**ТЕМА: РУССКИЙ СЕВЕР.**

Автор:Зяблова Елена Викторовна

педагог дополнительного образования

МБОУ ДОД «Дом детского творчества»

 с. Икряное Астраханская область

Цель: познакомить с понятием «Север», с обитателями этого края, закрепить знания характерных природных признаков, тренировать в запоминании стихов, отгадывании загадок, способствовать развитию интереса к окружающему миру.

Оборудование: презентация к конспекту, иллюстрации животного мира и природы Севера, выставка книг, глобус

**ХОД ЗАНЯТИЯ.**

Ребята, отгадайте загадку и скажите, о чём мы с вами будем сегодня беседовать.

Постарайся, угадай, что это за край: Всё кругом белым-бело, Снегом белым замело, Валит снег из низкой тучи, День и ночь мороз трескучий, Ветра свист, метелей вой – Край холодный, ледяной. (Север) (слайд 1)

Сегодня мы говорим о Севере. Север – это царство трескучих морозов, глубокого снега и толстого льда. Когда мы произносим слово «север», то сразу представляем бескрайние заснеженные просторы, ледяные поля, огромные глыбы льда – айсберги в океанских волнах. (слайд 2)

Посмотрите на глобус. Глобус – это модель земного шара. На нём можно увидеть изображение и бескрайних равнин, и высоких гор, и морей и океанов. Север изображён на самой макушке глобуса. Пространство окрашено в белый цвет.

- Как вы думаете, почему?

Это снега и льды. Северный полюс по-другому называют Арктика. В переводе с греческого «Арктика» означает медведь. А назвали так эти земли, потому что они находятся под созвездием Большой Медведицы. (слайд 3)

Небо над Арктикой звёздами светится, Льётся далёкий их свет. Лапою машет Большая Медведица, Шлёт нам на землю привет.

Арктические земли омывает Северный Ледовитый Океан. Зимой он покрывается льдом, а летом по нему плавают огромные ледяные глыбы – айсберги. (слайд 4)

Океан покрылся льдом, Волны не бушуют в нём. Он от края и до края Как пустыня ледяная – Царство холода и тьмы, Царство матушки-зимы.

Айсберг – это отколовшийся огромный кусок льда размером с гору. Большая часть айсберга прячется под водой, над поверхностью выступает лишь небольшая часть. (слайд 5)

Сверкает на солнце гора ледяная. Она то зелёная, то голубая, То розоватая, вся в переливах … О айсберги Севера, как вы красивы! Вы – драгоценные камни на вид, Но с айсбергом встреча добра не сулит: Погибель порой кораблю принесёт Тяжёлый прозрачный арктический лёд.

Айсберги опасны для кораблей. Один из самых знаменитых пароходов «Титаник» затонул из-за столкновения с айсбергом.

Зимой в Арктике очень холодно, сумрачно, свирепствуют ураганы, сбивающие человека с ног, заметает дороги вьюга и пурга. На протяжении многих дней солнце не поднимается здесь на небо, и на арктических просторах царит тёмная полярная ночь. Только полярное сияние вспыхивает на небе необычайными фантастическими красками. (слайд 6)

Словно занавес цветной в небесах мерцает. Над пустыней ледяной небо расцветает! Кажется, взлетит сейчас занавес высоко, И откроется для нас край земли далёкой.

Но вот приходит, наконец, полярное лето. Теперь солнце несколько недель не прячется за горизонтом. Наступает белый полярный день. (слайд 7)

Но хоть солнце и светит круглые сутки, его лучи не успевают прогреть землю. Снег не тает, а слегка подтаивает, а потом опять замерзает, образуя лёд.

- Как вы думаете, ребята, есть ли в таком крае, где много снега и льда, и мало земли, где всегда морозно, какая-нибудь растительность? (ответы детей)

Здесь в суровом крае Арктики выживают только самые смелые растения. Например, лишайники. (слайд 8)

Для жизни им не нужна почва, только немного солнечного света, тепла, влаги и чистый воздух. Растут они очень медленно, в год поднимаются всего на 1-3мм.

