

Познавательное развитие

Тема: «Животные Севера. День белого медведя». (П, С-К, Р, Ф).

Цель: Развитие у детей познавательных интересов, интеллектуальной активности, связанной речи.

Задачи. Образовательные: Закрепить знания детей о белом медведи и его образе жизни. О внешнем виде, строение, питание, о месте обитания. Показать его приспособленность к жизни в суровых северных условиях. Показать многоцветие и разнообразие животного мира крайнего Севера.

Развивающие: Развивать умение логически мыслить, рассуждать, анализировать. Развивать зрительное и слуховое восприятие, память. Расширять кругозор детей, воспитывать любознательность. Развивать фантазию, воображение, мелкую моторику рук.

Воспитательные: Воспитывать интерес к познанию; активность, организованность. Приобщать к элементарным общепринятым правилам и нормам поведения. Воспитывать внимательное и бережное отношение к природе и животным. Воспитывать гуманное отношение к **животным**, чувство ответственности за них. Воспитывать доброжелательность друг к другу..

Планируемые результаты: Имеют представления о жизни диких животных крайнего Севера. Умеют сравнивать и устанавливать причинно – следственные связи. Выразительно и ритмично двигаться, придумывать варианты образных движений и двигаться в соответствии с образом.

Методы: Игровые, практические, наглядные, словесные, поисково – исследовательские.

Приемы: Вопросы, указания, дополнения, напоминания, художественное слово, поощряющая оценка.

Наглядные средства обучения: Картинки разных видов медведей и белого медведя. Карта мира.

Словарная работа: активизировать в речи детей слова по теме «дикие животные»; мех, шуба.

Предварительная работа: Рассматривание картин с животными Севера. Чтение рассказов и беседы о животных, чтение энциклопедий. Рисование животных в свободной деятельности.

Ход образовательной деятельности:

Воспитатель: Здравствуйте, ребята! Вы, умеете разгадывать загадки? Сейчас я это проверю. Слушайте внимательно.

Загадка:

С толстой шкурой, цветом бурый.

Что за зверь? Что за фигура?

Кто в лесу живёт в берлоге?

От кого уносим ноги? (**Дети:** Медведь).

Следующая загадка:

В природе он такой один,

Огромный «северный блондин»,

Способный у воды на суше,

На завтрак много рыбы кушать! (**Дети:** Белый медведь).

Воспитатель: Молодцы, правильно отгадали. (Воспитатель показывает несколько медведей)

Дидактическая игра «Рассели медведей»

Воспитатель: ребята а почему вы поселили белого медведя на севере?

Дети: Здесь кругом льды и снег.

Воспитатель: Почему здесь кругом льды и снег?

Дети: Морозы там бывают очень сильные -50 С.

Воспитатель: А люди живут в Севере?

Дети: Живут.

Воспитатель: Правильно. В Севере живут эскимосы. А какие животные живут на крайнем Севере?

Дети: моржи, тюлени, нерпа, олени.

На нашей планете много видов медведей: Белый, бурый, два чёрных (один живёт в горах Гималаях, другой - в Северной Америке), Южноамериканский очковый медведь и другие. Сегодня мы с вами поближе познакомимся самым большим, самым сильным и самым выносливым – **Белым медведем**.

Беседа о белом медведе. *Воспитатель выставляет картину с изображением белого медведя*

День белого медведя отмечается 27 февраля. Основная цель этого дня является распространение информации о полярных медведях и привлечения внимания общества к необходимости их охраны.

Экологи к этому дню готовят различные акции и просветительские мероприятия. Полярный медведь-настоящий гигант. Его длина составляет около трех метров, вес-полтонны. Под белой шубой-черная кожа, что позволяет животному отдавать минимум тепла. Дальше-большой слой жира. Жители арктических земель охотятся на него уже много сотен лет, но раньше это мешало медведям незначительно, часто они живут в тех регионах, куда человеку добираться затруднительно.

