

Окружающий мир, 4
класс

ЛЕДЯНОЕ ЦАРСТВО

ЗОНА АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ



Автор: Балабанов Захар, 4 класс
Кружок «Компьютерные
презентации»

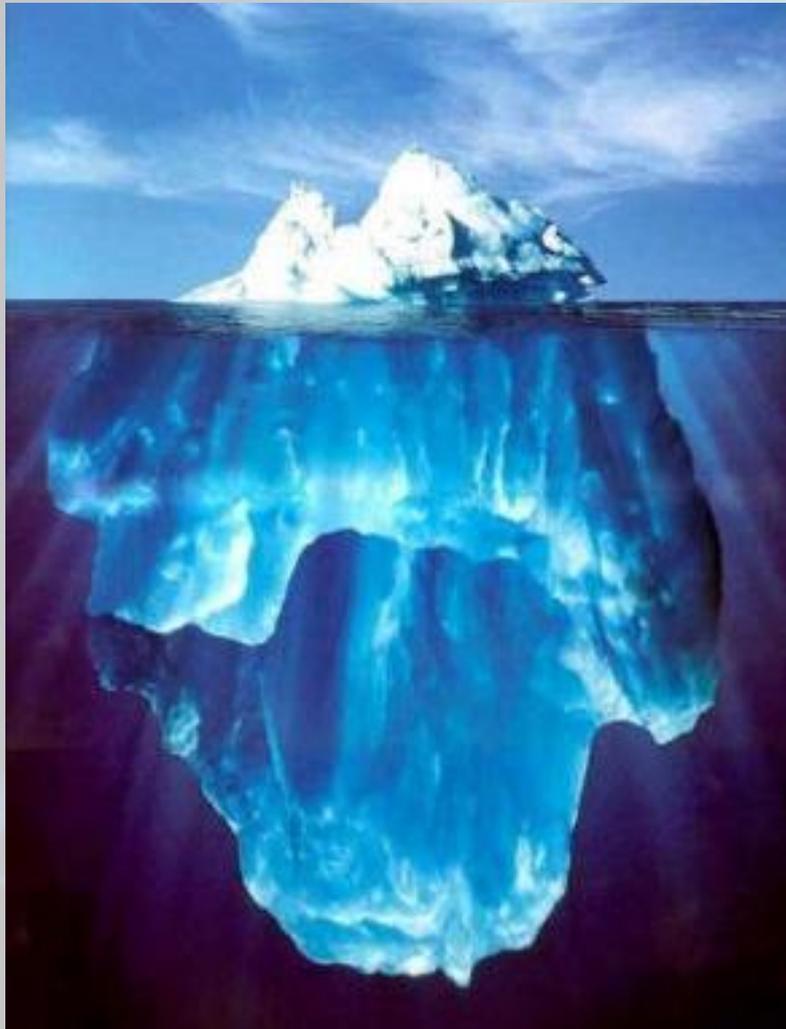
Арктика – область внутри Северного полярного
круга,
огибающая Северный полюс.



Арктика – это огромное пространство Северного Ледовитого океана. Солнце направляет на это пространство косые лучи. Именно поэтому оно светит, но не греет.

