

Тема : «Климат и природа Арктики»

Цель: познакомить с природой и климатом Арктики, с такими явлениями как полярные день и ночь, ледяные айсберги и северное сияние.

Задачи: развивать способность давать полные ответы на вопросы, отгадывать загадки, заучивать стихи, сравнивать ,мыслить логически.

Оборудование : карта, глобус ,картинки (айсберг, северное сияние)

Этапы НОД	Деятельность педагога	Деятельность детей
1.Органи - зационный момент	<p>- Ребята, мы сегодня с вами отправимся в путешествие. Задумывались ли вы ребята, отчего зависит климат в том или ином месте Земли? Оказывается ,больше всего зависит от расположения этого места на земном шаре. Чем ближе к полюсам , тем холоднее, тем меньше достается Земле теплых ,солнечных лучей.</p>	<p>Принимают участие в беседе. Слушают педагога.</p>
2.Основ - ная часть	<p>Рассказ с рассматриванием иллюстраций. 1.Поговорим о природе и климате Арктики. Так как Арктика расположена близко к Северному полюсу, ей достается очень мало солнечных лучей. Климат Арктики суровый, а природа скудная. Арктика – это острова Северного Ледовитого океана, каменистая поверхность которых покрыта снегом, крупными глыбами льда, а порой и осколками битого льда. В океане, омывающем острова, плавают гигантские ледяные горы. Их называют айсбергами. Большая часть айсбергов прячется под водой, над поверхностью выступает лишь небольшая ледяная гора. В лучах солнца айсберги переливаются разными цветами, как огромные кристаллы: они становятся то зелеными, то голубыми, или нежно –розовыми, а то и вовсе черными. Они ослепительно сверкают на солнце! Стихотворение «Айсберг» Сверкает на солнце гора ледяная. Она то зеленая ,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 принесет Тяжелый прозрачный арктический лед.</p> <p>Айсберги в океане опасны для кораблей. Один из самых знаменитых пароходов «Титаник» потерпел аварию и пошел ко дну из-за столкновения с айсбергом .</p> <p>Загадки Постарайся, угадай, Что это за край: Все кругом белым- бело, Снегом белым замело, Валит снег из низкой тучи, День и ночь мороз трескучий, Ветра свист ,метелей вой- Край холодный ,ледяной.</p> <p style="text-align: center;">(Арктика)</p> <p>Плывет по морю гора, Словно вал из серебра.</p>	<p>Слушают рассказ педагога.</p> <p>Рассматривают картину «Арктика»</p> <p>Слушают стихотворение.</p> <p>Отгадывают загадку.</p>

	<p style="text-align: center;">(Айсберги)</p> <p>В Ледовитом океане, На краю родной земли, Они плывут в тумане , Как будто корабли.</p> <p style="text-align: center;">(Айсберги)</p> <p>2. Физминутка «А в лесу растет черника» А в лесу растет черника Земляника голубика. Чтобы ягоду сорвать, Надо глубже присесть .(Приседания) Нагулялся я в лесу. Корзинку с ягодой несу. (Ходьба на месте)</p> <p>3. Знаменитый исследователь Севера Нансен назвал Арктику «страной льда и тьмы» - Как вы думаете почему? «Государь» Арктики- мороз! На протяжении многих – многих дней солнце не поднимается здесь из-за горизонта и на арктических просторах царит темная ночь. Только полярное сияние вспыхивает порой на небе необычайными фантастическими красками. Кажется ,будто с черных бездонных небес спустился разноцветный шелковый шатер. Или переливается всеми цветами радуги сказочный занавес. За ним – ледяной дворец Снежной королевы. Прекрасная и холодная, она восседает на ледяном троне, а вокруг нее танцуют легкие снежинки, вьются белыми змейками метели и вьюги.</p> <p>Стихотворение «Северное сияние» Словно занавес цветной В небесах мерцает. Над пустыней ледяной Небо расцветает! Кажется ,взлетит сейчас Занавес высоко, И откроется для нас Край земли далекой. Там ,среди отвесных скал, В синеве безбрежной Ледяной нарядный зал Королевы Снежной. Светится ее венец- Блещут самоцветы! Музыка звучит. Дворец Залит ярким светом. Как ковры лежат снега С ледяной каемкой , Вьются лентою пурга, Кружится поземка. И танцуют ,вставши в ряд, Хрупкие снежинки, И тихонько в такт звенят Голубые льдинки.</p> <p>Вот так описывает полярное сияние очевидец – человек, побывавший на Севере, писатель Юрий Казаков: «Небо над нами , как цветной шатер. Над самой головой черная дыра, кажется, а от нее во все стороны – и к западу, и к югу, и к северу, и к востоку-</p>	<p>Выполняют упражнения.</p> <p>Рассматривают картину «Северное сияние»</p> <p>Слушают стихотворение.</p>
--	---	---

	<p>розовые лучи расходятся. Северное сияние! Загадка Раскинулся шатер, Горит ярко, как костер, Разноцветными огнями Над холодными полями. (Северное сияние)</p> <p>4. Зимой в Арктике очень холодно, сумрачно, свирепствуют ураганные ветры, сбивающие человека с ног. Бушуют метели и бураны, срывает снежные шапки с сугробов поземка, заметает дороги вьюга и пурга. Но вот приходит, наконец, полярное лето! Солнце несколько недель не прячется за горизонтом. Стоит белый полярный день. Солнце светит круглые сутки но его лучи не успевают прогреть землю, остывшую за долгую морозную зиму. Солнце в Арктике не подымается высоко над горизонтом. Часто скрывают низкие густые облака. Белая скатерть снегов отражает солнечные лучи. За лето снег не успевает растаять. Подтаявший и снова замерзший, он образует льдинки. А там где нет льдов, темнеют россыпи камней и поднимаются голые скалы. Вот такая бедная и печальная природа!</p> <p>Стихотворение «В Арктике» В Арктике морозною зимой Не бывает розового утра. Иней серебристый, ледяной Не горит на солнце перламутром. В Арктике морозною зимой Не бывает ясных, светлых дней, Но царит холодный мрак ночной Над простором ледяных полей.</p>	<p>Слушают загадки, отгадывают.</p> <p>Слушают стихотворение.</p>
<p>3. Рефлексия</p>	<p>Обобщающая беседа по вопросам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почему в Арктике холодный и суровый климат? 2. Какова природа острова? 3. Что такое айсберг? Почему айсберги опасны для судов? 4. Что такое северное сияние? 5. Что такое полярная ночь? Полярный день? 6. Что вы можете сказать о природе и климате Арктики? <p>3. Нарисуйте и раскрасьте в разные цвета айсберги, дрейфующие в море. Нарисуйте северное сияние.</p>	<p>Отвечают на вопросы педагога.</p> <p>Выполняют задание.</p>