Теперь ситуация изменилась, браконьеры убивают все больше животных. Для обращения внимания на сокращения популяции зверей и был учрежден особый праздник.

Исследователи полагают, что в том случае, если человек не пересмотрит свое отношение к полярному медведю, численность животных сократится втрое!

В 2008 году американцы занесли этот вид в Красную книгу, отметив, что он находится под угрозой исчезновения.

Интересные факты:

Средняя продолжительность в неволе составляет-30 лет, в природе меньше из-за браконьерства. Зверь способен выдержать до-80 градусов, этому способствует толстый слой жира и короткие уши. Зарегистрированы случаи применения медведем лап для маскировки, прикрывая нос, он сливается с окружающей средой.

Физкультминутка

Мы шагаем по сугробам, по сугробам крутолобам.

Поднимаю повыше ногу, проложу другим дорогу.

Очень долго мы шагали, наши ноженьки устали.

Мы немного отдохнём (сядутся на корточки),

Снова встанем и пойдём (встают и садятся на стульчики).

Воспитатель: Ребята, а как вы думаете, для чего медведю нужна белая шкура?

Дети: Медведь маскируется на снегу.

Воспитатель: Она ему нужна, чтобы быть незаметным во льдах и снегах, чтобы лучше охотиться, белый мех маскирует медведей на фоне снега и льда. Позволяет незаметно подкрадываться к добыче.

Экспериментальная деятельность.

Воспитатель: Ребята, перед вами лежат два листа бумаги. Один лист белый, другой зеленый. Возьмем белых медведей, вырезанных из белой бумаги. Одних поместим на зеленый лист. Других на белый лист.

- Где медведей лучше видно, на белом листе или на зеленом?

Дети: На белом листе их не видно, они сливаются с бумагой.

Воспитатель: Вот поэтому на крайнем Севере (Арктике) медведи белые.

- Умеют ли белые медведи плавать?

Дети: Умеют.

Воспитатель: Они прекрасные пловцы и могут часами находиться в ледяной воде.

- Как вы думаете, почему белые медведи не замерзают в ледяной воде?

Дети: У них есть тёплая белая шкура.

Воспитатель: Давайте проведем опыт. В тазик с водой опустите руку и тут же выньте ее. Посмотрите на нее внимательно. Она мокрая, то есть, покрыта тонким слоем воды. И если бы сейчас ударил мороз, то эта вода превратилась бы в корочку льда. Теперь вытрите руки и смажьте жиром (маслом). Снова опустите руку в воду и выньте ее. Что вы заметили? Вода уже не покрывает всю руку, она собралась капельками. И если эту руку встряхнуть, эти капли с руки слетят. На руке воды не будет, значит, в мороз не чему будет превращаться в лед. Белые медведи имеют подкожный жир, который выделяется на поверхность кожи. Вылезая из воды, медведь встряхивается, и вода брызгами летит от него в разные стороны. Поэтому он не покрывается льдом в такой сильный мороз. Времена года не вызывают никаких перемен ни в цвете, ни в густоте меха. Этот зверь способен проплывать в ледяной воде десятки километров. Часто его можно встретить в открытом море, далеко от берега и льдов. Они целыми часами двигаются по воде, проплывая 5км\час. Он отлично ныряет. При этом глаза у него открыты, а отверстия ноздрей и ушей сжаты. Белый медведь обладает превосходным слухом и зрением. Он чувствует добычу за несколько километров (5-7) и способен уловить еле заметный запах через толстый слой снега. Страшная сила белого медведя и ловкость движений в воде помогает им легко ловить рыбу, тюленей. Белый медведь может долгое время обходиться без пищи. Но когда есть добыча, он сразу съедает от 10 до 25 килограммов и очень быстро накапливает жир. Слой жира достигает толщины в два пальца. Сейчас наблюдается резкое сокращение численности белых медведей.

