

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



Горностай

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
волосистой 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.



Зимой она будет бродить по ветвям деревьев и подкрепляться сушеными грибами.



желуди



грибы



Бурундук питается плодами, грибами, семенами и насекомыми. Летом и осенью делает запасы, переноса 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 дикий – без запасов

Кабан



Олень



Лиса



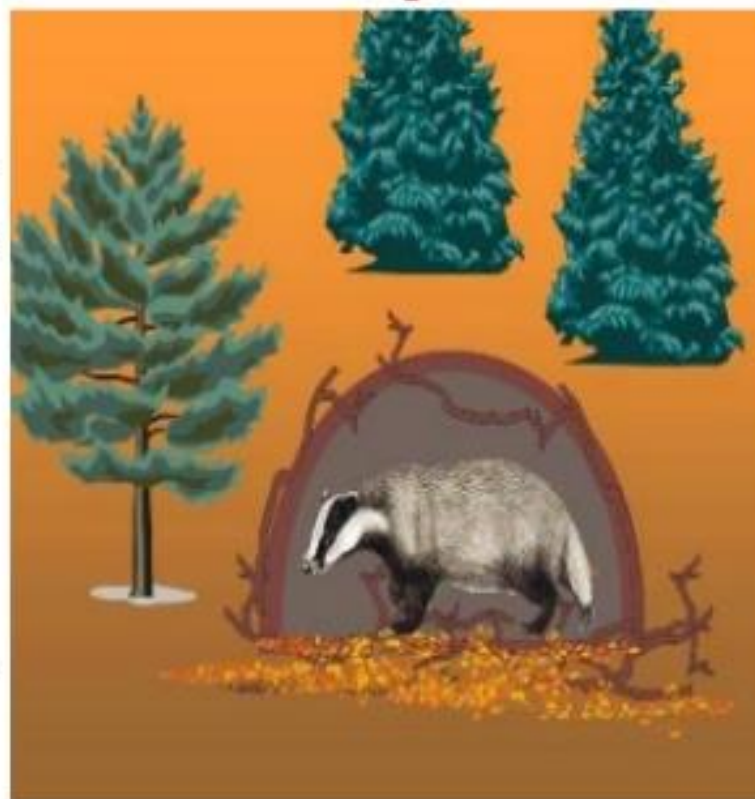
Заяц



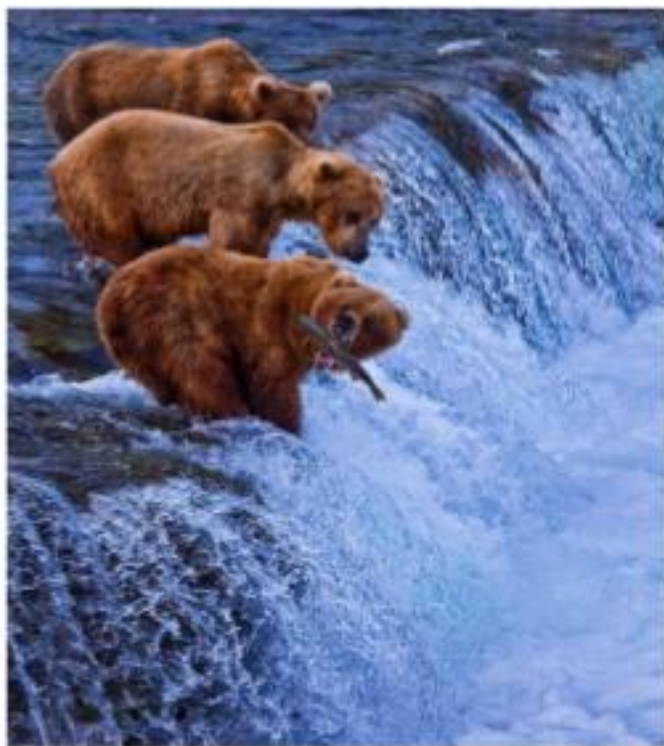
Лось

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 ЖЁЛУДИ 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.**

