



**«Как животные
готовятся к зиме»**

Как же животные готовятся к зиме?

Летом звери ходят в лёгких шубах, но они не спасут их от зимних холодов.

Вот почему осенью зверьки линяют.

Линька у зверей – это постепенная смена шерсти. Вместо летней шерсти осенью вырастает новая – густая, пушистая.



Летом белка рыжая, а зимой серая.

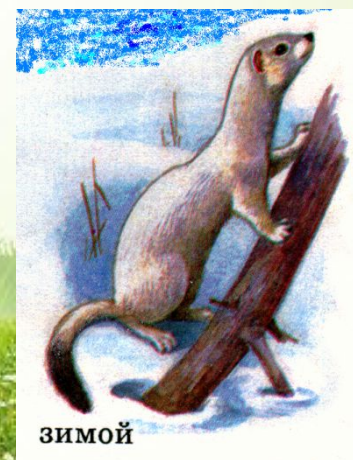
Меняют цвет шубок

Заяц-беляк летом серый,
а зимой белый.

Мех горностая летом
красновато-бурый на
спине и боках, а на груди
брюхе –желтовато –белый.

Зимой весь мех чисто
белый, лишь кончик
хвоста остаётся чёрным.

Это очень важно для
зверьков. Они зимой будут
незаметны на снегу.



Меняют цвет шубок

Летом у рыси мех короче, с рыжеватым оттенком. Зимой длиннее, гуще и оттенок его светло – серый.



Запасают корм на зиму

Некоторые звери запасают на зиму корм. Белки прячут в укромных местах жёлуди, орехи, грибы. Бобры заготавливают много веток, уносят их под воду и складывают в кучу около своего жилья. Мыши запасают в норках жёлуди, орехи, зёрна.



Впадают в спячку



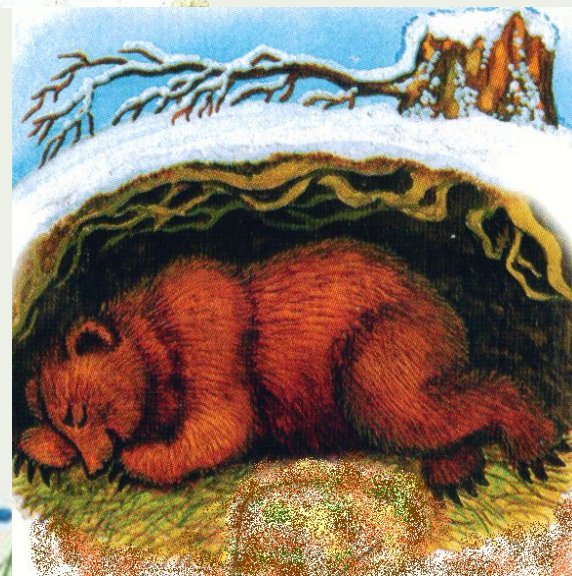
Есть такие звери, которые всю зиму спят. Запас корма им не нужен.

Ёж делает в ямке на земле небольшое гнездо из сухой листвы, травы, мха. В нём он и залегает в спячку до весны.



Впадают в спячку

Про ежа и медведя
можно сказать, что
они «кладовые».
Летом и осенью они
усиленно питаются и
жиреют. Они
расходуют жир
зимой, как
естественный запас
питания.



Впадают в спячку

К зиме барсук сильно жиреет, натаскивает в норку массу листьев и делает большой запас пищи.

Летучие мыши для зимней спячки предпочитают чердаки, заброшенные здания. Они собираются сотнями и привешиваются друг к другу.



Впадают в спячку



Лягушки, жабы, змеи, ящерицы на зиму залегают в спячку. Некоторые лягушки зимуют на дне водоёмов. Дышат они при этом кожей.



Не делают запасы на зиму

Заяц, волк, лиса, выдра,
росомаха, лось, кабан
не делают запасов на зиму.
Они и так найдут себе корм



Волк - Canis lupus





Перелётные птицы

Осенью всё меньше становится корма. Исчезают насекомые, травянистые растения увядают. Зимой многие птицы совсем не смогли бы находить себе корм. В конце лета и осенью они улетают в тёплые края.





Птицы готовятся к зиме

Осень в лесу.

Не слышно птичьих
песен.

Сойка зарывает
жёлуди про запас.
Выбирает самые
спелые, только часто
забывает про них, и
весной из этих
желудей вырастают
молодые дубки.



Отлёт птиц



Сначала улетают
насекомоядные
птицы.

(сентябрь- октябрь)

Позже улетают зерно-
ядные птицы, а затем
болотные и водные.

Одними из первых
улетают стрижи.

Стриж





Как летят птицы



Журавли летят клином



Цапли и гуси летят шеренгой



Перелёт птиц

Скворцы, дрозды и другие мелкие птицы летят скученной стаей.

Одни летят днём (аисты, журавли, хищные птицы, ласточки, стрижи), а другие ночью (мухоловки, славки, трясогузки), а некоторые и летят и идут пешком. Например, коростель - дергач



Перелёт птиц

Птичья дорога
далека и полна
опасностей. Очень
много пернатых
во время перелётов
погибает. Только
самые сильные,
самые выносливые
добираются до
тёплых краёв.



■ Отгадай загадки:

- 1. Летом ходит без дороги
Возле сосен и берёз,
А зимой он спит в берлоге,
От мороза прячет нос.



- 2.Зверька узнаем мы с тобой
По двум таким приметам:
Он в шубке серенькой зимой,
А в рыжей шубке – летом.



- 3. А кто зимой бывает белым,
А летом серым?



- 4.Трав копытами касаясь,
Ходит по лесу красавец,
Ходит смело и легко,
Рога раскинув широко.



The background of the slide is a vibrant blue sky. The bottom and sides are framed by a lush field of white daisies with bright yellow centers and green grass. Several butterflies are scattered throughout the scene: a yellow butterfly with black markings is in the upper left; a monarch butterfly is in the upper right; another monarch butterfly is in the lower left; and a blue butterfly with black markings is in the lower right.

Спасибо за внимание!
До новых встреч!