Во-первых, из-за охоты на них: многим хочется разместить у себя в комнате их белую, теплую, шелковую шкурку. Но охотятся на белого медведя также ради его мяса и сала: многие путешественники считают мясо белого медведя вкусным, хотя есть поверье, что люди, употребляющие такое мясо, быстро седеют.

Люди ловят медведей капканами, убивают огнестрельным оружием и копьями. Норвежское правительство, дабы защитить этих зверей, разрешило убивать белых медведей только в крайней необходимости, в целях самообороны. Специальные органы занимаются расследованием каждого такого случая. Выясняют, действительно ли медведь напал сам или здесь есть вина человека.

Кормежка медведя или попытка его сфотографировать является провокацией. Запрещено убивать медведя в отместку за нанесенный ущерб.

Во-вторых, полярный медведь очень чувствителен к экологическим условиям, особенно к такому виду загрязнения, как нефтяные пятна. Ежегодно из-за этой экологической катастрофы погибают сотни полярных медведей. Сейчас на планете осталось не очень много медведей. Охота поставила этого хищника на грань вымирания. В настоящее время принят закон, запрещающий охоту на него. Белые медведи занесены в Красную книгу.

Чем питается белый медведь?

Воспитатель: Едят рыбу, охотятся на моржей и тюленей, нерпу и даже могут нападать на небольших китов. На наземных животных - северных оленей, песцов белый медведь нападает только тогда, когда море не даёт им достаточно пищи. Летом питаются травой, лишайниками, черникой. Они едят водоросли, ягоду (брусника, голубика, морошка), мох и яйца птиц на "птичьих базарах". Самцы и молодые самки совсем не впадают в спячку. Беременные же медведицы уходят к зиме на сушу и под скалами или нависшими глыбами льда роют в снегу берлоги. Вскоре снег толстым слоем покрывает его логовище и делают его теплым. Самка залегает в берлогу сильно упитанной. В самое холодное время она рождает от 1 до 3 детёнышей и лежит с ним до появления весеннего солнца. В апреле медвежата достигают роста маленькой собаки, но они уже сопровождают мать на охоту, плавают и гоняются за рыбой.

Воспитатель: Ребята, белый медведь хищник или травоядное животное?

Дети: Хищник.

Воспитатель: Ребята, а строят ли белые медведи берлоги?

Дети: Строят.

Воспитатель: В ноябре и декабре медведи роют в снегу берлоги. В этой берлоге появляются медвежата. Медвежата, вместе с мамой покидают берлогу, когда им исполняется 3 месяца. Мать кормит их своим молоком.

- Ребята, как вы думаете, белых медведей нужно защищать и охранять? От кого?

Дети: Белых медведей нужно охранять и защищать от людей.

Воспитатель: Когда - то очень давно, белых медведей в Арктике было видимо – невидимо, но человек охотился и уничтожал их. Хотя они и большие хищники, но не смогли устоять. Ведь у человека есть оружие и машины, которыми он убивает. Но люди одумались и занесли их в Красную книгу. Люди охраняют медведей. А еще люди пишут о белых медведях стихи, рассказы, песни, снимают фильмы и мультфильмы.

- Как называется самый известный мультфильм про белого медведя?

Дети: «Умка».

Рефлексия

Воспитатель: О ком мы сегодня говорили? Что новое и интересное вы узнали о белом медведе?

(Ожидаемые варианты ответов:

1. Белого медведя не видно на белом снегу.
2. Белая окраска помогает ему прятаться от людей, охотиться на тюленей.
3. Белый медведь охотится на тюленей и ест рыбу.
4. У белого медведя на лапах перепонки. Он быстро плавает.
5. Шерсть белого медведя не намокает. Она покрыта жиром.
6. Подкожный жир помогает медведю держаться на воде.
7. Подкожный жир греет медведя.)

Воспитатель: Молодцы! Что вам больше всего понравилось?