**Тема: Конспект НОД по познавательному развитию во 2 младшей**

**группе на тему: "Животные Арктики и Антарктиды".**

Цель: знакомство с Арктикой и Антарктидой, с особенностями природных

условий Арктического края, с животными Арктики, их внешним видом,

образом жизни и повадками.

Задачи:

• познакомить детей с животными Арктики и Антарктиды, с их

внешним видом, образом жизни и повадками, с природными условиями

Арктического края;

• формировать у детей представление о животных севера, их

внешнем виде, образе жизни и повадках;

• развивать познавательный интерес к жизни животных севера;

• развивать зрительное внимание, мыслительные и психические

процессы;

• развивать речь детей, обогащать их словарь;

• воспитывать бережное отношение к животным.

Предварительная работа: чтение книг, рассматривание иллюстраций,

загадывание загадок о животных Арктики и Антарктиды.

Интеграция образовательных областей: «Познавательное развитие»,

«Речевое развитие», «Социально-коммуникативное развитие»,

«Художественно- эстетическое развитие», «Физическое развитие».

Материалы и оборудование: картинки с изображением животных,

обитающих там; контурное изображение животных Арктики,

Предварительная работа: чтение книг, рассматривание иллюстраций,

загадывание загадок о полярных районах, о животных, обитающих в тех

краях.

Нас приглашают в путешествие наши друзья эколята: Ёлочка, Шалун,

Тихоня и Умница. Мы выполним от них задания во время нашего

приключения.

Чтобы держать курс в правильном направлении, давайте посчитаем

с вами по порядку от 1 до 10 (дети считают самостоятельно). Прежде, чем

отправится в путешествие, поможем нашему эколёнку-Шалунишке.

Он запутался какие времена года бывают у нас с вами и как они идут

друг за другом (игра с земными шарами по временам года).

Воспитатель: и вот, второе задание от нашей Умницы.

На 2 полюсах земного шара лежат пустынные, покрытые снегом и

льдом, материки, кто знает, как они называются? (ответы детей Арктика

и Антарктида).

Короной снежной с двух сторон наш шар прекрасный окружен!

Два полюса, два братика-Антарктида и Арктика.

Арктика на юге, Антарктида – на севере.

Знает каждый человек, самый южный материк,

Глобус мы перевернём и название найдем,

Там о лете не слыхали, там согреешься едва ли,

Он не мал не велик, этот южный материк (Антарктида)

Антарктида - самое холодное место планеты, закованный в лед

материк на Южном полюсе. Там лишь сильные морозы, идёт снег, и метут

метели и не бывает тёплых дней, здесь бывает короткое лето с сентября

по декабрь, но толстые льды, лишь слегка подтаивают. Толстые льды

несут в себе холод постоянно.

Здесь обитают киты, косатки, тюлени, моржи.

Птицы: пигвины, чайки-поморники, альбатросы.

Он живет где жуткий холод, Средь снегов живет и льдин,

В черно-белом фраке ходит Птица гордая... (Пингвин)

Пингвины – это птицы, которые не умеют летать, но хорошо плавают

и ныряют. Крылья у них для того, чтобы грести под водой. Питаются

пингвины рыбой Птенцов, как и все птицы, они выводят из яиц. Гнезда

они делают из камней, потому что не из чего, но в таком гнезде, птенец

может погибнуть - он замерзнет.

Но пингвины нашли выход: пингвин – мама снесет яйцо, а пингвин

– папа держит его на лапках и согревает собственным пухом. Поэтому

пингвины передвигаются мелкими шагами и держат тело вертикально.

Воспитатель: А давайте превратимся в пингвинов и сами попробуем

походить, как папа – пингвин. (Эстафета – «Не урони яйцо». Ребята

зажимают мяч между коленями и стараются, не уронив мяча, пройти

мелкими шагами до флажка и вернуться назад.) Молодцы!

Воспитатель: у пингвинов, как и у нас с вами существуют детские

сады. И что-то мне кажется там не всё в порядке.

Оказывается Лоло и Пепе не могут поделить рыбку, которую они

поймали, давайте поможем им с этой задачей.

На мольберте располагаются 2 пингвина: у одного на груди 4 точки,

а у другого 6. Чтобы знать, кто из них сколько поймал рыбок, давайте

посчитаем у них точки.(У Лоло 6 точек, у Пепе 4 точки) Лоло поймал

сколько рыбок, давайте посчитаем у него точки, которые остались у них

на брюшках от хвостиков рыбок. Давайте выложим на доске сколько

рыбок у Лоло – 6 синих.

У Пепе сколько -4 красных. У кого из них больше рыбок? (У Лоло). А

чтобы они не ссорились, и у них было поровну рыбок, как мы можем

поступить (1 синюю рыбку подарить Пепе).

Если Лоло отдаст 1 рыбку Пепе, по сколько у них будет рыбок? (по 5

или поровну).