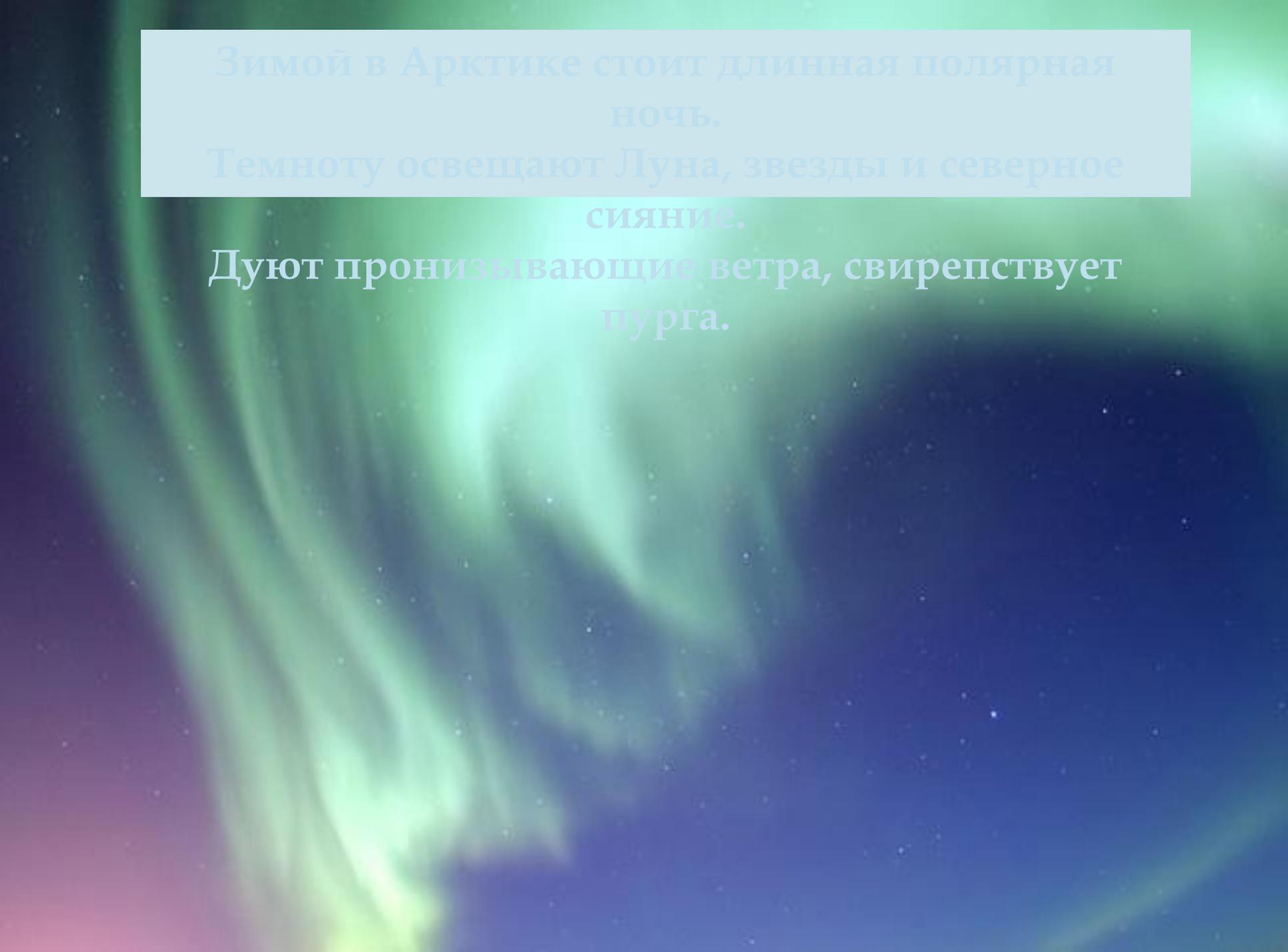


Айсберги намного больше, чем кажутся на первый взгляд.



В Арктике круглый год холодно.



A photograph of the Aurora Borealis (Northern Lights) in a dark, starry sky. The aurora appears as vibrant, flowing bands of green and blue light, with some purple and pink hues near the bottom left. The background is a deep, dark blue-black, dotted with numerous small, bright stars.

Зимой в Арктике стоит длинная полярная
ночь.

Темноту освещают Луна, звезды и северное
сияние.

Дуют пронизывающие ветра, свирепствует
пурга.

Летом в Арктике - полярный день. Солнце совсем не скрывается за горизонтом, но тепла все еще не дает.



