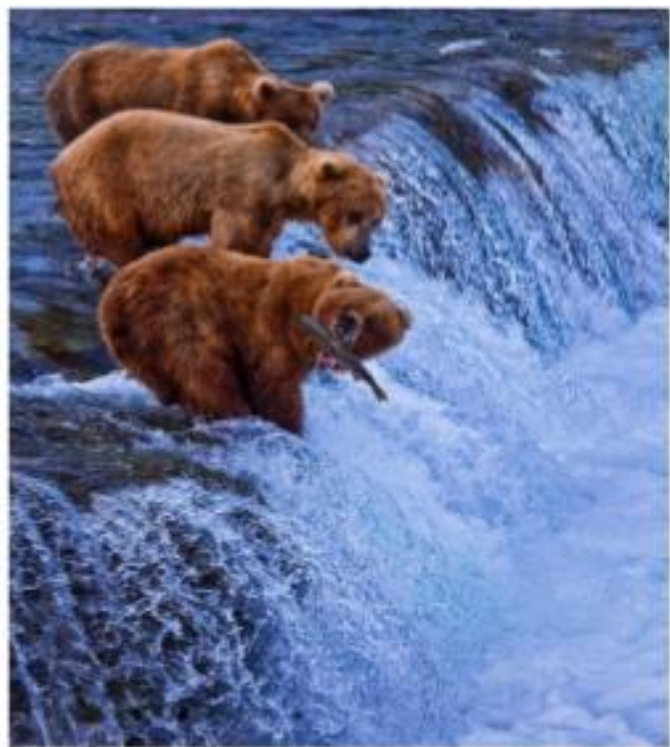


## Кто впадает в спячку?

Многие звери никаких кладовых не устраивают. Они сами себе кладовые. Просто наедятся хорошенько за осенние месяцы. Жир ведь тоже запас пищи. Да еще и греет их жир: он холода не пропускает.



Так устраиваются медведь, еж, барсук, летучие мыши и все другие зверьки, что крепко спят всю зиму.







В холода летучие мыши часто впадают в состояние сна, при котором температура тела опускается до температуры окружающей среды. Зимой они могут замерзнуть до состояния сосулек.



В норе, в которой барсук устраивается на зимнюю спячку, поддерживает образцовую чистоту.

Лягушки, жабы, змеи, ящерицы тоже впадают в спячку. Некоторые лягушки зимуют на дне водоемов и дышат при этом кожей





