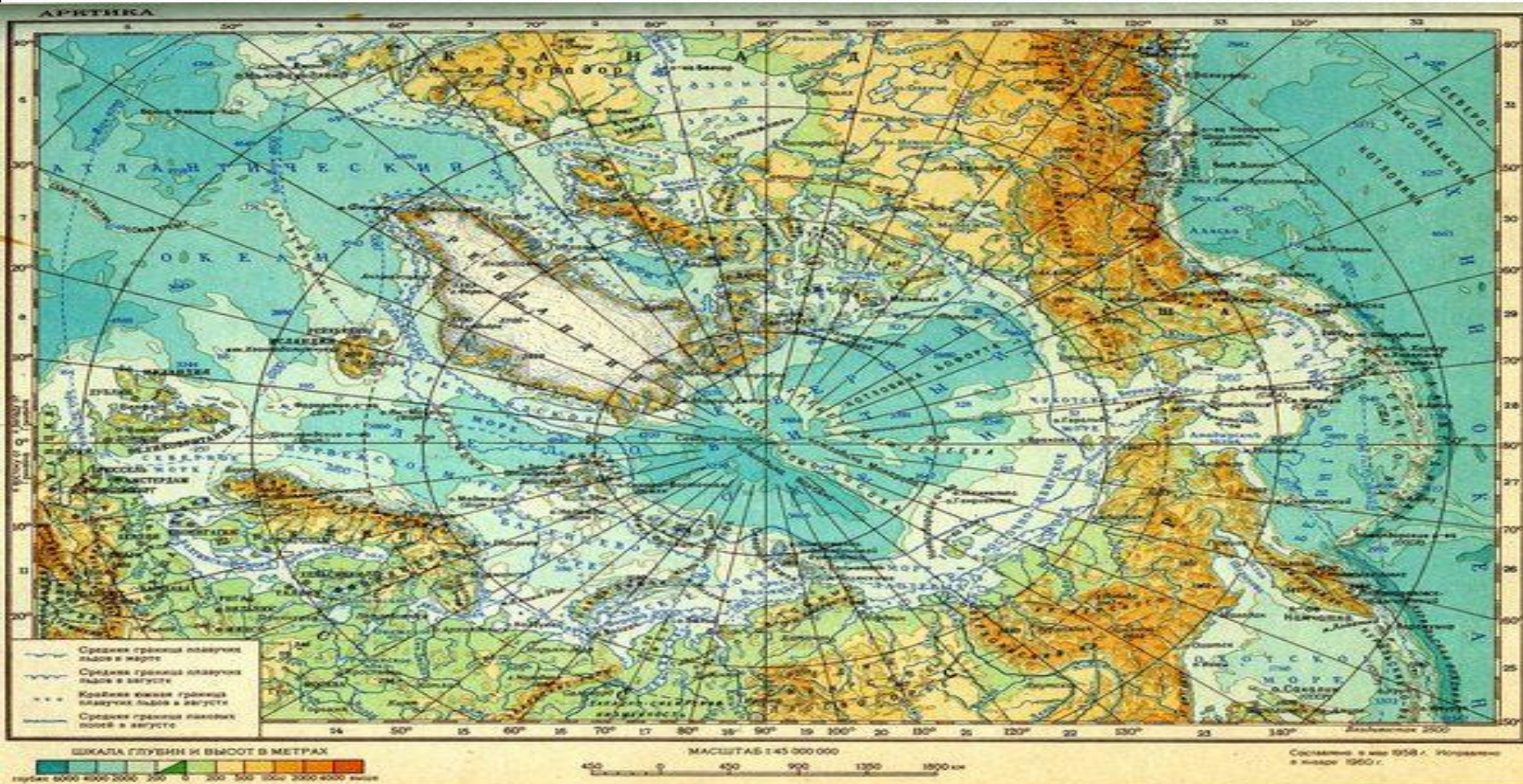


Арктика - царство льда и снега

Презентацию подготовила
учитель начальных классов
Филиппова С.А.

- Арктика – от этого слова, как бы веет холодом .От греч. arktikos — северный, arctos — медведь (по созвездию Малой Медведицы)



- Арктика – это все огромное пространство Северного Ледовитого океана с морями и островами. На островах Арктики расположена ледяная зона.



