

Урок экологии «Окружающий мир»



# Осенние зарисовки

Изменения в природе

На лесной полянке

Как звери и птицы готовятся к зиме





Сегодня мы ребята отправимся в гости к осени.  
Я очень люблю это время года.



Какие красивые  
рисунки нарисовали детки!



# Отгадай загадку

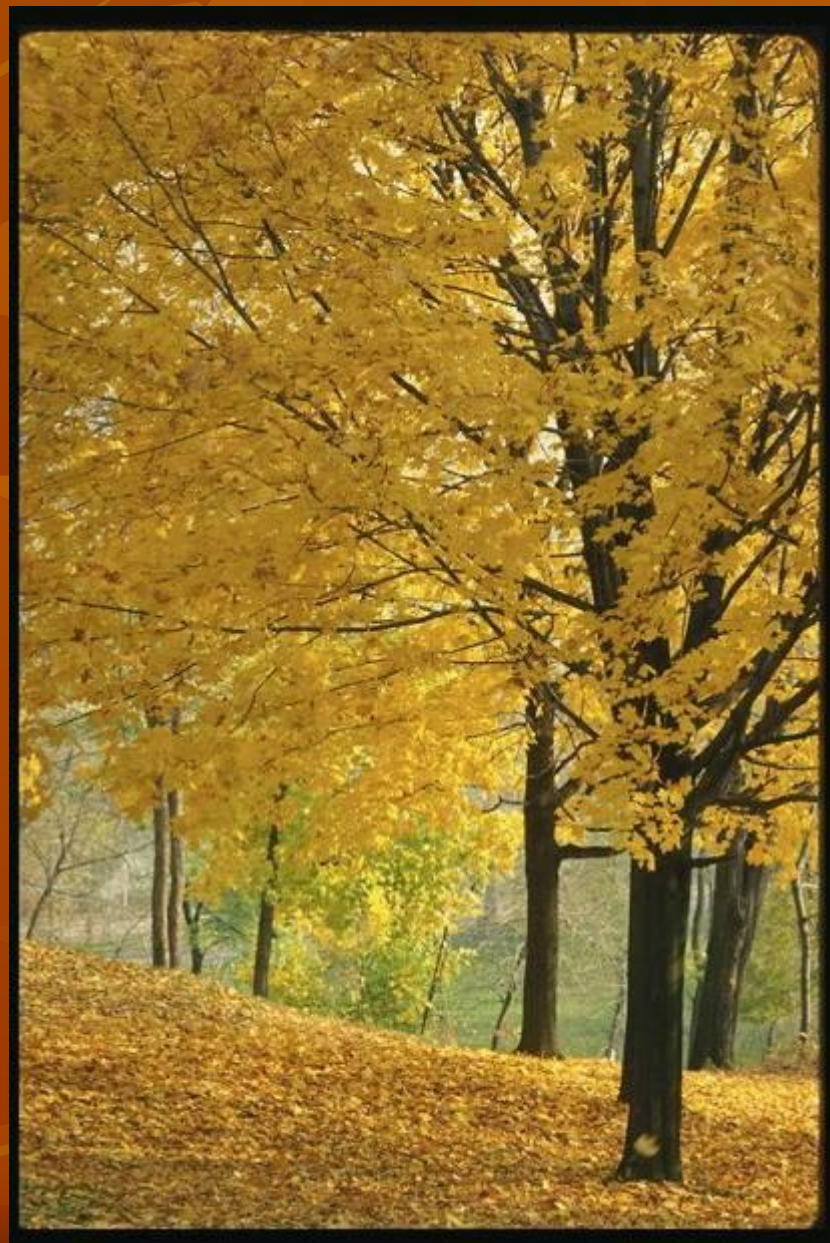
Пусты поля,  
Мокнет земля,  
Дождь поливает.  
Когда это бывает?



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



Как прекрасны краски осени!





# Деревья осенью

Осень! Обсыпается весь  
наш бедный сад,  
Листья пожелтые по  
ветру летят;  
Лишь вдали красуются,  
там, на дне долин,  
Кисти ярко-красные —  
вянущих рябин.



