

A wide-angle photograph of an Arctic landscape. In the foreground, a vast, flat expanse of snow and ice is marked with tracks from a vehicle or sled. The middle ground shows a body of water, likely a bay or fjord, with several small, dark islands and peninsulas. The water is a deep blue, and there are numerous ice floes scattered throughout. In the background, snow-capped mountains rise against a clear, light blue sky. The overall scene is serene and desolate.

# **ЗОНА АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ**

**учителя начальных классов  
МАОУ СО школа № 36  
Г. Владимир  
Киселева Ольга Валерьевна  
Маркова Марина Николаевна**

**Эта зона занимает самый север нашей страны— острова Северного Ледовитого океана и узкую полосу его побережья. А также архипелаг Земля Франца Иосифа, северная часть Новой Земли, Новосибирские острова, остров Врангеля.**



**Солнце здесь никогда не поднимается высоко над горизонтом. Солнечные лучи только скользят по поверхности и поэтому дают совсем мало тепла.**

A wide, flat, snow-covered landscape under a clear blue sky with a low sun on the horizon. The sun is positioned very low in the sky, creating a long, soft glow across the horizon. The ground is covered in a thick layer of snow, with some small mounds or depressions visible. The overall scene is desolate and cold.

**Климат в Арктике очень суровый. Ледяной и снежный покровы держатся почти весь год.**

**Зимой здесь долгая полярная ночь. Это очень суровое время года. Температура понижается до – 60 градусов. Дуют сильные ураганные ветры, часты бураны. Иногда в небе возникают удивительной красоты полярные сияния. Полярное сияние может длиться от нескольких минут до нескольких суток.**



**В конце февраля появляется солнце. А летом начинается полярный день – круглосуточное освещение, но тепла мало. Температура воздуха чуть выше нуля. В июле +3 градуса.**



**Арктическая пустыня практически лишена растительности. Здесь нет кустарников. Лишь мхи и лишайники, но и они не образуют сплошного покрова.**



Кое-где растут полярный мак и камнеломка.



**Животный мир более разнообразен, но большая часть животных живёт в морях. Всех обитателей Арктики кормит море. Водоросли и рачки – первое звено в пищевой цепочке ледяной зоны. Ими кормятся рыбы.**



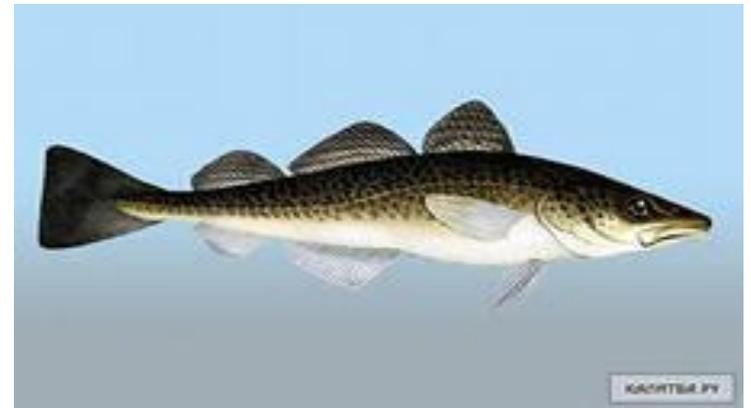


нельма

корюшка



ряпушка



треска

**Чистик**



**тупик**



**гагарка**



**кайра**



**Скалистые берега сплошь покрыты птичьими базарами – гнездовьями морских птиц. Птицы не строят гнёзд – они откладывают яйца на голых камнях.**