- Солнце в Арктике никогда не поднимается высоко над горизонтом. Его лучи скользят по поверхности, совсем не нагревая ее. Здесь постоянное царство льда и снега. Океан, острова покрыты толстым ледяным панцирем. Лишь кое-где на островах нет льда, но и здесь суша промерзает на много метров в глубину. Поэтому почва здесь почти совсем не образуется

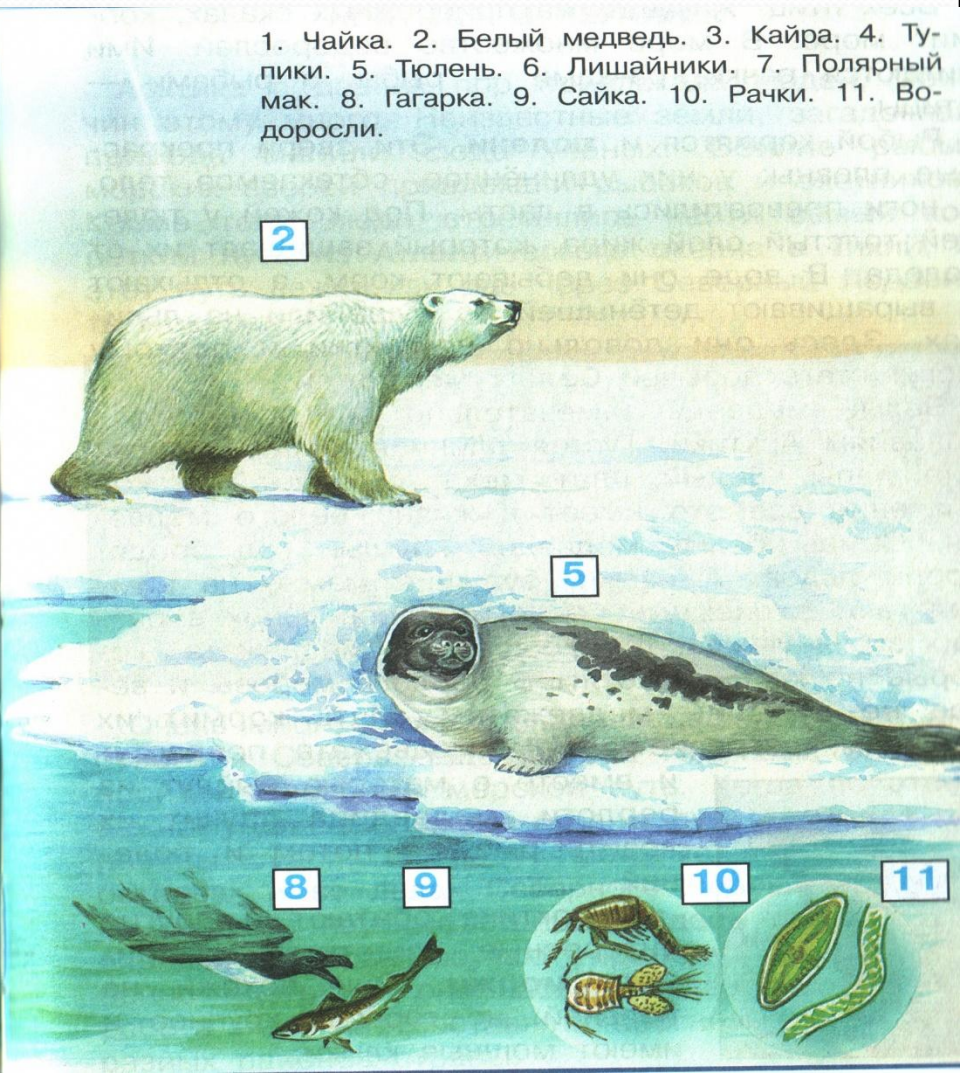


- Зимой в Арктике полярная ночь. Несколько месяцев подряд солнце не показывается, темнота. Только светит луна, мерцают звезды. Иногда возникает разноцветный мерцающий занавес в темном небе – полярное сияние. Форма может быть самая разная: длинные полосы, иногда пятна, иногда формы столбов и лучей самых ярких красок и оттенков. Это явление объясняется взаимодействием летящих от солнца заряженных частиц с частицами атмосферы на высоте 100 км. Зима – очень суровое время года. Дуют сильные ветры, бушует пурга, температура нередко понижается до -60°C .

ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ



Арктика – самая холодная природная зона. Но все же и в ледяной зоне есть живые существа.



1. Чайка. 2. Белый медведь. 3. Кайра. 4. Тупики. 5. Тюлень. 6. Лишайники. 7. Полярный мак. 8. Гагарка. 9. Сайка. 10. Рачки. 11. Водоросли.

“Узнай по описанию”

- - Отличный пловец. Большую часть времени проводит в воде, поэтому ноги превратились в ласты.

ТЮЛЕНИ



- - Животное, которое похоже на тюленя, но крупнее его. Имеет мощные клыки. Длина тела до 3 метров, весит до 1,5 т. У моржа клыки достигают размера до 80 см. С их помощью морж, раскапывает грунт и выбирает из него моллюсков. Отдыхать и спать морж может в воде, наполнив воздухом внутренние мешки.



МОРЖИ

- Он любит ягоды и мёд,
Зимой в берлоге он живет.
Он – симпатичный, правда, ведь!
Мохнатый увалень...



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

- Белый медведь весит от 600 до 1000 кг., под водой может находиться до 2 минут, плавает со скоростью до 7 км/ч. Запах тюленя чувствует за 6-7 км.
- **Приспособление арктических животных.**
Толстый слой подкожного жира, густой мех у зверей, пух у птиц, защитная окраска, хорошие пловцы.

- Летом в Арктике гнездится множество птиц. Одна из них – тупик. Тупик хорошо ныряет, порой на глубину 60 метров, под водой может находиться до 3 минут. Когда тупик низко пролетает, как бы стелется над поверхностью воды, перескакивая словно спортсмен с одной волны на другую, он трепещет крыльями и неустанно помогает себе ногами. Ни дать ни взять – летучая крылатая рыба.

ТУПИК





ГАГАРКИ

КАЙРА



- Растения. Господствуют мхи и лишайники. Есть небольшая группа цветковых растений: полярная крупка, маки, лютики, камнеломки. В толще воды много водорослей.

МАК ПОЛЯРНЫЙ



- Приспособление арктических растений Растут в защищенных от ветра местах, низкорослые успевают за короткое лето прорасти, отцвести и образовать семена

МИНУАРЦИЯ АРКТИЧЕСКАЯ

ЛИШАЙНИКИ



Мне помогли:

<http://crazy.werd.ru/2007/03/26/arktika.html> - Арктика лед

<http://news.rin.ru/news/164084/3/> - северный полюс

<http://www.prox.com.ua/publications/article/1596> медведь

<http://www.regions-city.ru/okrug/urfo/articles/22296/22379.html> моржи

<http://beta-maps.yandex.ru/?text=%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F&sl=103.671495%2C65.080944&sspn=152.73099%2C36.536541&ll=103.671495%2C65.080944&spn=177.539071%2C48.310213&l=sat> Россия со спутника

<http://viparmenia.com/vb/forum22/a-1099/> арктическая пустыня

http://www.svobodailip.ru/view_cat.php?cat=3&page=14 Арктика

<http://www.redbook.ru/foto/displayimage.php?pos=-610> лишайник

<http://www.photobase.ru/index.php?p=gallery&a=view&id=557> полярный мак

[http://school.ort.spb.ru/\(Eng\)/library/small_school/class3/urok2/rasteniy.htm](http://school.ort.spb.ru/(Eng)/library/small_school/class3/urok2/rasteniy.htm) мох и камнеломка

http://www.lod.4host.ru/index.php?part=16&article_id=1668 чайка

<http://www.mad-love.ru/zoo.php?grp=10&page=44> гагарка

<http://news.made.ru/science/news349313.html> тупики

<http://www.photosight.ru/photos/2156524/> кайра

<http://postupaemvmeste.ru/content/polyarnoe-siyanie> полярное сияние

<http://viptur.by/Public/Photo-Gallery/Photo-Collection.aspx?StartIndex=1000> Арктика закат