# Отгадай осенние деревья

1



3



2



4





# Узнай дары осени

1



3



2



4



# На грибной поляне



**ПОДОСИНОВИК**



**белый гриб**



**подберёзовик**



**лисички**



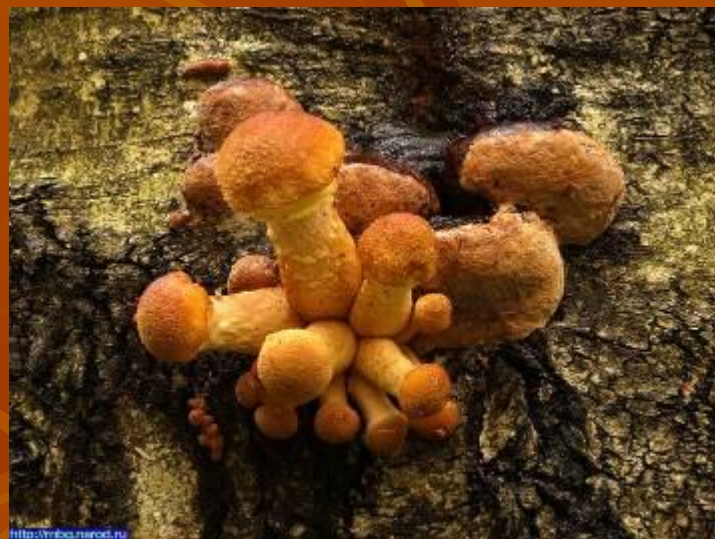
**маслята**



**сыроежки**



**волнушки**



**опята**

# 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.

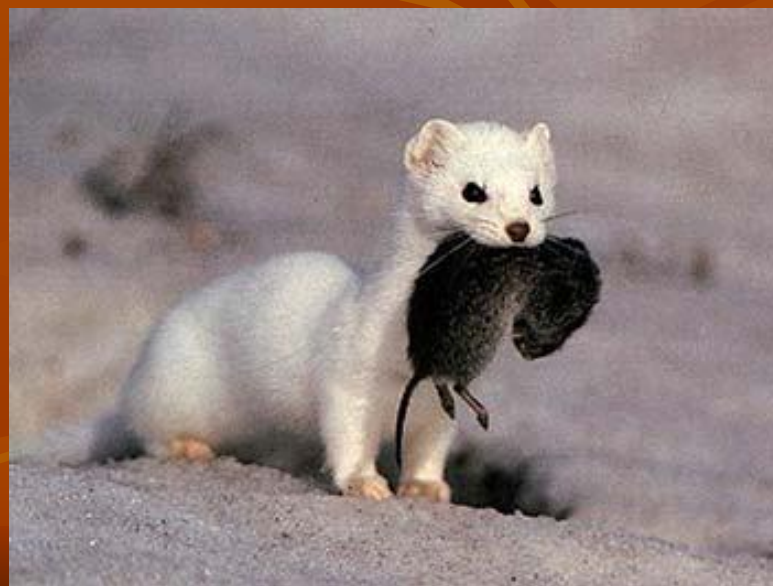
# Меняют цвет шубок

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.



# 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



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



# Впадают в спячку



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

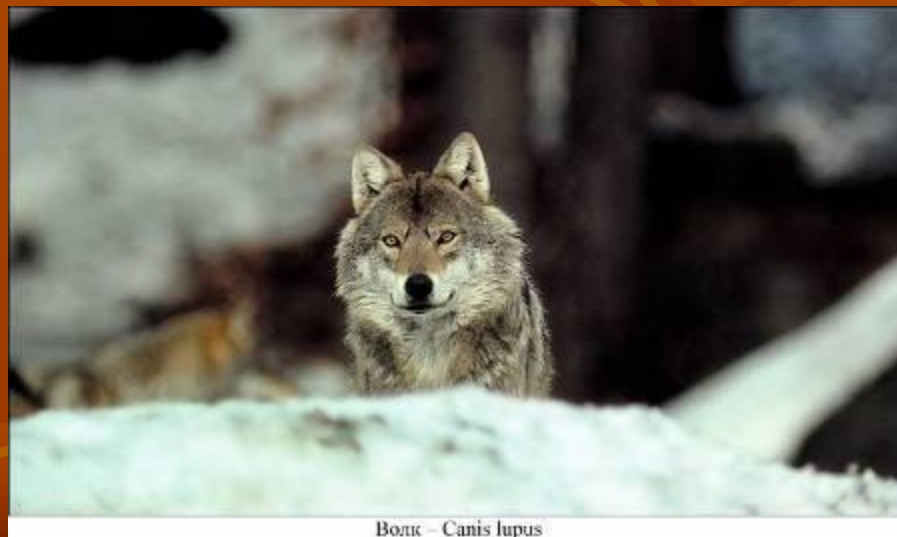


Летучие мыши для зимней спячки предпочитают чердаки, заброшенные здания. Они собираются сотнями и привешиваются друг к другу.

# 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.





# 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.



КОНЕЦ