**Конспект непосредственной образовательной деятельности в подготовительной к школе группе «Загадочный Север»**

**Маркова Татьяна Юрьевна**
Конспект непосредственной образовательной деятельности в подготовительной к школе группе «Загадочный Север»

**Конспект непосредственной образовательной деятельности в подготовительной к школе группе** *«****Загадочный Север****»*

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 или глобус)*

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

Как называется наша страна? *(Россия)*

Посмотрите на карту нашей страны и подумайте, где мы с вами еще не были? *(На* ***севере****)*

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

Почему, вы так думаете? *(Ответы детей)*

Правильно, **северные** земли или зона тундры находятся на **севере** нашей страны и на нашей карте обозначены белым цветом. Как вы думаете почему? *(Потому что там холодно и много снега)*

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)*

А как вы думаете, какие животные могут жить в таких условиях? *(Белые медведи, моржи, тюлени,* ***северные олени и т****. д.)*

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? *(Из-за сильного ветра, холода)*

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

Что, вы, знаете об этих животных? *(Рассказы детей.)*

Чем они отличаются от бурых медведей и почему? *(Окрасом, телом)*

Как вы думаете, могут ли жить на **севере** бурые медведи и почему? *(Дети сравнивают условия жизни бурых и белых медведей)*

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.

В Артике и в зоне тундры живет белый песец. Посмотрите, на какого зверя наших лесов похож этот зверек? *(На лису)*

Чем они отличаются по внешнему виду? *(Ответы детей, сравнительная характеристика)*

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)*

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? *(Это тюлени)*.

Может кто-нибудь из вас знает о тюленях? *(Рассказы детей)*

А хотите еще узнать про них?

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)*

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

Хотите еще узнать про **северного оленя**?

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.

Посмотрите, о каких животных **Севера** мы с вами еще не вспомнили? *(Дети перечисляют, воспитатель показывает на слайдах картинки животных)*

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

Тогда у нас с вами впереди еще много интересных встреч