

Тема урока: **Зона Арктических пустынь**

**Учитель начальных классов
Хохлова Инна Валентиновна
ГБОУ СОШ № 117
Выборгский район
г. Санкт-Петербург**





Географическое положение



Арктика – это
огромное
пространство
Северного
Ледовитого
океана вместе
с морями и
островами.



К зоне Арктики относятся:

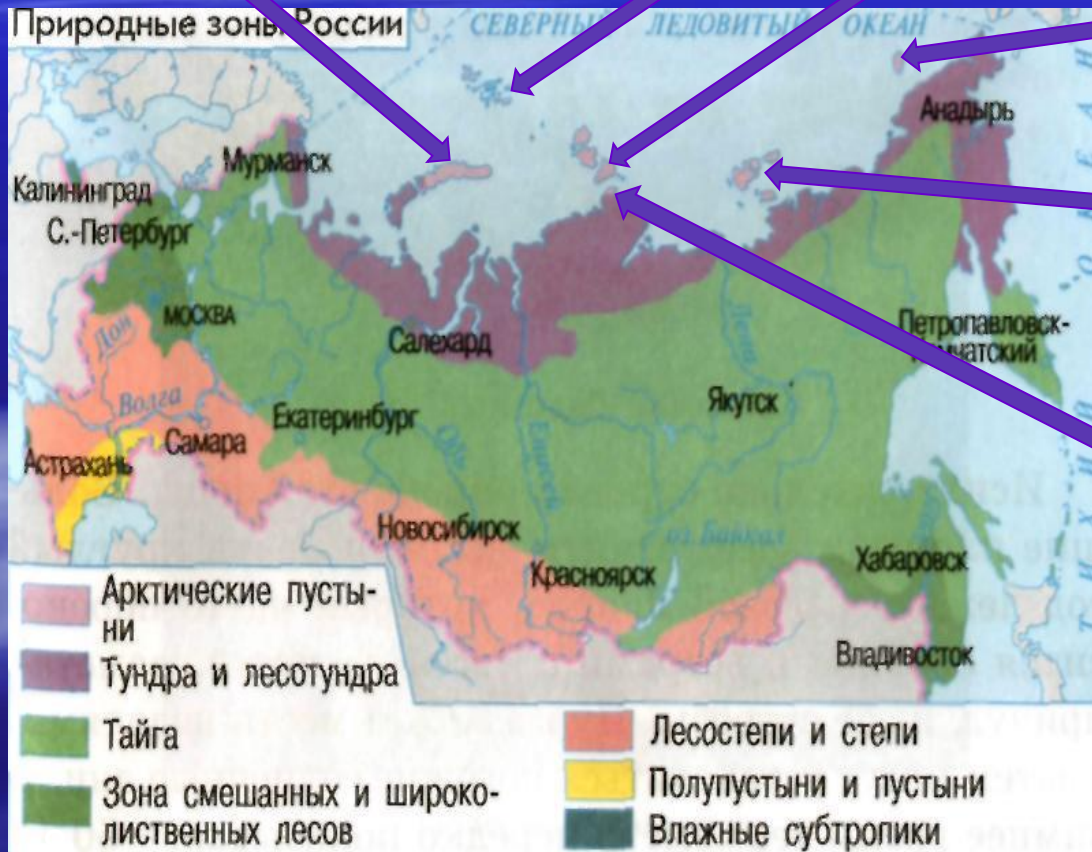
- 2. о-ва Земля Франца-Иосифа
- 1. о-в Новая Земля

3. о-в Северная Земля

4. о-в Врангеля

5. Новосибирские о-ва

6. п-ов Таймыр (северная часть)



Климатические условия



Солнце в Арктике никогда не поднимается высоко над горизонтом. Его лучи скользят по поверхности земли, давая ей очень мало тепла. Вот почему здесь – царство снега и льда.



Климатические условия



Не только сам океан, но и острова покрыты толстым ледяным панцирем. Суша промерзает на несколько метров в глубину. Почва здесь не образуются. В Арктике вечная мерзлота.



Зима в Арктике



Зима долгая
(8 – 10 месяцев) и
холодная
я (до - 60°С).

Дуют сильные ветры,
часто бушует пурга.

Зимой в Арктике
полярная ночь:
я
солнце

не показывается –
темнота.



Зима в Арктике



В небе светит луна, мерцают звёзды.
Иногда возникает полярное сияние.



Лето в Арктике



Лето коротко
(2 – 3 месяца) и
холодно (до +4°С).
Дожди не выпадают,
часто бывают туманы.
Летом в Арктике
полярн день:
солнце ый не заходит
за горизонт.



Растительный мир Арктики



полярны
й
мак
полярн
ая
ива
лишайник
и
водоросли
МХИ

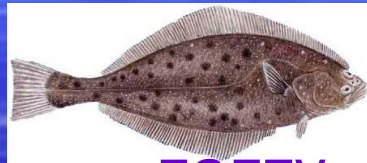


Животный мир Арктики

рачк
и



рыбы



палтус



треск



пикша

птицы



гагарка



гага



тупик



кайра

животные



тюлень



морж



гренландский кит



белый медведь





чум



рыболовств



морской
путь



иглу

Деятельность человека



полярник

и



охота



собачьи
упряжки



заповедник

и



АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ

<p>Географическое положение</p>	<p>Острова и моря Северного Ледовитого океана: о. Новая Земля, о-ва Франца–Иосифа, о. Северная Земля, о. Врангеля, Новосибирские о-ва, северная часть полуострова Таймыр.</p>	
<p>Климат</p>	<p style="text-align: center;">Зима</p> <p>Зима долгая (8 – 10 мес.) и холодная (до - 60°С). Сильные ветры, пурга. Полярная ночь. Полярное сияние.</p>	<p style="text-align: center;">Лето</p> <p>Лето короткое (2 – 3 месяца) и холодное (до +4°С). Туманы, дождей нет. Полярный день.</p>
<p>Растительный мир</p>	<p>Вечная мерзлота. Иногда тонкий слой почвы. Растут лишайники, мхи, полярные маки, полярные ивы. Летом цветут водоросли.</p>	
<p>Животный мир</p>	<p>Рачки → рыба (треска, пинша, сайда, палтус) → птицы (гага, тупик, кайра, чайка, гагара) → моржи, тюлени, белые медведи. Красная книга: гренландский кит, морж, овцебык, розовая чайка, белый медведь.</p>	
<p>Деятельность человека</p>	<p>Дома - иглу, чум. Собачьи упряжки. Охота, рыболовство. Северный морской путь – грузоперевозки. Научные станции. Заповедники.</p>	



Список источников:

- Музыка Эннио Морриконе «Профессионал»
<http://mp3-life.com/song/25642/>
- Картинки в прямом доступе на Яндексe
<http://images.yandex.ru>