А теперь давайте поиграем, с нашим пингвином, в игру «Скажи

наоборот»:

Воспитатель: Пингвин не маленький, а ... (большой);

Живот у пингвина не черный, а... (белый);

Пингвин не слабый, а ... (сильный);

Пингвин на суше не неуклюжий, а ... (ловкий).

Пингвин не медлительный, а .... (быстрый);

Пингвин живет не в лесу, а ...(в Антарктиде).

А кто же живёт рядом с пингвинами, неужели, он живёт в Антарктиде

один?

Дид.игра «Соседи пингвина». (На доске картинка пингвина, дети

размещают картинки касатки, тюленя, чайки-поморника, альбатроса.

Тюлень питается рыбой. Он прекрасный пловец и ныряльщик. Вместо

ног у него ласты. Вынырнет тюлень, наберет воздуху и снова в воду. А

зимой, когда вода быстро замерзает, тюленю приходится пробивать лёд

головой. Иначе задохнуться можно. Детёныши у тюленя совсем белые.

Их так и называют - бельки.

Морж — это самый ближайший родственник тюленей. Ко всему

прочему это животное имеет мощные клыки, которые он использует в

боях и чтобы выбраться на лед для отдыха. Они нужны ему для того,

чтобы раскапывать морское дно и таким образом добывать себе

моллюсков, служащих ему основной пищей.

Физминутка:

Здесь всюду холод, лёд и тень (обнимают себя за плечи),

Полгода – ночь, (закрываем глаза ладошками),

Полгода - день, (выпрямляемся, поднимаем руки вверх),

Из льда здесь люди строят дом (разводят руки в стороны),

Зверей ты здесь почти не встретишь, (ставим ладонь козырьком над

глазами),

И птиц ты в небе не заметишь, (делаем махи руками),

Лишь мишка, белый словно иней, (подражаем походке медведя),

Хозяин ледяной пустыни (руки на пояс, стоим смирно).

Что такое Арктика?

Не простой вопрос...

Это снег и ветер, голубой торос,

Это ночь полгода и полгода день,

Белые медведи, северный олень

Арктика – находится на Северном полюсе.

Слово «Арктика» означает «медведь».

Здесь долгая холодная зима и короткое холодное лето, поэтому

растут тут мхи да лишайники.

Все животные Арктики боятся, а значит и уважают белого медведя.

Он является самым грозным и опасным хищником арктических земель,

на них никто не нападает.

Белый медведь прекрасно плавает, ныряет, быстро бегает. Он часами

может лежать возле лунки во льду, выжидая, когда вынырнет за порцией

воздуха рыба.

В середине зимы в заснеженных берлогах у них рождаются

детеныши. Мать кормит их своим молоком, а сама ничего не ест, пока не

потеплеет настолько, что она может выйти на охоту. Летом питаются

медведи травой, лишайниками, черникой.

Живёт олень в холодной тундре, питается ягелем, который ещё

называют оленьим мхом, и чувствует себя вполне уютно в арктическом

регионе. Северный олень заселяет также и многие острова огромного

холодного водоёма. Это животное имеет вес около двухсот килограмм, а

высота в холке не превышает полутора метров. У северного оленя очень

широкие копыта. Благодаря им, он легко разрывает зимой снег и

добирается до жухлой растительности, прячущейся под снежной шубой.

Песец — совсем небольшой зверь. Его вес едва дотягивает до 5 кг, а

высота в холке не бывает больше 30см. Но этот малыш очень вынослив

и быстр. К тому же он любит путешествовать. Его можно встретить

практически во всех уголках Арктики. Он часто сопровождает белого

медведя, благоразумно держась от мощного хищника на почтительном

расстоянии.

Солнце здесь никогда не поднимается высоко над горизонтом. Его

лучи скользят по поверхности Земли, давая ей очень мало тепла. Вот

почему здесь царство льда и снега.

Поверхность Арктики покрыта льдом, толщина которого равна

высоте трехэтажного дома. Это самое суровое место на Земле. Зимой

наступает такое время, когда солнце вообще не всходит. Длится

полярная ночь. Только бледный свет звёзд да луны освещает бескрайние

снежные просторы. На зимнем арктическом небе можно видеть полярное

сияние, одно из чудеснейших явлений природы. На смену полярной ночи

приходит полярный день. И днём и ночью светит солнце.

И ещё: когда на северном полюсе-зима-полярная ночь, на Южном

полюсе-лето-полярный день.

У нашего друга Умки и его друзей проблема: они растеряли свои

льдинки с которыми любят играть, давайте мы поможем им найти их,

при помощи загадок.

Загадка от Умки о своей льдинке.

Нет углов у меня и похож на блюдце я,

На медаль, на блинок,

На осиновый листок

Вы подумайте друзья

И скажите, кто же я? (круг)

Вопросы к детям:

Что вы знаете о круге? На что похож круг? (ответы детей)

Какие вы молодцы, вы помогли мишке и теперь он будет играть с

кругом.