## Чей хвост?



**Чей хвост?**





**Чей хвост?**



# Кто где живет?





# К зиме все готовы!







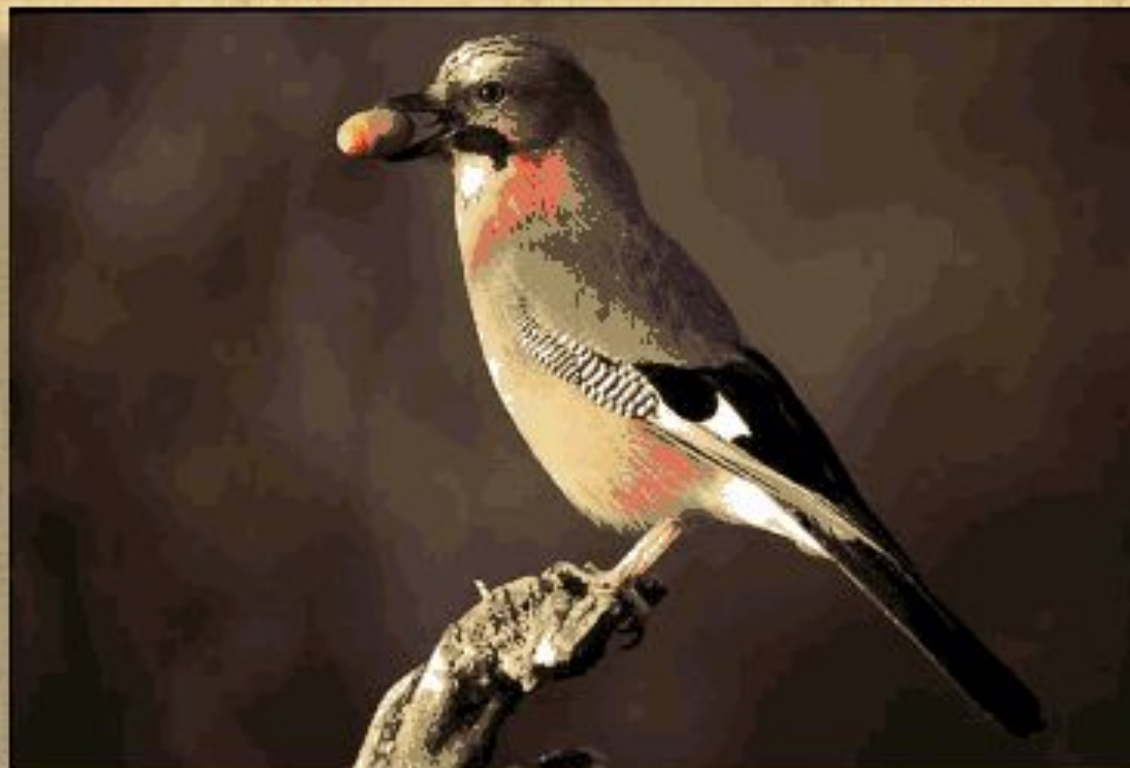
**ДРОЗДЫ-РЯБИННИКИ СОБРАЛИСЬ В СТАИ И  
ОТКАРМЛИВАЮТСЯ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ОТКОЧЕВАТЬ В  
ТЁПЛЫЕ КРАЯ.**



**КОРОСТЕЛЬ РАНЬШЕ ВСЕХ ТРОНУЛСЯ В ПУТЬ,  
ПОТОМУ ЧТО ОН НА ЮГ ТО ЛЕТИТ, ТО ПЕШКОМ ИДЁТ.**



**СОЙКА ЗАРЫВАЕТ ЖЕЛУДИ ПРО ЗАПАС. ВЫБИРАЕТ САМЫЕ  
СПЕЛЫЕ, ТОЛЬКО ЧАСТО ЗАБЫВАЕТ ПРО НИХ, И ВЕСНОЙ ИЗ  
ЭТИХ ЖЕЛУДЕЙ ВЫРАСТАЮТ МОЛОДЫЕ ДУБКИ.**





**ГЛУХАРЬ ГЛОТАЕТ КАМЕШКИ НА РЕЧНОЙ ОТМЕЛИ. ЗИМОЙ  
ОН КЛЮЁТ ХВОИНКИ, МЁРЗЛУЮ КЛЮКВУ, А КАМЕШКИ, КАК  
ЖЕРНОВА, ПЕРЕТРУТ ПИЩУ В ГЛУХАРИНОМ ЗОБУ.**



**ВЫСОКО В НЕБЕ ПОТЯНУЛИСЬ ЖУРАВЛИНЫЕ СТАИ. ПЕЧАЛЬНЫМИ КРИКАМИ ПРОЩАЮТСЯ ОНИ С РОДИНОЙ. ЖУРАВЛИ БУДУТ ЗИМОВАТЬ В ТЁПЛОЙ АФРИКЕ. НО КАК ТОЛЬКО ЗАЗВЕНЯТ ВЕСНОЙ РУЧЬИ, ЗАЗЕЛЕНЕЕТ НА**

**БУГОРКАХ ТРАВКА, ЖУРАВЛИ ВЕРНУТСЯ ДОМОЙ НА РОДИНУ.**





**ПЕРВЫЕ СНЕЖИНКИ ЗАКРУЖИЛИСЬ В ВОЗДУХЕ, И ГУСИНЫЕ СТАИ  
ТОЖЕ ПОЛЕТЕЛИ НА ЮГ.**

