

**Конспект занятия «Непоседливый зверёк - белка»
для детей 6-7 лет по программе «Тайны природы»**

Автор: Козлова Елена Викторовна, ПДО ЦТОД «Цветик-Семицветик»
ГБОУ ДО РМЭ «Дворец творчества детей и молодёжи»

Данный материал будет полезен педагогам дополнительного образования, воспитателям ДОУ, заинтересованным родителям.

Цель: Расширение знаний детей об образе жизни белки.

Задачи:

Воспитательные:

- ✓ воспитывать познавательный интерес к жизни белок;
- ✓ воспитывать бережное отношение к животным;
- ✓ воспитывать любознательность и наблюдательность;
- ✓ формировать у детей умение слушать педагога и своих сверстников.

Образовательные:

- ✓ познакомить детей с разнообразием белок, особенностями их внешнего вида, поведения, образа жизни в зависимости от среды обитания;
- ✓ формировать представления о приспособленности белок к зимнему периоду, добыванию пищи; способах их передвижения, маскировки.

Развивающие:

- ✓ развивать у детей связную речь посредством беседы о белке;
- ✓ активизировать и обогащать словарь, логическое мышление, внимание, память, воображение;
- ✓ развивать эмоционально-чувственную сферу детей;
- ✓ способствовать развитию у детей желания узнать больше о белке.

Методические приёмы:

- ✓ рассказ-беседа;
- ✓ рассматривание фотографий белки;
- ✓ видеоролики «Белочка в зимнем лесу», «Белочки в лесопарке», «Весёлая белка и кот», «Озорные белки»;
- ✓ слайды к теме «Непоседливый зверёк - белка».

Ход занятия

Здравствуйтесь, ребята! Отгадайте загадку и узнаете о ком мы сегодня поговорим.

Зверька узнаем мы с тобой
По двум таким приметам:
Он в шубке серенькой зимой
И в рыжей шубке летом (*белка*).

То рыжая, то серая,
А названьем белая (*белка*).



Сегодня мы поговорим о белках. Мы называем этого зверька белкой, хотя он не белый, а серый зимой и рыженький летом. Белок на земном шаре очень много, они имеют самую разнообразную окраску.



Белые белки всё-таки существуют. Живут они в Индии, и называются прекрасными белками. Они действительно прекрасные: белые, кремовые и почти чёрные белки живут не только в лесах, но и в садах, и парках.



В африканских лесах и саваннах живут солнечные белки, которые любят греться на солнышке. Они бывают коричневые, чёрные и даже полосатые.



Среди белок есть великаны, живущие в Индии - ратуфы, длиной полметра, плюс хвост полметра, и весят 3 кг, что не мешает им жить высоко на деревьях и совершать 6-7 метровые прыжки.



В густых лесах Индонезии живут карликовые белки или белки-крошки, весят они меньше 10 граммов.

Разные природные условия отразились на их образе жизни:

- одни белки почти никогда не покидают деревья, другие, наоборот, много времени проводят на земле;
- одни белки активны только ночью, другие – днём;
- одни белки живут группами, другие предпочитают одиночество.

Но очень во многом образ жизни белок сходен:

- гнёзда они устраивают на деревьях;
- питаются растительной пищей, но не пропустят насекомых, мелких пресмыкающихся, птичьи яйца или птенцов;
- почти все белки прекрасные прыгуны и древолазы.

На белок всюду охотятся: на одних из-за очень красивого и ценного меха, на других ради мяса (в жарких странах).



Белки – пушные зверьки. Самая красивая – наша белка обыкновенная. Белка – лесной зверёк, небольшой (30 см длина+30 см хвост, вес 1 кг). Окраска шерсти меняется в зависимости от времени года и места обитания.



Летом шерсть у белки рыжая, похожая на сосновую кору, гладкая, не густая, чтобы было не жарко, живот белый.



Зимой шерсть серая, пушистая, мягкая, густая и очень красивая. Шерсть на мордочке, лапах и хвосте рыжая. Не зря охотники на неё охотятся.



Задние ноги у зверька длиннее передних. Быстро и ловко лазает он по деревьям, цепляясь когтями, легко перепрыгивает с одного дерева на другое, помогая себе хвостом, как рулём. Нередко белочка спускается на землю, чтобы полакомиться грибами и ягодами или просто порезвиться. Передвигается по земле зверёк довольно большими прыжками.



Гнездо белка устраивает в дупле дерева, утепляет его мхом, шерстью, перьями, травой. Домов у белки может быть несколько – основной и запасные.



Белка делает шарообразное гнездо – сплетённый из веток, мха и сухой травы шар с одним или двумя выходами. В гнезде белка проводит большую часть зимы.



Питаются белки грибами, ягодами, орехами, семенами хвойных деревьев, желудями.



Весной отгрызают почки деревьев, ловят жуков и бабочек, разоряют птичьи гнёзда, выпивая яйца и поедая птенцов, ловят мышей и ящериц.

На зиму белка делает запасы – высушивает грибы, ягоды, запасает орехи и жёлуди. Прячет их в дупле, под корой деревьев или под корнями старых пней. Белка выкапывает поглубже ямку, аккуратно в нее складывает свои запасы, закапывает и сверху набрасывает листочков. Этими запасами белка питается зимой, но часть запасов остается не съеденными. Орешки прорастут, и благодаря белкам, появятся новые деревья.



Когда бывает неурожай орехов, шишек, белки проходят большие расстояния в поисках корма. Причём идут очень упорно, проходя через посёлки и большие города, даже переплывают реки (белки хорошо плавают, высоко поднимая при этом хвост, будто знают, что намокший хвост – верная гибель). При этом очень много белок погибает.



Но главный враг белки – куница. Она также, как белка легко и быстро лазает по стволам деревьев, прыгает с дерева на дерево.