А что же за льдинка может быть у моржа? Что-то он не весёлый, он

позабыл на какую геометрическую фигуру похожа его льдина. Поможем

ему?

Загадка: Три мои стороны, могут разной быть длины.

Где стороны встречаются - угол получается.

Что же вышло, посмотри! Ведь углов тоже три.

Вы подумайте друзья и скажите кто же я? (треугольник)

(дети находят льдину в форме треугольника).

Вопросы к детям:

Расскажите о треугольнике. Сколько у него углов? Сколько сторон?

Картинку с моржом помещаем на треугольную льдину.

Ребята, а вот и тюлень. Он говорит, что его льдина какая-то

особенная и похожа вот на какую фигуру:

В ворота его не закатишь как мяч,

Он за тобою не пустится вскачь,

Четыре угла и четыре сторонки,

Похожи, точно родные сестренки.

Фигура знакома для многих ребят,

Его вы узнали ведь это.... (квадрат)

Вопросы к детям:

Расскажите о квадрате. Сколько у него углов? Сколько сторон?

Картинку с тюленями помещаем на квадратную льдину.

Но вот плывёт какая-то удивительная льдина. Она немного похожа

на квадрат. (воспитатель достаёт прямоугольную льдину)

Вопросы к детям: Как называется эта фигура? Чем она похожа и чем

отличается от квадрата?

Молодцы, вы хорошо знаете геометрические фигуры. И звери в

Арктике теперь тоже запомнили, какие у них льдинки – фигурки.

Пингвин и белый медведь никогда не могут встретиться, так как

белый медведь обитает в Арктике на Северном полюсе, а пингвины в

Антарктиде на Южном полюсе.

Но есть одно животное, которое путешествуя по океанам. Может

приплыть в гости и к пингвину и к белому медведю, кто это? (косатка).

Косаток можно встретить в большинстве океанов мира — от

полярных регионов до тропических вод. Как правило, они предпочитают

более прохладные воды, такие как у берегов Арктики, но их также

замечали и в более теплом климате.

Живут косатки стаями, кормят своих детёнышей молоком. Внутри

стаи отношения дружелюбные, здоровые косатки заботятся о старых,

больных или покалеченных сородичах.

Косатки больше полагаются на слух больше, чем на зрение и

обоняние. Звуки, которые издают косатки – это средство общения между

собой. Рацион косатки состоит в основном из рыбы, кальмаров,

осьминогов и морских млекопитающих, таких как тюлени и дельфины.

На морских просторах косатка практически не имеет соперников в охоте.

Для того, чтобы поймать крупную добычу, например, кита или акулу,

косатки могут действовать сообща и охотиться вместе со стаей.

Косатки - долгожители и способны прожить более 100 лет. Живущие

в дикой природе косатки не боятся человека, а нападения на людей

очень редки.

Задания от Тихони.

Вопросы для детей: 1. Почему на карте и глобусе материки

обозначены белым цветом;

2. Ребята, скажите, а пингвины птицы, у них есть крылья, но они не

летают, а для чего же пингвинам нужны крылья? (Чтобы плавать в

океане). Почему пингвины, плавая ледяной воде не замерзают?

(Пингвины не мерзнут и остаются сухими, потому что их перья покрыты

жиром). Как они спасаются от холода? (Пингвинов густые перья, которые

покрыты слоем жира, они живут все вместе).

3. Как называется самое холодное место на земле? Кто живет и

работает в Антарктиде?

4. Тает ли в Антарктиде снег летом? (нет).

5. Как называются большие льдины, плавающие в океане? (айсберг).

6. Какие растения растут в Антарктиде? (нет растений).

7. Живут ли в Антарктиде белые медведи? (нет)

8. Как называется место, где собирается много пингвинов? (птичий

базар).

9. Чем покрыто тело пингвинов? (перьями).

10. Из чего они строят гнёзда? (из камней).

11. Чем питаются взрослые пингвины? (рыбой).

12. Как кормят своих птенцов взрослые пингвины? (отрыгивают

пищу).

13. Есть ли у пингвинов враги? (птицы – поморники)

14. Почему места скопления птиц называют "птичьими базарами"?

(там стоит ужасный шум и гам)

15. Белый медведь питается пингвинами? (нет, они живут на южном

полюсе).

А вот и наша Ёлочка, она знает, что звери Антарктиды и Арктики

никогда не видели зелёной травки, разноцветных цветов растущих по

берегам рек. И предлагает нам всем вместе выполнить такое панно и

отправить в подарок на холодные материки.

Опыт: приготовить 2 стаканчика с землей, один заморозить в

морозилке. Проткнуть землю в стаканчиках палочкой, замёрзшую землю

проткнуть нельзя, залить этот же стакан водой и вновь попробовать

проткнуть, замороженная земля неприступна, значит делаем вывод. Что

в промерзшей земле растениям выжить сложно.

Возвращение в группу: обратный отсчёт от 10 до 1.