

Кружковое объединение «Мир природы родного края».

Дата 17.01.2024

Конспект занятия по теме: «Животные зимой».

Цель Систематизирование знаний детей о жизни диких животных зимой.

Задачи:

- формировать представления у обучающихся о жизни диких животных;
- развивать и корригировать устную речь учащихся, память, внимание, словесно-логическое мышление;
- способствовать воспитанию любви к животным, формировать чувство ответственности за всё живое, что нас окружает.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйте ребята.

Кто из вас был в зимнем лесу? Давайте вместе отправимся в зимний лес, чтобы узнать, как живут дикие животные в это время года.

В жизни диких животных зима – сложный период. Причем не только для тех, кто проводит ее на ногах, но и для впадающих в спячку. Сильные морозы и значительное сокращение пищи вкупе с лесными охотниками приводят к тому, что не всем зверям удастся пережить эту пору. А ведь многие из них еще и рожают детенышей в это непростое время.

2. Основная часть.

Некоторые животные впадают зимой в спасительную спячку. Главное условие для этого – большое количество подкожного жира и уютная, хорошо защищенная берлога. Яркий представитель такого времяпрепровождения – медведь. Осенью он начинает есть очень много, чтобы потом можно было спокойно спать, не испытывая чувство голода. В противном случае по лесу зимой начинает шататься голодной и очень злой медведь шатун, которому на пути лучше не попадаться. Берлогой этому зверю может служить небольшое углубление в земле у корней деревьев, естественная пещера или овраг, в которую он заранее натаскивает мох, листья, траву, а потом застилает все еловыми ветками.

Самки медведя в январе-феврале рожают детенышей, которых кормят молоком. До весны медвежата, как и медведица, остаются в берлоге и практически не растут из-за малого количества еды. Только покрываются более плотной шерсткой.

Медведь

Зимует медведь в укромной берлоге, которую готовит заранее и место выбирает недоступное. Он ищет хорошее сухое место: в расщелине, скале, под большим упавшим деревом и хорошенько утепляет дом: выстилает мхом, сеном.



Впадают в спячку в своих норах также барсуки и еноты. Причем температура тела у них, как и у медведей, значительно снижается из-за замедления протекания жизненных процессов. Спят в своих норках и большинство грызунов: бобры, бурундуки, мыши, сурки, суслики и другие. Вот только сон у последних прерывистый – они просыпаются, чтобы питаться припасенной на зиму едой, которую прячут прямо в норке.



Почему зимой белочка меняет цвет шубки? Да, для того чтобы легче было прятаться от врагов, например от ястреба и куницы. Зимой деревья стоят без листьев, и на фоне темно-серых ветвей и стволов серая беличья шубка менее заметна, чем если бы она была рыжей. Беличья шубка не только меняет цвет она еще становится и более теплой. А в самые сильные морозы белка спит в своем дупле. Оно тоже подготовлено для зимы: еще осенью белочка натаскала туда опавших листьев, сухого мха, так что в дупле сухо, тепло и мягко.

Белочка- большая труженица. К зиме она подготовила не только теплое дупло. А вы знаете что еще? Конечно, припасы которыми она питается всю зиму. Летом и осенью она собирает орешки и желуди, сушит грибы и все это хранит в специальных кладовках- в пустых дуплах, под мхом, у старых

пеньков. А еще она собирает еловые и сосновые шишки и питается их семенами. Так что голодать белочке зимой не приходится.

Белки же зимуют в своих гнездах, которые устраивают в дуплах деревьев или на разветвлении веток. Причем гнездо, как правило, имеет два входа на случай незваных гостей. Даже зимой белка часто выходит из гнезда, чтобы подкрепиться спрятанными за лето запасами орешков, которые она складывает у корней деревьев или в дупле.

Белки, по данным ученых-зоологов, обычно предпочитают зимовать, устраиваясь в дуплах высоких деревьев или создавая довольно большое и теплое гнездо - так называемое гайно. Чтобы его сплести, зверьки используют сучки и прутьики различной длины и толщины.

Беличьи гнезда

Жилище белки, которое зоологи называют «гайно», внешне напоминает походит на гнездо сороки. Оно представляет собой старательно свитый из сучьев, травы и мха своеобразный мешок немного вытянутой формы.

Изнутри гайно выстлано также мхом, иногда встречается пуховое «оформление».

Нередко на беличьем жилище снаружи имеется конический навес, способный надежно защитить «домик» от сильных порывов ветра и даже

Ну а волка, зайца и лисицу в лесу, как известно, кормят ноги. Лиса бежит в поисках нор с грызунами, заяц ищет коренья, замерзшие ягоды, траву или тонкие веточки кустов. Ну а волк пробегает в день по несколько десятков километров в поисках пищи – кабанов, зайцев и других животных. У зайца и лисицы также есть норы, а самки волков заводят себе логово только для разведения потомства, ближе к весне. Зимой, как правило, волки собираются в стаи, чтобы позволяет им лучше выживать.



Заяц – представитель травоядных, грызун, широко распространенный по всей территории страны. В детстве детям показывают картинки с изображением зверька с серой шерсткой, которую он носит летом, и белой – зимним вариантом. На этом сведения о том, чем зимой занят заяц, у многих заканчиваются.

Звери по-разному переживают холодное время года. Кто-то, к примеру, медведь, чтобы сэкономить ресурсы, ложится в спячку и просыпается лишь весной, когда снег сойдет, воздух станет теплее, и будет легче отыскать пищу. Другие животные, к примеру, белки, делают запасы на зиму. Заяц же не предпринимает ни того, ни другого.

С наступлением холодов заяц линяет. Он меняет привычную серую шерсть на белую шубку. Теперь многочисленным врагам грызуна будет не так-то просто заметить свою добычу. Для удобства передвижения по снегу и льду шерстью покрываются и подушечки лап зверька. На них начинает выделяться пот, служащий своеобразной смазкой.