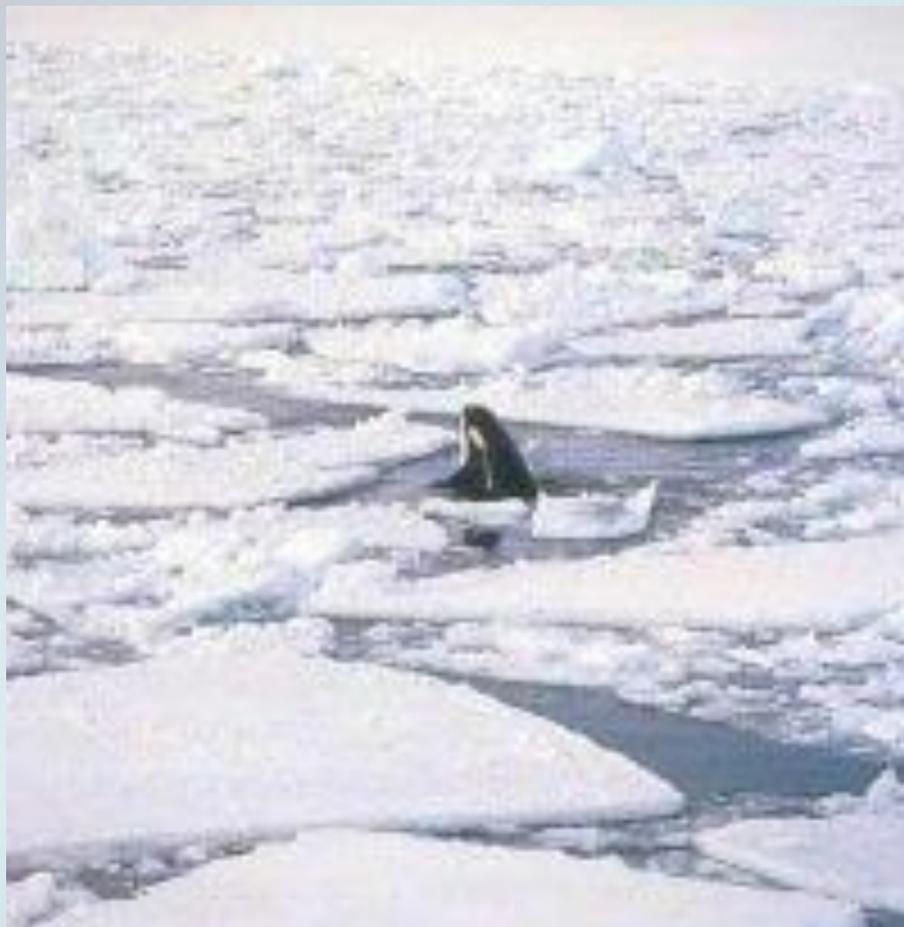
Температура поднимается лишь на несколько градусов выше нуля. Из-за этого большая часть океана даже летом скована льдом и занесена



Почва по берегам Северного Ледовитого океана зимой промерзает и покрывается снегом. Только летом заметны растущие пучками мхи и лишайники, редкие камнеломки и полярные



Жизнь в Арктике



Гренландский кит – самый крупный обитатель
Северного Ледовитого океана.





Корюшка



Сиг



Сельдь



Млекопитающие приспособились к сильному холоду благодаря густому меху и толстому слою подкожного жира.



Тюлень



Белый медведь



Песец



Морж

На скалистых берегах арктических островов птицы устраивают свой «базар» - строят гнезда и откладывают яйца.



Кайра толстоклювая



Тупик



Чистик



Гагарка

С помощью атомных ледоколов по морскому пути проходят суда.



На островах и во льдах Северного Ледовитого океана работают научные станции.



Арктика - одна из самых малонаселённых областей земного шара.



Ледяной континент находится под угрозой загрязнения



Добыча нефти в Арктике может привести к экологической катастрофе



Photograph by Cerd Ludwig

Siberian Oil Boom
National Geographic, June 2008

© 2008 National Geographic Society. All rights reserved.

На острове Врангеля создан заповедник



Литература и ресурсы интернет

1. Гиффорд К. и др. Большая энциклопедия природы/ Пер. с англ. Е.А.Дорониной, Е.Г.Егоровой, В.В. Махнева. – М.: ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2007. – 176 с.
2. Саплина Е.В., Саплин А.И. Окружающий мир: 4-й кл.: учебник для четырехл. нач. шк. В 2 ч. Ч.2. – 3-е изд., стер. – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 158 с.; ил. – Планета знаний.
3. <http://ru.wikipedia.org>
4. <http://www.floranimal.ru>

