

Островная Арктика

Теория

Практикум

Вопросы

Задания

Тесты

Учитель географии Швыдченко Е.И.
МБОУ «СОШ №163» г. Зеленогорск Красноярского

Навигация





Географическое положение

Острова находятся на шельфе Северного Ледовитого океана. Южная граница - остров Врангеля, северная - острова Земли Франца-Иосифа.

Состав

Состав островной Арктики:

- Земля Франца-Иосифа
- Северная Земля
- о. Новая Земля
- Новосибирские острова
- о. Врангеля.



На побережье - это
плоские низменные
равнины.

Рельеф

Во внутренних районах -
это высокие горы и
столовые плато.



Новосибирские
острова



Климат



Арктический суровый климат островов формируется под влиянием

- окружающих ледяных морей,
- арктического фронта,
- воздушных масс, приходящих с Баренцева моря,
- Азиатского максимума (зимой).



Климат



Средняя t зимой составляет -36°C , а в летние месяцы 0°C .

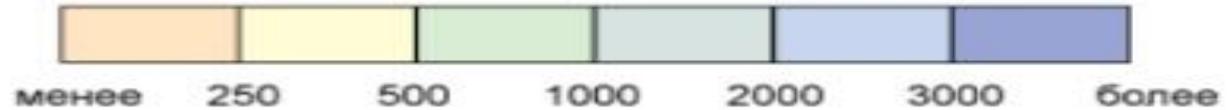
Осадков, в виде снега, изморози и инея, выпадает не более 400 мм.

Мощность снежного покрова невелика – не больше полуметра.

Часто бывают сильные ветры, туманы и облачность.



ОСАДКИ (в миллиметрах)

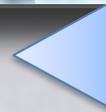


Органический мир арктических пустынь

Арктика лишена растительности: нет кустарников, лишайники и мхи не образуют сплошного покрова.



Фауна в основном морская: тюлень, морж, летом есть птичьи базары. Наземная фауна бедна: песец, белый медведь, лемминг.



Части Арктики

Западная

Восточная





Остров Врангеля

государственный природный заповедник
федеральное государственное бюджетное учреждение



овцебы

К мак



Вопросы по теме «Островная Арктика»

1

Земля Франца-Иосифа, Северная Земля, северный остров Новой Земли, Новосибирские острова, о. Врангеля.

2

Характерно наличие высоких гор и столовых плато.

3

Осадков, в виде снега, изморози и инея, выпадает не более 400 мм.

4

Средняя t в Арктике зимой составляет -36°C .

5

Наземная фауна бедна: песец, белый медведь, лемминг.



Вопросы по теме «Островная Арктика»

1

Перечислите островной состав Арктики?

2

Какой рельеф характерен для внутренних частей островов?

3

Сколько осадков и в каком виде выпадает на островах?

4

Какова средняя t зимой ?

5

Чем представлена наземная фауна Островной Арктики?



Практикум по теме «Островная Арктика»

На к/карте подписать:

1. Состав 1
2. Части 2
3. Проливы 5
4. Моря 3

1. Земля Франца-Иосифа

3. Северная Земля

5. Врангеля

2. Новая Земля

4. Новосибирские

Части Арктики



Задание по теме «Островная Арктика»

Задание 1. Используя текст учебника и дополнительный материал, дайте характеристику островов (1 вариант - о. Врангеля, 2 вариант-о. Новая Земля, 3 вариант - Земля Франца Иосифа) по плану:

1. К какой части островной Арктики относится?
2. Рельеф
3. Климат
4. Органический мир
5. Наличие ледников
6. Хозяйственная деятельность человека.

Задание 2. (дополнительно)

Создайте туристический проспект для любого из островов.



Тест по теме «Островная Арктика»

- 1 Островная Арктика делится на:
- А. Северную и южную;
 - Б. Западную и восточную;
 - В. Южную и восточную;
 - Г. Северную и западную.

- 2 Арктический суровый климат формируется под влиянием:
- А. Окружающих ледяных морей;
 - Б. Теплых воздушных масс;
 - В. Процессов арктического фронта;
 - Г. Всего названного.

