



**ОКРУЖАЮЩИЙ МИР:
Арктическая зона
Российской Федерации**

Выполнил: Самойленко Савелий
МБОУ СОШ №11
4 Г класс

Чайковский, 2019

Арктическая зона Российской Федерации (АЗРФ):

- Это часть территории России, включающая полярный бассейн и Арктический пояс, в состав которого входит и острова материкового происхождения.



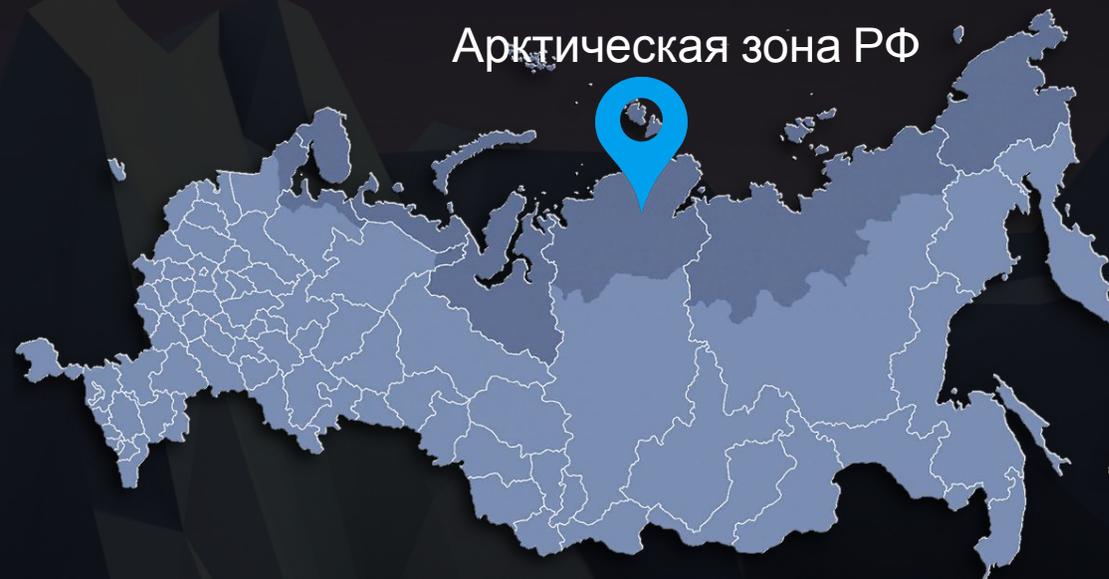
Арктическая зона РФ омывается морями и океанами:

- Баренцево море
- Карское море
- Море Лаптевых
- Восточно — Сибирское море
- Чукотское море
- Северо-Ледовитый океан

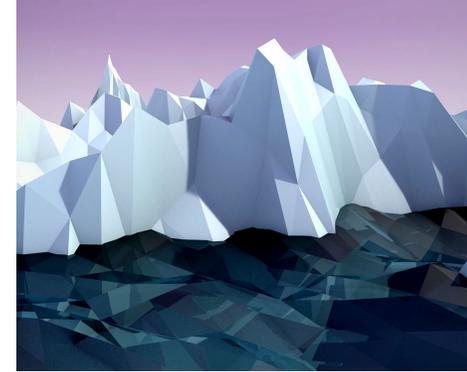
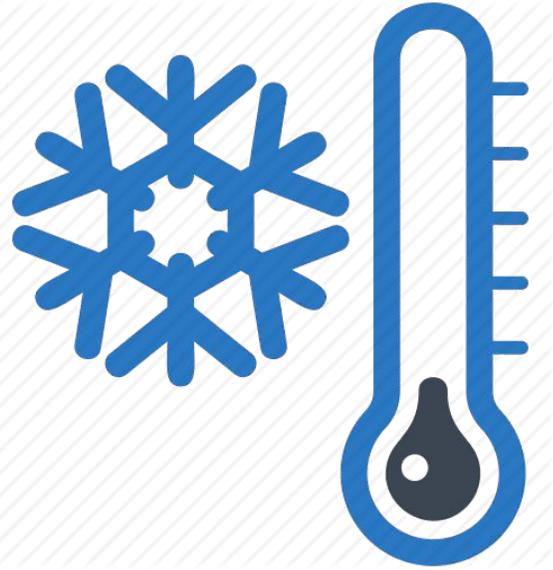