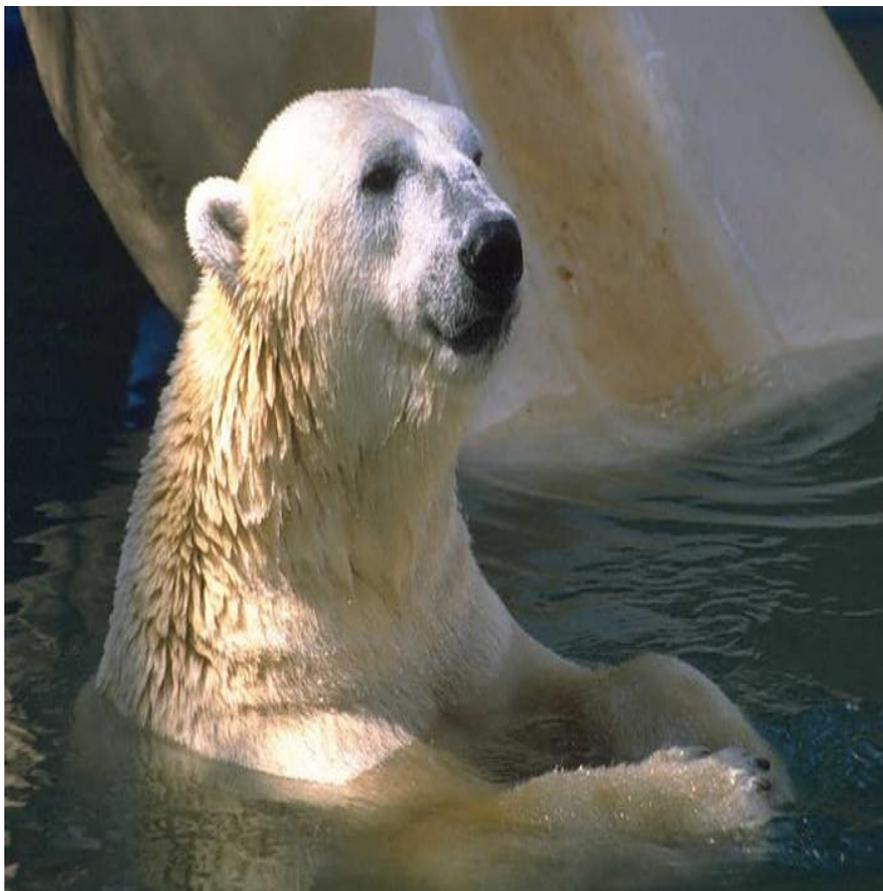


# Животный мир



Под кожей у тюленей толстый слой жира, который защищает их от холода.