- 3 На побережье рельеф выражен:
- А. Низменными равнинами;
 - Б. Высокими горами;
 - В. Столовыми плато;
 - Г. Всеми представленными.

- 4 Считается первым арктическим заповедником России:
- А. о. Земля Франца-Иосифа;
 - Б. о. Северная Земля
 - В. о. Врангеля;
 - Г. о. Новая Земля.

- 5 Осадки в основном выпадают в виде:
- А. Снега;
 - Б. Изморози;
 - В. Инея;
 - Г. Всего перечисленного.



Ответы



Тест по теме «Островная Арктика»

- 1 Островная Арктика делится на:
- А. Северную и южную;
 - Б. Западную и восточную;
 - В. Южную и восточную;
 - Г. Северную и западную.

- 2 Арктический суровый климат формируется под влиянием:
- А. Окружающих ледяных морей;
 - Б. Теплых воздушных масс;
 - В. Процессов арктического фронта;
 - Г. Всего названного.

- 3 На побережье рельеф выражен:
- А. Низменными равнинами;
 - Б. Высокими горами;
 - В. Столовыми плато;
 - Г. Всеми представленными.

- 4 Считается первым арктическим заповедником России:
- А. о. Земля Франца-Иосифа;
 - Б. о. Северная Земля
 - В. о. Врангеля;
 - Г. о. Новая Земля.

- 5 Осадки в основном выпадают в виде:
- А. Снега;
 - Б. Изморози;
 - В. Инея;
 - Г. Всего перечисленного.



Навигация



Карта



Иллюстрация



Диаграмма



Текст



Таблица



Другой слайд



Ресурсы



Далее



Назад



Выход

Скрытая информация



Ресурс

<http://oklimate.com/wp-content/uploads/2013/05/arktika.jpg> фон

http://krasnoetv.ucoz.es/blog/ikh_na_zemle_franca_iosifa/2013-05-20-16 земля Франца-Иосифа

<http://www.forum-tvs.ru/index.php?act=Print&client=printer&f=2&t=106865> растения, белые медведи, рельеф

<http://www.kuda.ua/lenta/7307> кайра, мох, рельеф

<http://www.fotoprizer.ru/foto-alboms/alboms/ekspediciya-v-arktiku/?q=488&albm=1225>

туманы

http://sooz.ru/nature/21220-Snezhnye_prostory_Antarktiki.html толщина снежного покрова

http://icdn.lenta.ru/images/0000/0142/000001429674/pic_1358635055.jpg метель

http://www.edu.severodvinsk.ru/after_school/obl_www/2012/work/klekach/index3.htm коллаж

<http://www.tepid.ru/polar-fox.html> песец

<http://www.photosight.ru/photos/3003916/> панорама островов

http://www.zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/72-zapovednik-ostrov-vrangelya.html рельеф о.Врангеля

<http://www.belushka-info.ru/picpage/015.htm> птичий базар на о.Новая Земля

<http://www.belushka-info.ru/picpage/027.htm> о.Новая Земля рельеф

<http://www.belushka-info.ru/picpage/028.htm> о.Новая Земля рельеф

<http://www.evgenyusev.narod.ru/fedorov/4509.JPG> о. Северная Земля

<http://www.awi-potsdam.de/www-pot/geo/acd/ls/stolbovoi2.jpg> Новосибирские о-ва

http://www.russian-travels.ru/foto2/shyrotka/g_11.php?number=11 колония белых гусей на острове

<http://libymax.ru/wp-content/uploads/2013/05/Muskoxen.jpg> овцебыки

<http://geobotany.narod.ru/arc10.htm> растения о. Врангеля

<http://rufact.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%20%D0%92%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8F> полярный мак

<http://f-lite.ru/lfp/s47.radikal.ru/i117/1101/8f/d8ec2bb59d1b.jpg/htm> бел медведь на о. Врангеля

http://static.environmentalgraffiti.com/sites/default/files/images/High-Reindeer.img_assist_custom-600x400.jpg

северный олень

http://buziza.ru/g/49/belyy_medved_belye_medvedi_pesec_arktika_led_mishka_1920x1200.jpg белый медведь