Запасов на зиму зайцы не делают, питаются тем, что можно отыскать в зимнем лесу. В ход идет кора деревьев, засохшая трава, тонкие ветви, оставшиеся с осени замерзшие ягоды. Ближе к зиме многие зайцы предпочитают перебираться поближе к человеческому жилью. Там они смогут полакомиться сеном или корой фруктовых деревьев.

Зимой заяц предпочитает выходить на поиски пропитания ближе к сумеркам. Днем его белая шубка на снегу может быть заметна зорким хищникам, ночью его подстерегают уже другие животные. Когда начинает смеркаться, грызун чувствует себя наиболее защищенным. Днем же он проводит время неподалеку от своей норки, готовый в случае опасности мгновенно в ней исчезнуть.

Зайцы никак не утепляют свои норы на зиму. Эти маленькие зверьки обладают густой шерстью, поэтому не мерзнут в своих укрытиях. Главную трудность для грызуна зимой все же составляют поиски пищи.

Весной, когда снег наконец-то тает, и становится тепло, меняется и облик зайца. Он вновь линяет, скидывая свою белоснежную шубу, и обрастает привычной серой шерстью, которая летом делает его менее заметным.

Лоси.



Народ называет лося лесным великаном. Медленно бродит он зимой среди кустарников и молодых деревьев, объедая их ветви. Если встретит поваленную осину, обгладывает кору. На ночь и в непогоду лось прячется в углубления в снегу. У отдыхающего лося из укрытия видны только голова и спина, покрытая особенно густой шерстью. Ноги он прячет под теплое брюхо.

- Отгадайте, к какому зверю мы отправимся теперь?

3.) Хитрая плутовка,
Рыжая головка,
Пушистый хвост-краса.

Кто это? (лиса)

-Почему лису прозвали Патрикеевной?

Лисы.



Русский народ называл лису Лиса Патрикеевна. Примерно лет шестьсот назад жил князь Патрикей Наримунтович, прославившийся своей хитростью и изворотливостью. С тех пор имя Патрикей стало равнозначно слову «хитрец». А поскольку лиса издавна считалась в народе зверем хитрым, то и получила отчество Патрикеевна. Она ловит зайцев, особенно зайчат. Но главная ее пища — мелкие грызуны: мыши и полевки. Такую охоту называют мышкованием. Мышиный писк лиса слышит за 100 м — такой отличный у нее слух. От непогоды и от врагов прячется в норе, которую устраивает на склоне оврагов и холмов.

Лиса к зиме тоже меняет шубку на более тёплую и пушистую, её у появляется подшёрсток. Она не приспособлена делать запасы на зиму. У Лисы зоркие глаза, острый слух и хорошее чутьё. По запаху она находит под снегом мышей, выслеживает их по следам, быстро роет лапками снег и хватает добычу. Охотится за птицами, зайцами, иногда таскает кур из жилища людей. Во время сильных метелей или непогоды ищет убежище, сворачивается клубком и прикрывается хвостом.



В лесу зимой

Наступила в лесу зима. Ни травинки, ни листочка. Белый снег кругом. Куда спрятались от холода? Как прокормиться? Медведь залег в берлоге — до весны. Тос... Не потравь его!

Уснул в своей чистой и уютной норе барсук. Он осенью впрок накопил, на всю зиму хватит. Вышла из норы рыжая лисица. Прислушалась... Под толстым слоем снега — мышь. Затаилась лиса-плутовка — подкидывает добычу. Лисице и зимой приходится охотиться.



Волк – сильный, умный хищник. К зиме шубка становится теплее, цвет шерсти не меняется. Запасов на зиму не делает. Его добычей становятся не только зайцы, но и крупные звери - кабан, лось. Обычно волки охотятся небольшими стаями. Могут нападать на домашний скот. Специального дома у волка нет. Он может жить в расщелине скалы или в зарослях кустарника. Холодно ему зимой и голодно, поэтому он так и воет ночью. Голодная стая волков очень опасна.

Кабаны- лесные жители. Питаются кабаны разнообразно. Пятачком и клыками кабан роет землю, добывая дождевых червей, насекомых и их личинок, корни. Они едят желуди и орехи, плоды и ягоды, могут поймать мелких грызунов, ящериц. Если встретятся на пути птичья кладка или птенцы, кабан и их съест. Кабаны частенько заходят на огороды и поля, поедая картофель, репу, свеклу и зерновые, они наносят вред с/х.

Ёж. Осенью ежик любит хорошо поесть: надо накопить жир на зиму, чтобы было чем питаться во время зимней спячки. На зиму еж устраивается в укромном месте в сухих листьях и траве: свернется клубочком и спит до весны.

Полевая мышь – маленькое животное.

Имеет дневной и вечерний образ жизни. Роет норы глубиной 3-4 м.

На зиму запасает припасы в виде зерновых культур.

Барсук очень осторожный зверь. Ближе к осени они начинают нагуливать жир - готовиться к зиме. Хотя на вид барсуки неуклюжие, они ловко ловят грызунов, лягушек, ящериц, выкапывают червей. К холодам накапливают жира столько, что хватает на всю зиму.



3. Заключительная часть.

Трудно прокормиться зверям во время снегопадов, метелей, в сильные морозы. В такую погоду они часто погибают от холода и голода. Поэтому зверей и птиц зимой нужно подкармливать. Для этого в лесу можно развешивать заготовленные с лета пучки лиственных растений, раскладывать капусту, морковь. Животные любят соль.

-Люди делают специальные кормушки для животных. Летом заготавливают ветки деревьев, сено. Сооружают солонец, где оставляют для лосей соль.

