

# Остров Врангеля



*Бактияр Асел , Пятаков Дмитрий, 8 класс*

*ГБОУ школа № 104 Выборгского района Санкт-Петербурга*

*Учитель Шиженская Н.Н.*

## **Географическое положение**

**Самый северный из заповедников Дальнего Востока занимает два острова Чукотского моря — Врангеля и Геральд, а также прилегающую акваторию, и располагается на территории Восточного района Чукотского автономного округа. (Расстояние от Санкт-Петербурга до заповедника Остров Врангеля 5262 км)**



# Климат

*в районе островов арктический с существенным влиянием циклонической деятельности. Безморозный период на островах обычно не превышает 20—25 дней. Зима с постоянными морозами и сильными ветрами, порождающими пургу, властвует большую часть года. Прохладное лето непродолжительно, его часто прерывают заморозки и снегопады.*



## **Рельеф**

**Рельеф острова сильно расчленён. Занимающие бóльшую часть острова горы образуют три параллельные цепи — Северный хребет, Средний хребет и Южный хребет. Наиболее мощным является Средний хребет, на котором находится самая высокая точка острова — гора Советская (1096 м). Северный хребет — самый низкий, он переходит в широкую заболоченную равнину, носящую название Тундра Академии. Южный хребет невысок и проходит недалеко от морского побережья.**



# Флора

*Растительность богата древним видовым составом. Количество видов сосудистых растений превышает 310 .*

*Около 3 % растений субэндемичные (бескильница, мак Городкова, остролодочник врангелевский) и эндемичные (мятлик врангелевский , мак Ушакова, лапчатка врангелевская, мак лапландский). Кроме них произрастают ещё 114 видов редких растений.*

## Мак Лапландский





Бескильница



Мак Городкова



Мятлик

Остролодочник



© А. А. Пирагис, 2010. www.fotopetropavlovsk.ru

Мак Ушакова



# Животный мир

*Фауна острова небогата видами, что связано с суровыми климатическими условиями.*

*Беспозвоночные и рыбы слабо изучены. В водоемах острова рыбы нет.*

*На острове регулярно гнездятся не менее 20 видов птиц,*

*Обитают белые гуси, гаги, исландские песочники, тулесы, бургомистры, вилохвостые чайки, длиннохвостые поморники, белые совы. Реже в заповеднике встречаются кулики-чернозобики, дутыши, полярные крачки, средние поморники, краснозобые гагары, вороны, чечётки.*

*Фауна млекопитающих бедна. Эндемик лемминг Виноградова, считавшийся ранее подвидом копытного лемминга, сибирский лемминг и песец. Периодически, появляется белый медведь. Временами проникают волки, россомахи, горностаи и лисы. Для акклиматизации на остров были завезены северный олень и овцебык.*



Овцебык



Белый медведь



Гага



Северные олени



Тулес



Бургомистр



Сибирский лемминг



Горностай



# Воды

**Всего на острове более 140 рек и ручьёв протяжённостью более 1 км и 5 рек протяжённостью более 50 км. Из приблизительно 900 озёр, бóльшая часть которых находится в Тундре Академии (север острова), 6 озёр имеют площадь, превышающую 1 км<sup>2</sup>. В среднем глубина озёр не более 2 м. По происхождению озёра разделяются на термокарстовые, к которым относится большинство, старичные, ледниковые, подпрудные и лагунные. Крупнейшие из них это: Кмо, Комсомол, Гагачье, Заповедное.**



# Почвы

*Вся территория заповедника расположена в зоне вечно мерзлотных пород. Преобладают аркто-тундровые дерновые и тундровые или арктические глеевые почвы. В наиболее континентальных центральных районах острова распространены и почвы совершенно нехарактерные для арктических островов - степные криоаридные и тундростепные, свойственные резко континентальным районам Сибири и севера Дальнего Востока.*



Спасибо за  
внимание!

