Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение

 Центр развития ребенка «Детский сад №34 «Золотой ключик»»

 города Северодвинска Архангельской области

Конспект для 5 класса

«Северные земли и их обитатели»

подготовила воспитатель

Кузнецова Елена Аркадьевна

г. Северодвинск

2014г.

**Цель**: Познакомить детей с севером и его обитателями.

**Задачи:**

1. Дать представления о Севере, о его климатических условиях;
2. Познакомить детей с обитателями Крайнего Севера, зоны тундры;
3. Показать зависимость внешнего вида животных от зоны их обитания;
4. Побуждать детей при рассказывании составлять простые и сложные предложения по заданной теме; учить составлять короткий природоведческий рассказ по теме;
5. Развивать логику и мышление;
6. Поддерживать интерес к разным явлениям природы.

**Материал для занятия**: карта России, дидактическое пособие «Обитатели Севера», картины «Северный олень», «Белые медведи», презентация: «Север и его обитатели»

Ход: (Перед детьми карта России)

**Воспитатель**: Ребята, совсем недавно, мы с вами путешествовали по нашей стране с запада на восток.

 **Воспитатель:** Как называется наша страна?

**Дети**: Россия.

**Воспитатель**: Посмотрите на карту нашей страны и подумайте, где мы с вами еще не были?

**Дети:** На севере.

**Воспитатель:** Правильно, мы с вами не были на севере. А как вы думаете, где располагаются северные земли? Покажите их на карте. (Задание выполняют дети)

**Воспитатель**: Почему, вы так думаете?

**Дети:** Потому чтона нашей карте они нарисованы белым цветом.

**Воспитатель**: Правильно, северные земли или зона тундры находятся на севере нашей страны и на нашей карте обозначены белым цветом. Как вы думаете почему?

**Дети:** Потому что там холодно и много снега.

**Воспитатель**: Арктика включает в себя Северный Ледовитый океан и побережье Сибири. Во время полярной ночи солнца вообще не видно. Земля глубоко промерзает, покрывается льдом и снегом, а лед на море держится большую часть года. Лишь немногие, наиболее приспособленные к холодам, животные могут перенести столь суровый климат. Арктическое лето длится не более двух месяцев, но по мере того как дни становятся длиннее, некоторые неприхотливые растения успевают вырасти и зацвести. (Показ слайдов)

**Воспитатель**: А как вы думаете, какие животные могут жить в таких условиях?

**Дети**: Белые медведи, моржи, тюлени, северные олени и т.д.

**Воспитатель**: На севере суровый и холодный климат. Сам облик арктических животных свидетельствует о непрестанной борьбе с холодом. Температура воздуха иногда достигает -40 до -50\*, дуют холодные ветры, часто там бывают снежные бури и ураганы. Все звери, живущие в таких условиях, приспособлены к суровому климату. У них под шкурой толстый слой жира предохраняют животных от потери тепла, теплый толстый мех защищает от холода. Сохранять тепло многим арктическим животным помогает и компактное телосложение. Для них характерны небольшие размеры выступающих частей тела — короткие ноги, уши, у птиц — клювы, как вы, думаете почему?

**Дети:** Из-за сильного ветра, холода.

**Воспитатель**: Давайте с вами рассмотрим одного из представителей этой зоны. (Показ слайда с белыми медведями)

**Воспитатель**: Что, вы, знаете об этих животных?

**Дети:** У белых медведей шкура белая, они ловят и едят рыбу. Они умеют плавать. У белых медведей рождаются медвежата.

**Воспитатель**: Чем они отличаются от бурых медведей и почему?

**Дети:** Они отличаются цветом шерсти и у них разная форма тела.

**Воспитатель**: Как вы думаете, могут ли жить на севере бурые медведи и почему?

**Дети:** Бурые медведи живут в лесу, и если бы они были белыми, их сразу было бы видно. Бурые медведи могут замерзнуть на севере, у них не такой густой мех как у белых.

**Воспитатель**: Белый медведь – грозный хищник; повелитель ледяных просторов Арктики. Благодаря острому чутью он выслеживает подо льдом тюленей. Белый медведь также прекрасный пловец и спокойно ныряет в ледяную воду. Чтобы выбраться наружу, медведь хватается мощными когтями за проплывающую льдину. Затем зверь отряхивается, и его шерсть вновь становится сухой и не обмерзает.