На карте - северные моря России

На территории арктической зоны находятся 9 областей, республик и автономных округов Российской Федерации

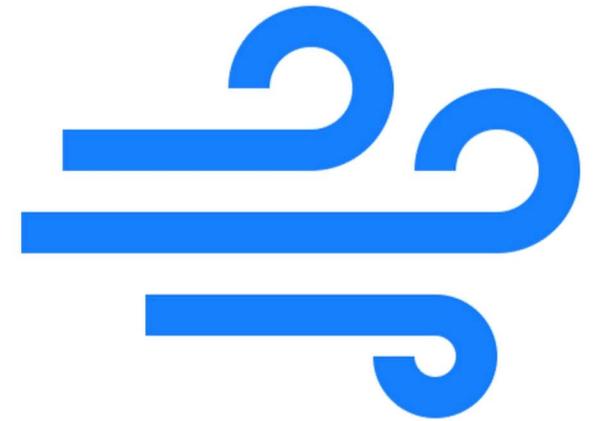


- Арктическая зона на карте России помечена темно-серым цветом



Климат:

- Характеризуется холодной и сухой погодой
- Средняя температура - 30°C зимой, летом до $+10^{\circ}\text{C}$
- Осадки выпадают в виде снега и могут находиться в неизменном состоянии на протяжении нескольких лет
- Сильные ветра со скоростью до 50 км/час

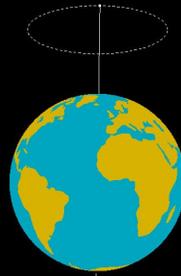




Полярная ночь — период, когда Солнце более 24 часов не появляется из-за горизонта.

Ночь в арктике длится 178 дней с 27 сентября до 17 апреля.

Полярные сутки



Данные
явления

—
следствия
наклона
плоскости
экватора Земли



Полярный день — период, когда Солнце не заходит за горизонт дольше суток.

День на полярном круге длится примерно 190 дней с 19 марта по 25 сентября.

Северное сияние в арктической пустыне



Сейчас ученые до сих пор не могут понять, почему происходит северное сияние. Но скорее всего полярное сияние происходит из-за взаимодействия слоев атмосферы со вспышками солнца.

Растения арктических их пустынь:

Несмотря на экстремальные условия, в Арктике представлено множество разнообразных растений. В конце зимы— начале весны вдоль кромки льда начинают цвести морские водоросли, образуя важную часть морской экосистемы Арктики.



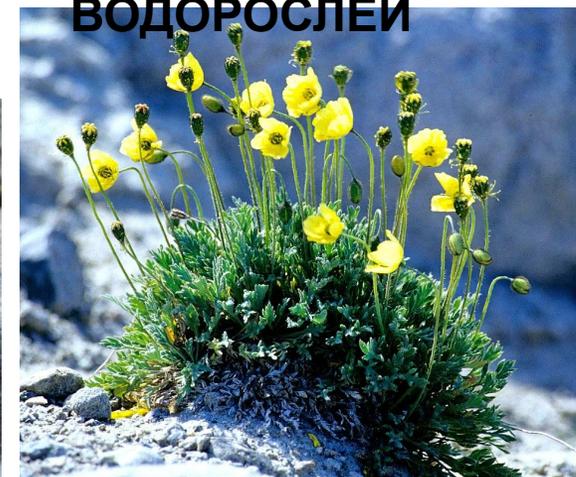
МОХ КАМНЕЛОМКА



**ЩУЧКА
АРКТИЧЕСКАЯ**



**РОЗОВЫЙ СНЕГ ИЗ-
ЗА КРАСНЫХ
ВОДОРОСЛЕЙ**



ПОЛЯРНЫЙ МАК

Фауна арктических пустынь:

По причине небогатой растительности, животный мир относительно беден. Всего в данной местности около 130 видов млекопитающих, 280 птиц, 350 видов рыб и 3000 насекомых.



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ



СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ



СИНИЙ КИТ



ПОЛЯРНАЯ СОВА

Все эти животные
внесены в Красную
книгу России

Я на северном полюсе!



Город Новый Уренгой (Ямало-Ненецкий автономный округ) расположен в арктической зоне России