

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 fjord or bay, with several small, dark islands and peninsulas. The water is a deep blue, and there are numerous ice floes scattered across its surface. In the background, snow-capped mountains rise against a clear, pale 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.

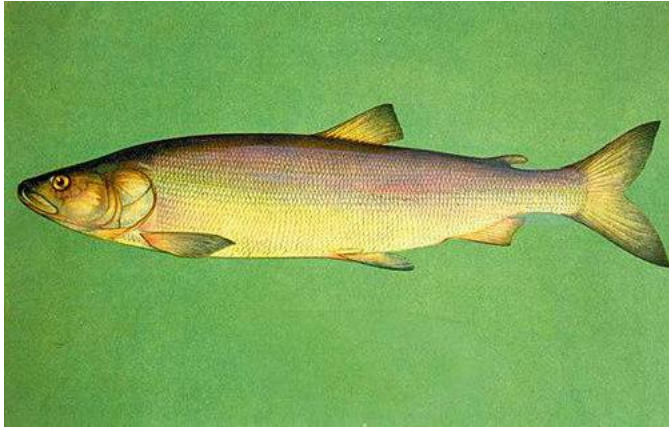


Кое-где растут полярный мак и камнеломка.



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.



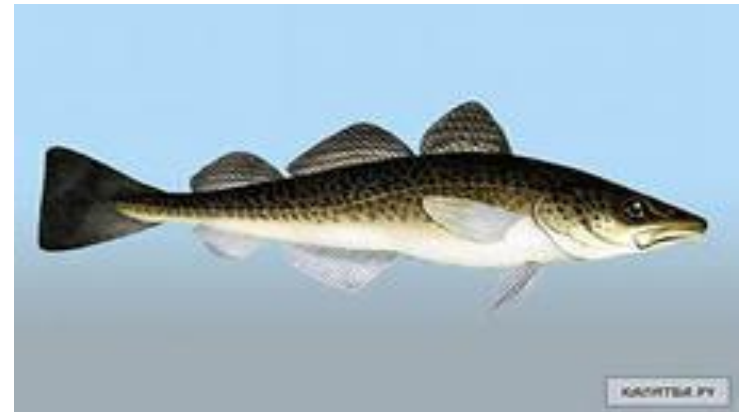


нельма

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://ru.fwallpaper.net/normal_800x600_polar-bears-41.html

<http://fs.nshaucება.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://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>