Когда лишайники отмирают и образуют тончайший питательный слой, на нём появляются мхи. (слайд 9)

Мхи и лишайники не боятся ни внезапных заморозков, ни обильных снегопадов. Они являются основным пропитанием для северных оленей.

- Как вы думаете, есть ли в Арктике животные? (ответы детей)

Их совсем немного. Это белые медведи, тюлени, моржи, песцы.

Белый медведь (слайд 10). Это огромный зверь, самый крупный хищник на нашей планете. Длина его тела достигает 3 метров, а вес – до 700 кг. У него огромные лапы, крупная голова, чёрный нос и небольшие, но очень внимательные, умные глаза. У белого медведя великолепный мех, который согревает его в лютые морозы. Мех плотный густой, длинный. Под мехом и шкурой у медведя толстый, до 10 см. слой жира, который тоже согревает. Он не промокает от воды. После купания медведи катаются по снегу, чтобы высушить шкуры.

- Чем питаются белые медведи? (ответы детей)

Они питаются рыбой и тюленями. Медведи могут долгими часами выжидать возле проруби свою добычу, прикрыв нос лапой. Зачем они это делают? Чтобы остаться незаметными, потому что нос у медведя чёрный.

Тюлень (слайд 11). Тюлени относятся к ластоногим. Так называют животных, у которых вместо ног ласты. Они помогают животному хорошо плавать и ловко нырять. Длина его туловища достигает 2-х метров, а вес – 120 кг. Толстый слой подкожного жира защищает тюленя от холода. Шкура тюленя с короткой шёрсткой окрашена по-разному. У малышей она белая, поэтому их называют бельками. А у взрослых животных шкура бывает голубовато-серая, серебристо-дымчатая с тёмными пятнышками, тёмно-коричневая или чёрная с белыми полосками. Тюлени постоянно живут в воде, иногда выныривая в лунки, чтобы глотнуть воздуха. Питаются тюлени рыбой. Любимое их лакомство – треска, сельдь, мойва, минтай.

Морж (слайд 12). Это самое крупное ластоногое животное. Длина его тела до 3-х метров, а весит он как легковой автомобиль. Кожа моржа очень толстая, 3-4см, а подкожный жир до 10 см. Морду моржа украшают длинные клыки, которые помогают им выкапывать пищу – рачков и моллюсков, защищаться от врагов, цепляться за льдину, когда надо выбраться из воды. Над верхней губой у моржей растут пышные усы. Питаются они рыбой, моллюсками, рачками. Живут моржи на огромных плавучих льдинах.

- А есть ли в Арктике птицы? (ответы детей)

Каждое лето в Арктику прилетают чайки, белые гуси, гаги, казарки. (слайд 13). Они устраивают гнёзда среди скал. Питаются птицы в основном рыбой.

Белый гусь (слайд 14). Очень красивая птица с белым оперением, лишь кончики крыльев окрашены в чёрный цвет. На голове и шее красуются золотистые мелкие пёрышки.

Гага (слайд 15). Крупная красивая птица. Окраска самца чёрно-белая, самки бурая с пестринками. Гаги похожи на уток. Люди ценят пух гаг. Его используют для изготовления зимней одежды: комбинезонов, курток, спальных мешков.

Чёрная казарка (слайд 16). Чёрная казарка – это небольшой гусь тёмного цвета. На шее казарки красуется белое колечко и кое-где белые пятнышки.

А теперь отгадайте загадки про жителей Арктики и найдите их изображение.

Он полярный житель, льда и снега повелитель. В белой шубе между льдин бродит этот исполин, С ним его сынишка – в меховых штанишках… (белый медведь)

Щиплем травку на лугах, на зелёных берегах, Мы гогочем «ГА-га-га! Как красивы берега». Осенью, собравшись в стаи, в тёплый край мы улетаем. (гуси)

У него есть клыки, и клыки не коротки. У него есть усы, и усы его густы. (морж)

Я похожа на гуся, на шее белое колечко. Я, поверьте мне, друзья, люблю плавать в речке. (казарка)

Этот ловкий рыболов толк в рыбёшке знает. Он поймает среди льдов мойву и минтая. (тюлень)

Эта полярная птица своим пухом гордится. (гага)