

Отгадай загадку

Пусты поля,
Мокнет земля,
Дождь поливает.
Когда это бывает?



Осень, осень,
в гости просим
С листопадом и
дождём,
С перелётным
журавлём.



The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several faint, stylized outlines of autumn leaves in various shapes and sizes, creating a seasonal atmosphere.

**Какие изменения произошли в
природе с приходом осени?**

Игра «Да и Нет»

- Да - 
- Нет 

- Проверка:





**Тема: «Как животные
ГОТОВЯТСЯ К ЗИМЕ».**



Как 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.

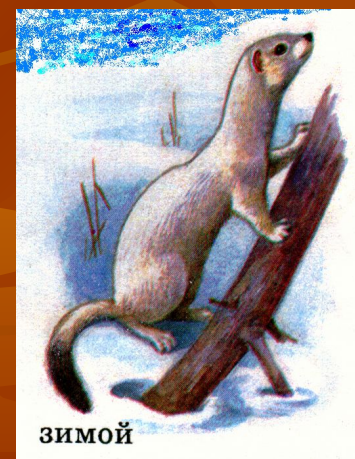
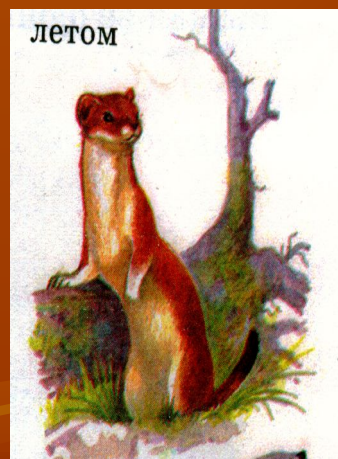
Меняют цвет шубок

Заяц-беляк летом серый,
а зимой белый.

Мех горностая летом
красновато-бурый на
спине и боках, а на груди и
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.



Вывод:

- Меняют цвет шубок.....

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 жилища. Мыши запасают в норках жёлуди, орехи, зёрна.



Вывод:

- Запасают корм на зиму
- Некоторые меняют цвет шубок

Впадают в спячку



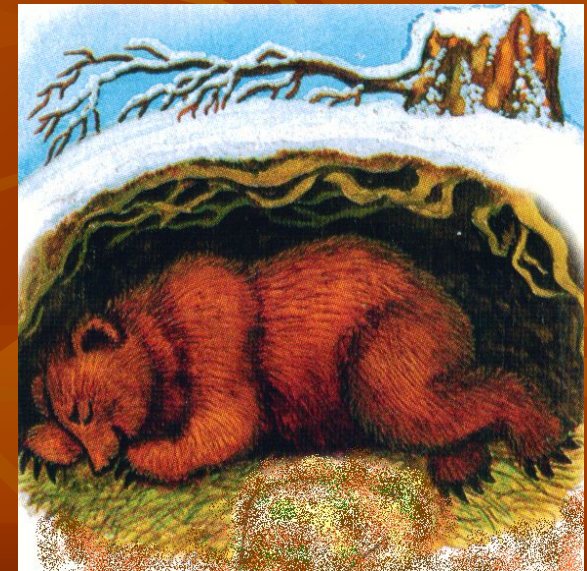
Есть такие звери, которые всю зиму спят. Запас корма им не нужен.

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.



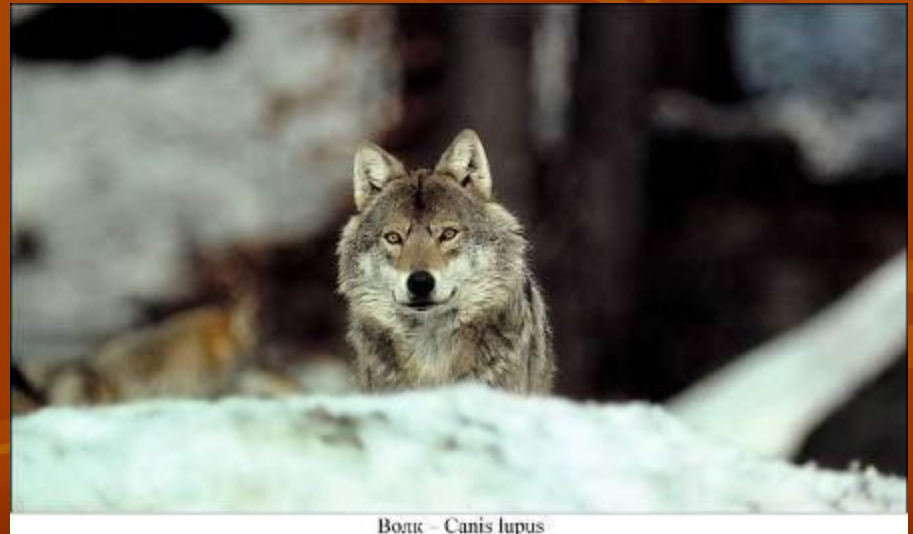
Вывод:

- Впадают в спячку
- И эти месяцы живут за счёт накопленного жира

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

Вывод:

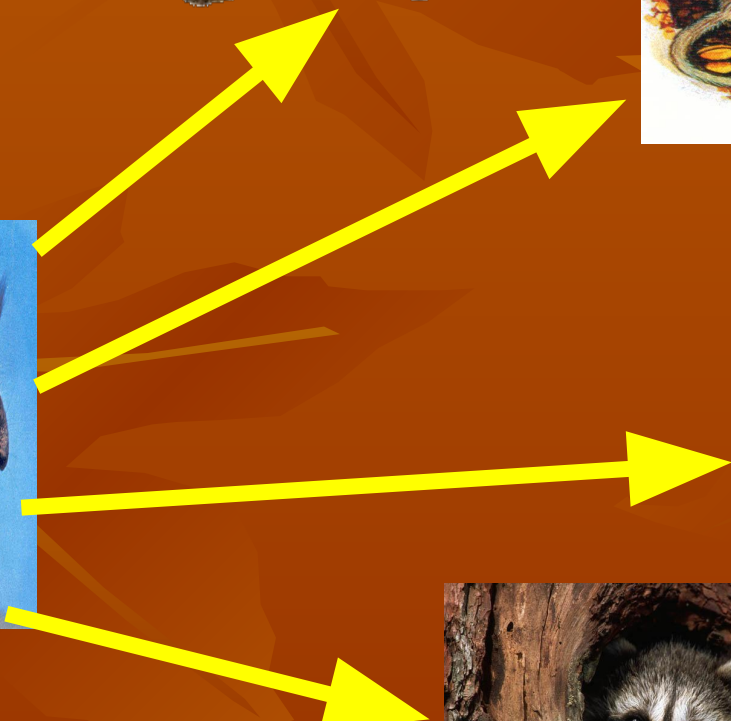
- Не делают запасы на зиму



**Коллективная работа у доски:
«Карта памяти».**

Физминутка

Работа в парах.



Экологические ситуации.

**Экологическое
прогнозирование.**

Красная книга



The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several faint, stylized silhouettes of autumn leaves, likely maple leaves, with prominent veins. The leaves are scattered across the frame, creating a seasonal and naturalistic atmosphere.

Птицы.



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.



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 красавиц,
Ходит смело и легко,
Рога раскинув широко.



Молодцы!

Спасибо за работу!