**« КАК ПТИЦЫ И ЖИВОТНЫЕ ГОТОВЯТСЯ К ЗИМЕ»**

***Цель:*** - познакомить дошкольников с особенностями жизни животных осенью в связи  с подготовкой к зимнему периоду;

           - обобщить наблюдения детей о перелетных и зимующих птицах;

          -  развивать речевые умения;

           - воспитывать любовь к животным, проявлять заботу в зимний период.

**Ход занятия:**

1. **Орг. момент.**
2. **Повторение.**

- Какое сейчас время года? **(Слайд № 2)**- Как определили? ( листья опали, холодно на улице, птицы улетели в теплые края, люди тепло одеваются.)
- Какие вы знаете осенние месяцы? ( сентябрь, октябрь, ноябрь)
- Какие еще знаете времена года? ( зима, лето, весна)
А сейчас сыграем в игру ***«Когда это бывает?» (назовите номер картинки) (Слайд № 3)***

1. Зазвенели ручьи, прилетели грачи, В дом свой - улей пчелы первый мед принесли.
Кто скажет, кто знает, когда это бывает? (весна) 2. Солнце печет, липа цветет,
Рожь колосится, золотится пшеница.
Кто скажет, кто знает, когда это бывает? (лето)
3.Дел у меня немало-
я белым одеялом всю землю укрываю, в лед реки убираю,
Белю поля, дома, зовут меня….. (зима). 4.Дни стали короче, длинней стали ночи,
Кто скажет, кто знает, когда это бывает? (осень)

1. **Знакомство с темой.**

А сейчас мы с вами заглянем в лес. Кто живет в лесу? (дикие животные) Давайте посмотрим, как они готовятся к зиме. **(Слайд № 4)**

Зима является сложным периодом в жизни всего животного мира. Готовятся к зиме все по-разному. Заботятся о еде и жилье животные заранее, еще осенью.

Особенно усердно готовятся к зиме – делают запасы, мышки полевки**.(Слайд № 5)** Многие из них вырывают себе зимние норы прямо в стогах, под хлебными скирдами и каждую ночь воруют зерно. Под землей, как в большой квартире, у мышки есть спальня и несколько кладовых. Зимой полевка будет спать лишь в самые сильные морозы.

Но, многие звери никаких кладовых не устраивают. Они сами себе кладовые. Просто наедятся хорошенько за осенние месяцы. Жир ведь тоже запас пищи. Да еще и греет: он холода не пропускает. К ним относится и этот зверь. Отгадайте загадку.

Косолапый и большой,

Спит в берлоге он зимой

Любит шишки любит мед

Ну-ка, кто же назовет? **( Медведь) (Слайд № 6)**

Медведи запасают к зиме побольше жира. Он начинает жиреть, когда поспевает ягода. У него есть еще время, чтобы набрать вес перед зимней спячкой. Медведи очень тщательно выбирают место берлоги, утепляют ее мхом, ветками.

Так медведь говорит о себе:

В берлогу скоро лягу спать, За осенью зима придет опять. Пусть мне во сне приснится мед, Проснусь, когда весна придет.

Этот зверек тоже запасает себе жир.

Роет землю, словно плуг,

Скромный труженик **…..(барсук) (Слайд № 7)**

Барсукам проще всего построить нору – они искусно с этим справляются – и к зиме могут подготовиться за один день. Так как норы у них зачастую получаются большие, они могут «пригласить» зимовать соседа – енота. И два зверька проводят зиму вместе.

В норе, в которой барсук устраивается на зимнюю спячку, поддерживается образцовая чистота.

Бобры заготавливают много веток, уносят их под воду и складывают их в кучу около своего жилья. **(Слайд № 8)**

**Физкультминутка. Мы с друзьями.**
Солнечным погожим днём
Мы с друзьями в лес идём.
Мы с собой несём корзинки.
Вот хорошая тропинка! (Ходьба на месте.)
Собираем землянику,
Ищем вкусную чернику,
Голубику, костянику,
Кисловатую бруснику. (Наклоны вперёд.)
А вокруг полно малины.
Пройти мимо не могли мы.
Собираем по кустам.
Здесь отличные места! (Повороты влево- вправо.)
Снова мы идём по лесу. (Ходьба на месте.)
А вокруг — так интересно! (Потягивания — руки в стороны.)
Отдохнуть пора, дружок.
Мы присядем на пенёк.

Посмотрите, ребята, кто это спрятался за пеньком?

Сердитый недотрога,

Живет в глуши лесной

Иголок очень много

А нитки не одной. **( Еж) (Слайд № 9)**

Как ёжик готовится к зиме? Обычно ежи подыскивают глубокие норы, которые расположены на расстоянии около полутора метров от поверхностного слоя земли. Они, как и медведи, всю зиму спят. Но перед тем, как залечь в зимнюю спячку, ежик должен хорошенько подкрепиться, стать упитанным толстячком. Тощий, худой ежик до весны не доживет. Вот и бегает осенью еж, старается побольше наесться. Кормиться еж ночью. А что же ест еж? Червей, жуков, лягушек, ящериц, улиток, мышей, яйца птиц. Если повстречается еж со змеей, то непременно ее одолеет.