**На островах Арктики властвует белый медведь. Густая шерсть и толстый слой жира надёжно защищают от сильных морозов.**



# А вот и другие обитатели ледяной зоны!



**Кит**

**Моржи порой своих клыков  
разрыхляют песок морского дна и  
добывают моллюсков.**

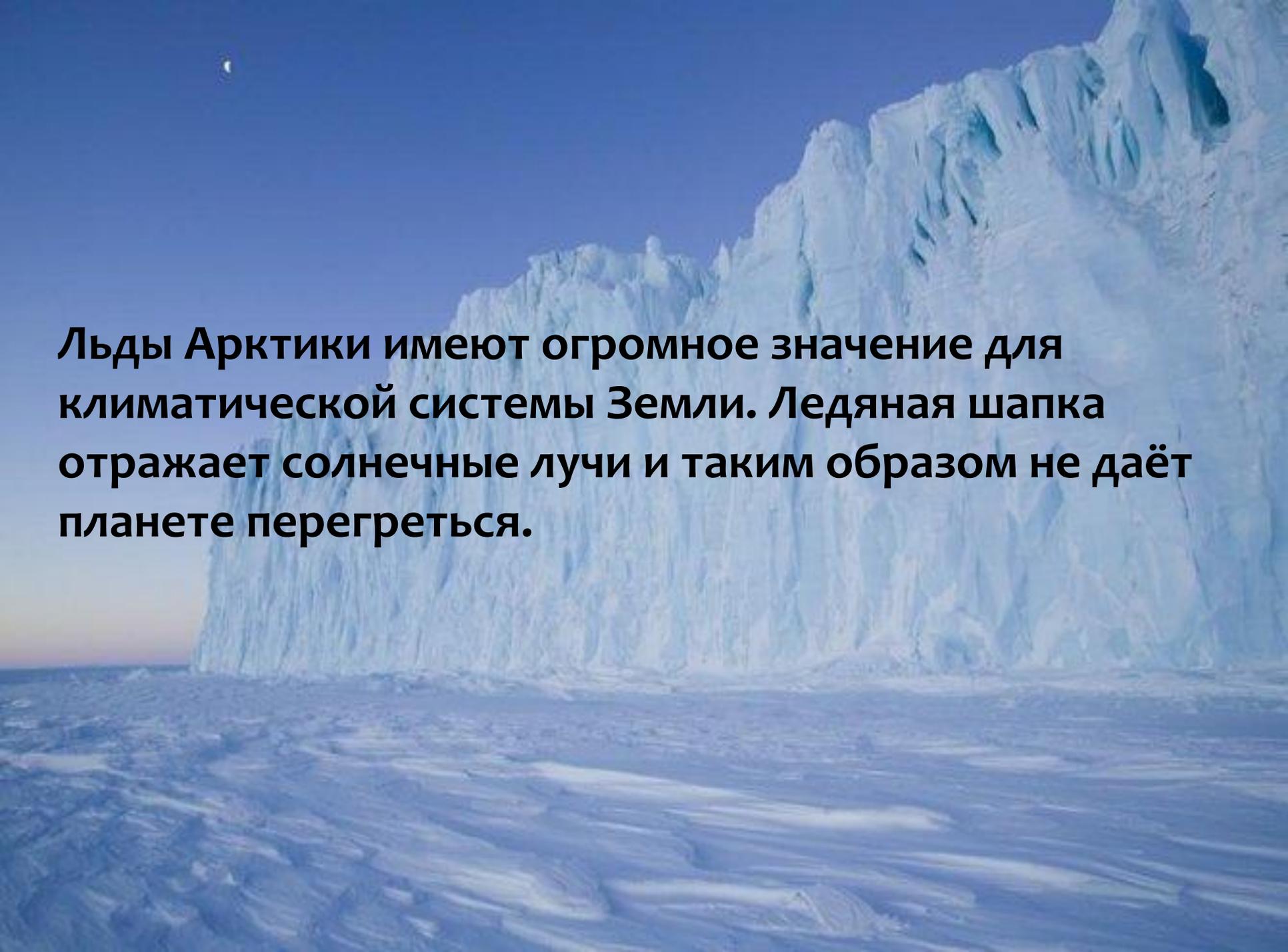


**Вдоль берегов Северного Ледовитого океана проложен морской путь. С помощью атомных ледоколов по нему проходят суда.**



**На многих островах и льдах океана созданы научные станции, где учёные изучают природу.**



A photograph of a massive, jagged ice formation, likely a glacier or ice shelf, in the Arctic. The ice is a deep blue color, indicating its thickness and age. The sky is a clear, pale blue. The foreground shows a textured surface of ice and snow, possibly a frozen body of water or a snowfield. The overall scene is cold and desolate.

**Льды Арктики имеют огромное значение для климатической системы Земли. Ледяная шапка отражает солнечные лучи и таким образом не даёт планете перегреться.**

# ИСТОЧНИКИ

<http://www.cvetnochi.ru/blog.php?tnhre=/opis/?t=942/>

<http://900igr.net/kartinki/okruzhajuschij-mir/Ledjanye-pustyni/002-Ledjanye-pustyni-Arktika-i-Antarktika.html>

<http://nashapriroda.com/wiki/1116>

[http://www.edu54.ru/node/96656\\_12](http://www.edu54.ru/node/96656_12)

[http://ru.fwallpaper.net/normal\\_800x600\\_polar-bears-41.html](http://ru.fwallpaper.net/normal_800x600_polar-bears-41.html)

<http://fs.nashaucheba.ru/docs/270/index-1323938.html>

<http://www.pravda-pravo.ru/forum/index.php?topic=657.16>

<http://www.tury.ru/photo/gallery/94802/>

[http://www.nickelca.ru/krai/gallery/view\\_image/9593-1.htm](http://www.nickelca.ru/krai/gallery/view_image/9593-1.htm)

<http://sqa.zapto.org/archives/2943>

<http://900igr.net/kartinki/okruzhajuschij-mir/Zona-arkticheskikh-pustyn/039-Vodorosli-Severnogo-Ledovitogo-okeana.html>

<http://333v.ru/image/2afdo2915988be2e608f17592eed540>

<http://www.photosight.ru/photos/1957577/>

<http://www.birdsmoscow.net.ru/birds-2011news82.html>