Если белку преследует хищник, она делает прыжок с верхушки высокого дерева прямо на землю, расправляет лапки, а хвост срабатывает как парашют.



Ранней весной в беличьем гнезде появляются маленькие, слепые, голые бельчата. Белка кормит своих малышей молоком два месяца. Только через месяц бельчата откроют глазки.



Сначала бельчата смирно сидят в гнезде, очень боятся высоты.



А через 2-3 месяца детёныши прыгают по сучкам и веткам деревьев, спускаются на землю чтобы полакомиться ягодами и грибами. Бельчата очень любопытны: при виде человека или собаки, они спускаются по стволу вниз, чтобы лучше рассмотреть незнакомых существ. В это время их могут поймать волк, лиса, ласка, сова, ястреб. Взрослеют белки через год.

Держать белок дома очень тяжело, это животные дикие. В одной семье жил такой зверёк. Каждого гостя он встречал, обследуя его руки и карманы. Из рук зверёк старался ускользнуть, но делал это не злобно, а как бы играючи.

Очень любила белочка, когда гости садились за стол. Она прыгала на плечо и выпрашивала конфеты. Белочка освобождала их от обёртки и, помусолив, прятала в волосах или за воротники сидящих вокруг стола гостей.

Уходя из дома, гость нередко обнаруживал утомившегося зверька спящим в кармане или рукаве пальто. А однажды зверёк устроил себе уютное гнездо в меховой шапке, проделав вход в её макушке и утеплив шерстью, выдранной с козырька и отворотов. В природе белка живёт 3-4 года, в домашних условиях - 10 лет.



Наше занятие подходит к концу. Давайте подведём итог и ответим на мои вопросы:

1. О ком мы сегодня поговорили?
2. Как выглядит белка?
3. Какого цвета мех у белки, почему она его меняет?
4. Где живёт белка?
5. Чем белочка питается?
6. Куда она прячет запасы?

Как белка передвигается?

7. Как выглядят маленькие бельчата?
8. Кто враги у белки?
9. Почему не следует держать белку дома?

Молодцы, ребята! Все отвечали хорошо. До свидания!

Пальчиковая гимнастика

Сидит белка на тележке, (*Хлопки ладонями*).
Продает она орешки. (*Удары кулачками друг о друга*).
Лисичке – сестричке, (*Загибают по одному пальчику*).
Воробью, синичке,
Мишке толстопятому,
Заиньке усатому.

Физкультминутка

Жарким днём лесной тропой
Звери шли на водопой. (*Дети спокойно идут друг за другом.*)
За мамой-лосихой топал лосенок, (*Идут, громко топая.*)
За мамой-лисицей крался лисенок, (*Крадутся на носочках.*)
За мамой-ежихой катился ежонок, (*Приседают, медленно продвигаются вперед.*)
За мамой-медведицей шел медвежонок, (*Идут вперевалку.*)
За мамой-белкой скакали бельчата, (*Скачут вприсядку.*)
За мамой-зайчихой —косые зайчата, (*Скачут на прямых ногах.*)
Волчица вела за собою волчат. (*Идут на четвереньках.*)
Все мамы и дети напиться хотят. (*Повернувшись лицом в круг, делают движения языком — «лакают».*)

Интересные факты о белках для педагогов.

Белок видел каждый из нас, эти милые и беззащитные создания обитают по всему миру. Часто их можно встретить не только в лесной зоне, но и парках. Их яркая окраска и внешний вид привлекает внимание и не заметить их будет сложно, но вот погладить их вряд ли удастся, животное пугливо и довольно проворно. Можно постараться привлечь их кормом, особенно в холодный период. Встреча с ними всегда праздник, даже если она длится совсем недолго.

1. Белка способна за один день обработать и спрятать 15 еловых и 100 сосновых шишек, что обеспечит её едой более чем на 3 месяца.
2. В лучшем случае белка съедает за зиму только четверть своих запасов, об остальных она просто навсегда забывает. 2 четверти со временем находят и съедают птицы и другие грызуны, а из еще одной четвертинки вырастают замечательные новые деревья.
3. Белки едят не только растительную пищу, они также нападают на птиц, таскают яйца из гнезд, охотятся на небольших грызунов и даже заячий

молодняк.

4. Белка способна за неделю съесть пищу, весящую столько же, сколько и она сама.
5. Белка не разобьется, даже если упадет с высоты в 30 метров. Хвост белки служит и парашютом и рулем.
6. Линька у белки обыкновенной происходит дважды в год, но шерсть на хвосте меняется только 1 раз в год.
7. Зубы у белки как у любого другого грызуна растут на протяжении всей жизни.
8. Специалисты называют этого зверька самым чистоплотным грызуном. Причем самец затрачивает времени для ухода за шерстью больше, чем самка.
9. Рыжие белки одиночки и очень привязаны к своей территории, но в редких случаях они принимают на воспитание брошенных малышей своего вида.
10. Общаются белки при помощи сложной системы высокочастотных пискон и движений хвостом.
11. Исследования доказали, что белки способны наблюдать друг за другом и учиться, особенно в случаях, связанных с воровством пищи.

Список литературы.

1. Дмитриев Ю.Д. Соседи по планете. Млекопитающие. – М.: Олимп; ООО «Издательство АСТ», 1997. – 400 с., ил.
2. Животные России / Авт.-сост. Т.Н. Ситникова. – М.: ВАКО, 2009. – 96с. – (Школьный словарь).
3. Книга природы: Рассказы / Авторы Ю. Дмитриев, Н. Пожарицкая, А. Владимиров, В. Порудоминский, - М.; Дет. лит., 1990. – 399 с.: ил. (Библиотечная серия).
4. Интернет-ресурсы.