Вот как ежик говорит о себе:

Я тоже буду спать, как мишка, Я поохотился за лето. Грибы искал, мышей ловил, Устал я, выбился из сил.

Осенью многие звери свои летние шубки меняют на другие. Это очень важно для них. Зимой они будут незаметны на снегу.

Вот кто-то побежал по снежной горке.

Длинные ушки,

Быстрые лапки

Серый, но не мышка.

Кто это? **(Заяц ) (Слайд № 10)**

Зайцы, которые не делают запасов, просто меняют шубку на белую, чтобы не попасться из-за своего серого одеяния на глаза волку и лисе. Это про него говорят: «Летом серый, а зимой белый». Так заяц говорит о себе:

Пора мне зайчику линять, Пора мне шубку поменять, Зимой быть серым не могу, Меня заметят на снегу.

Лисы и волки, которые тоже в спячку зимой не впадают и активно ищут еду, у них тоже происходит линька – полностью или частично сменяется волосяной покров, но цвет шубки не меняют. **(Слайд № 11)**

А этот зверек так говорит о себе:

Хожу в пушистой шубе,

Живу в густом лесу.

В дупле на старом дубе

Орешки я грызу. **( Белка ) (Слайд № 12)**

Белка тоже в спячку не впадает, но всю осень собирает грибы и орехи, чтобы зимой не быть голодной и обустраивает свое дупло, чтобы было тепло. У в кладовой сложены лесные орешки и шишки. Кроме того белка собрала грибы. Их она насаживает на обломанные сучки сосен и сушит впрок. Зимой зверёк будет бродить по ветвям деревьев, и подкрепляться сушеными грибами. И ещё. Белка летнюю рыжую шубку меняет на зимнюю серую.

А что же происходит с насекомыми? **(Слайд № 13)**

Если вы обратите внимание на насекомых, то обязательно заметите, что с наступлением осенних холодов они исчезают. Наблюдая за насекомыми, можно узнать, какая будет зима. Муравьи, например, перед наступлением суровой зимы строят большой муравейник. А если вы увидите комаров осенью, то предстоит теплая зима. Пчелы, к примеру, плотнее закрывают воском леток, оставляя лишь небольшие отверстия. Да и как иначе? Впрочем, если зима ожидается теплой, пчелы вовсе не его не закрывают.

Накапливают жир и летучие мыши, комары. **(Слайд № 14)** В холода они впадают в состояние сна, при котором температура тела опускается до температуры окружающей среды. Зимой они могут замерзнуть до состояния сосулек. А в теле у обыкновенных чёрных муравьёв, древесных жуков, гусениц и других насекомых осенью появляется особое морозостойкое вещество. Осенью на месте воды внутри тела насекомого вырабатывается глицерин — жидкость, не замерзающая даже в самые лютые холода.

Лягушки, жабы, змеи, ящерицы тоже впадают в спячку. **(Слайд № 15)** Некоторые лягушки зимуют на дне водоемов и дышат при этом кожей.

Некоторые птицы улетают в теплые края, чтобы вернуться обратно только весной. Как называют этих птиц? ( Перелетные) **(Слайд № 16)** А какие птицы отправляются на юг зимовать? (журавли, лебеди, цапли, скворцы, соловьи и т.д.) **(Слайд № 17)**

Глухарь бродит вдоль обочин дорог, ему необходимо поглотать мелких камешков, чтобы зимой ими перетирать грубую пищу. **(Слайд № 18)**

А вот мы и оказались на улицах города. **(Cлайд № 19).** Судьба городских птиц поздней осенью и в зимнее время, во многом зависит от доброты, щедрости и милосердия человека. С приходом холодов воробьи сбиваются в крикливые многочисленные стайки и стараются держаться поближе к человеческому жилью.

Особенно тяжело птицам приходится, когда выпадет белый пушистый снег, покрывая всю землю нарядным покрывалом. Именно в это нелегкое время пернатым певцам необходима наша помощь. А каких еще птиц мы можем встретить поздней осенью, зимой в наших краях? (снегири, вороны, сороки, галки, голуби, клест и др.) **(Слайд № 20)**

Помогите птицам зимой.

Покормите птиц зимой,

Пусть со всех концов

К вам слетятся, как домой,

Стайки на крыльцо.

Не богаты их корма.

Горсть зерна нужна,

Горсть одна – и не страшна

Будет им зима.

Сколько гибнет их – не счесть,

Видеть тяжело.

А ведь в нашем сердце есть

И для птиц тепло.

Приучите птиц в мороз

К своему окну,

Чтоб без песен не пришлось

Нам встречать весну.

А что вы сами можете сделать, чтобы помочь птицам зимой? (сделать кормушки, подкармливать птиц)

1. **Итог занятия:**

- Как же животные готовятся к зиме? **(Слайд № 21)**

* улетают на юг. Кто? Перечислите.
* делают запасы на зиму. Кто? Перечислите.
* впадают в спячку. Кто? Перечислите.
* сменяют цвет шерсти, зимой ищут корм в природе. Кто? Перечислите.