**Воспитатель**: В Артике и в зоне тундры живет белый песец. Посмотрите, на какого зверя наших лесов похож этот зверек?

**Дети:** На лису.

**Воспитатель**: Чем они отличаются по внешнему виду?

**Дети:** Лиса рыжая, мех у нее не такой толстый как у песца. Еще песец небольшой и шея у него короче чем у лисы.

**Воспитатель**: У белого песца такой густой мех, что этот зверёк не замерзает даже при -50 градусах. Летом шерсть песца приобретает сероватый оттенок. Песец охотится на зайцев, но ловит также леммингов – небольших грызунов едва крупнее мыши. (Показ слайдов)

**Воспитатель**: Холодные воды Северного моря омывают каменистый берег. А на берегу, как на пляже, лежат странные звери. У них круглая усатая голова, круглые глаза, а вместо лап - ласты. Как вы думаете кто это?

**Дети:** Это тюлени.

**Воспитатель**: Может кто-нибудь из вас знает о тюленях?

**Предполагаемые ответы детей:** Тюлениживут на льдинах, плавают в море. Питаются тюлени рыбой. У них вместо лап ласты, а хвост как у рыбы, чтобы лучше плавать. Они имеют толстый слой жира, поэтому не мерзнут.

**Воспитатель**: А хотите еще узнать про них?

**Дети:** Да.

**Воспитатель**: Спина и бока у них тёмные, в пятнах, а живот светлый. Но вот, отталкиваясь от земли ластами и извиваясь всем телом, тюлени неуклюже поползают к морю. Передвигаться по земле тюленям очень неудобно. Но зато в воде они настоящие акробаты! Тюлени плавают не хуже рыб, на которых охотятся. Питаются рыбой, креветками, крабами, моллюсками. Тюлень ныряет на глубину до 100 метров. Вдохнёт воздух и может очень долго оставаться под водой - до полутора часов: он охотится.

И ему совсем не холодно в ледяной воде. Кроме плотного непромокаемого меха, у тюленя есть под кожей толстый слой жира. Можно и в воде плавать, и на льдине полежать. Летом слой жира у тюленя меньше, чем зимой. ( Показ слайдов)

**Воспитатель**: Северный олень - еще один житель Крайнего Севера. Ему не страшны ни сильные морозы, ни глубокие снега. Как вы думаете почему?

**Предполагаемые ответы детей:** У северного оленя теплая, толстая шерсть, толстый слой жира. На ногах копыта.

**Воспитатель**: Хотите еще узнать про северного оленя?

**Дети:** Да.

**Воспитатель**: У него замечательная шерсть - густая, мягкая. Особенно тёплая она становится в зимние месяцы, когда наступают морозы и бушуют метели. Копыта северного оленя особенные. Они широкие да ещё могут раздвигаться, как растопыренные пальцы. И олень ходит, не проваливаясь, по снегу или болоту. Но края копыт ещё и крепкие, острые. Это очень важно! Копытами, как лопатами, северный олень раскапывает, разгребает снег, чтобы добраться до вкусного мха. Этот олений мох называется "ягель". Ещё олени - прекрасные пловцы. Они легко переплывают широкие холодные реки и морские проливы.

Главное украшение северных оленей - их большие ветвистые рога. И вырастают они не только у самцов, но и у самок - олених. Каждый год олени меняют старые рога на новые. У малышей - оленят тоже есть рожки, только маленькие, больше похожие на веточку или спицу. А ещё олени дают вкусное молоко. Северные олени - путешественники. Огромные стада кочуют по тундре, совершая большие переходы. А во главе стада идёт вожак - самый опытный и сильный олень. Но вот наступает короткое северное лето. Лёд на морях тает, вода отступает... И олени спешат к морскому берегу, несмотря ни на какие преграды.

Оленей привлекает морская вода. Ведь соль для животных необходима. А в обычном корме - траве, ветках, мхе - её очень мало. Без соли олень может погибнуть.

**Воспитатель**: Посмотрите, о каких животных Севера мы с вами еще не вспомнили?

**Дети:** Морж, горностай, морской лев. (Дети перечисляют, воспитатель показывает на слайдах картинки животных)

**Воспитатель**: На крайнем Севере живут не только животные, но и птицы. Хотели бы вы о них узнать?

**Дети:** Да.

**Воспитатель**: Тогда у нас с вами впереди еще много интересных встреч.

Материалы и интернет-ресурсы:

1. <http://naturall.ru/node/>
2. <http://zoomirr.ru/myi-vse-s-planetyi-zemlya/zhiteli-kraynego-severa>
3. http://ru.wikipedia.org/