**НОД: «Путешествие на Северный полюс»**

 Для детей 5-6 лет

 Воспитатель: Блинцова Ю.Л.

Цель: познакомить детей с особенностями природных условий Крайнего Севера.

Задачи: формировать у детей элементарные представления о взаимодействия и взаимосвязи людей и животных со средой обитания. Развивать у детей способность описывать, правильно выражать свои мысли. Расширять словарный запас.

Ход:

 Воспитатель: -ребята посмотрите, что я сегодня принесла в группу? (ответы детей)

-Что изображает глобус? Какого цвета на глобусе больше всего? (ответы детей)

-Как вы думаете, что обозначено этим цветом? (ответы детей)

-Какие ещё есть цвета на глобусе? И что они могут обозначать?

-Давайте вспомним сказку «Цветик семи цветик» и девочку Женю.

-Куда она захотела отправиться? А какого цвета она использовала? (ответы детей) Почему? Какие слова она говорила? Покажите на глобусе где находиться Северный Полюс? Почему вы так решили? (ответы детей)

А что такое Север? Что вы знаете о нём? (ответы детей).

-Хотите побывать на Севере? Как мы туда доберёмся? (ответы детей)

-Корабль нам нужен не простой, а ледокол с крепким носом. Как вы думаете? (ответы для детей)

-1,2,3,4-Север нам откройся шире.

1,2,3,4,5-вот и Северная гладь.

Вот мы и на Северном полюсе, его называют Артика погода здесь очень суровая. Ледяной и снежный покров держится почти весь год. Зимой температура воздуха опускается до -60. Что происходит с водой при такой температуре? (ответы детей)

-Толщина льда достигает с трёхэтажный дом.

-Летом в Артике наступает полярный день. Может кто-то знает, что такое полярный день? (ответы детей) Зимой на Севере темно: нет ни утра, ни дня. Это называется полярная ночь. Несмотря на суровый климат на Севере бывает лето, но оно очень короткое и прохладное. Как вы думаете, живут ли люди на Крайнем Севере? (ответы детей)

-Да, они живут в очень тяжёлых природных условиях, но кто родился там ни за что не променяют свою землю на какую-то другую, потому что Север-это их родной дом, малая родина, которую они любят всем своим сердцем. Где живут луди на Крайнем Севере? (в специальных домах, называют его чумом, юрта)

-Как вы думаете из чего их делают? (ответы детей) Такие дома хорошо защищают от ветра и холода.

Физкультминутка:

Дуют ветры ледяные

Горы снежные, крутые.

Там о лете не слыхали,

Там согреешься едва ли

Он не мал и не велик

Этот снежный материк.

-Для всего живого условия здесь очень суровые. Жить в этих местах могут не все животные.

-Как вы думаете, почему у большинства животных белая окраска? (ответы детей) Загадки: белый медведь, северный олень.

Белый медведь (картинка)-это самый большой медведь. Он хищник. На земле их осталось очень мало, поэтому они занесены в Красную книгу. Длина тела взрослого животного может быть до 3 метров. Они быстро бегают, отлично плавают. У него есть подкожный жир, который зимой достигает до 10 сантиметров толщиной. Поэтому он легко плавает в ледяной воде и переносит сильные холода. Лапы у него широкие, покрытые густой шерстью, поэтому он не проваливается и скользит по снегу. Основной пищей белого медведя рыба и тюлени.

Опыт: почему не тонет медведь?

Для опыта нам нужна вода, салфетки, масло подсолнечное. В воду положить две салфетки: одну простую, вторую смоченную маслом. Что у нас получилось? (ответы детей)

Северный олень-у него замечательная густая, мягкая шерсть, на шее длинная. Особенно тёплая она в зимние месяцы. Копыта широкие, ещё они могут раздвигаться, как растопыренные пальцы.

-Как вы думаете зачем? (ответы детей)

Опыт: почему олени не проваливаются?

Для опыта нам нужен пластилин, зубочистка, карандаш. На поднос сделать лепёшку из пластилина. Проткнуть её зубочисткой. Коснулись подноса? (ответы детей) Теперь попробуем карандашом. Что получилось? (ответы детей)

Главным украшением оленя большие, ветвистые рога. Каждый год олени меняют свои старые рога на новые. Северные олени-путешественники. Огромные стада кочуют по тундре. Во главе идёт вожак-самый опытный и смелый олень. Олени быстро бегают, поэтому люди приручили их, и они стали домашними. Их запрягают в сани. Мех олений используют для пошива одежды, обуви, шкурами покрывают дом (чум). Так же олени дают молоко, которое пьют люди, живущие на севере.

Ещё один житель Крайнего Севера это –полярный волк. Он обитает по всей территории Арктики, а так же тундры, за исключением льдин. Чтобы выжить, волк приспособился есть любой корм, который ему попадается. Они годами могут жить при минусовой температуре, месяцами не видеть солнца, неделями оставаться без пищи. Живут стаями по 7-10 волков. Возглавляет вожак. Когда волчица уходит на охоту, за детёнышами присматривают молодые волки. Живут в логове.

-Вот мы с вами и познакомились с некоторыми жителями Крайнего Севера.

-Что же помогает выжить на Севере животным? (ответы детей)

-Нам пора возвращаться в детский сад.