

Жизнь в Арктике

фото: Руслан Ахметсафин

Растительность





Камнеломка снежная.

Отличается одной экологической спецификой - растёт только на задернованной и заснеженной почве. В арктической пустыне такое растение можно найти практически везде, но без чрезвычайной выраженности. Косое корневище камнеломки достигает 6 мм в толщине, обладает чёрной окраской и усаженное черешками. Сам вид достигает 20 сантиметров длины, а период цветения приходится на середину июня-июля, в зависимости от климатических особенностей местности.



Лисохвост альпийский

ещё один распространённый представитель арктической флоры, который относится к многолетним растениям с небольшим 20-сантиметровым стеблем и серо-голубой окраской во время цветения. Отличается колосовидным соцветием, а период цветения приходится на июль. Молодые побеги лисохвоста обретают красноватый цвет. Лисохвост считается теплолюбивым растением, поэтому он зацветает только в самое теплое время года.



Лютик арктический.

Относится к семейству Лютиковых и может быть, как и однолетним, так и многолетним, как и водным, так и наземным растением. Вид отличается очередными, рассеченными или цельными листьями, едким соком, который способен обретать ядовитые свойства, и одиночными цветками. Нередко цветки образуют сложное соцветие, где находится 3-5 листков. Некоторые разновидности Лютика используются для лечебных целей.

Животные





Песец некрупный вид лисиц, который населяет Арктику. Песцы питаются различными небольшими животными, включая кроликов, леммингов, полевок, птиц и падалью. Они имеют густой мех, который позволяет им поддерживать нормальную температуру тела в экстремальных холодных условиях



Полярный

медведь один из самых крупных хищников на Земле. Белые медведи имеют рацион, который почти полностью состоит из кольчатых нерп и тюленей. Они также иногда едят выброшенные на берег туши китов, моржей, и птичьи яйца. Диапазон обитания полярных медведей ограничивается Арктикой, где большое количество льда и тюлений создают идеальные условия для этих свирепых



Морж большое морское млекопитающее, которое населяет Северный Ледовитый океан, побережье Восточной Сибири, остров Врангеля, море Бофорта и побережье Северной Аляски. Моржи питаются различными животными, включая моллюсков, морских огурцов, креветок, крабов трубчатых червей и других морских беспозвоночных. Моржам угрожают некоторые хищники, среди которых косатки и полярные медведи.



Овцебык

крупные копытные млекопитающие, которые принадлежат к тому же семейству, что и бизоны, антилопы, козы и крупный рогатый скот. Овцебыки обитают в тундре и Арктике, где они питаются растительной пищей, например, лишайниками, мхом, цветами, травой и корнями. Густая и длинная шерсть помогает сохранять тепло тел в крайне холодной окружающей среде. Наружный слой из длинных, грубых остевых волосинок защищает от ветра, а внутренний слой из более коротких обеспечивает изоляцию.



Арктический беляк вид зайцеобразных животных, которые обитают в тундре и Арктике на территории Северной Америки. Арктические беляки имеют толстый слой меха, что позволяет им выдерживать холодные температуры окружающей среды. Они не зимуют и должны выдерживать холодные периоды зимы в Арктике.



Гренландский тюлень одним из видов настоящих тюлений, обладающий большим, прочным телом и небольшой, плоской головой. Их морда узкая, а передние ласты с толстыми когтями. Задние ласты оснащены когтями поменьше. Детеныши гренландских тюленей имеют желтовато-белый окрас, а взрослые особи серебристо-серый. Гренландские тюлени проводят большую часть своего времени плавая в океане.



Северный олень

животное с весом около двухсот килограмм, с высотой холки, не превышающей полутора метров, питается ягелем, называемым оленьим мхом, и заселяющее огромные территории арктического региона. У него очень широкие копыта, которыми он может разрывать снег, чтобы добраться до растительности. Самки пользуются для этих целей ещё и рогами, которые они сбрасывают, в отличие от самцов, летом.



Нарвал

интересен
своим
длинным
рогом,
торчащим из
рта, который
является
обыкновенным
зубом, только
с длиной 3
метра и весом
10 кг.



Полярный дельфин или белуха

это крупное животное весом до 2-х тонн, с длиной до 6 метров, питающееся рыбой.



Самая свирепая и крупная среди птиц

- Полярная сова

Безжалостный хищник с красивыми жёлтыми глазами, белоснежным опереньем охотится и на других птиц, и на грызунов, а иногда и на детёнышей более крупных зверей, например, песцов.



Гага обыкновенна

Я это северная утка, которая может легко нырять в ледяной воде на глубины до 20 метров.



Розовая чайка

хрупкое создание, с весом в 250 граммов, и длиной тела в 35 см, чувствует себя достаточно уверенно и вольготно проводит суровые зимы в тундре, либо над морской поверхностью, которая покрыта дрейфующими льдинами. Часто присоединяется к трапезам более крупных хищников.

Жизнь людей





Люди живут в Арктике уже порядка 30 тысяч лет — так утверждают археологи. Именно столько лет, по их мнению, стоянкам древнего человека, найденным в Якутии и Коми. Разумеется, речь идет о предках современных северных народов — ненцев, эвенков, поморов и других. Разведка, картографирование и освоение этих земель началось существенно позже. Тогда же деятельность человека в Арктике стала делиться на жизнь коренных народов и «пришлого» населения, в Российской зоне влияния это преимущественно «титовая нация» — русские.

Уклад жизни коренных народов требует отдельного рассмотрения. Здесь мы будем говорить о тех, кто приехал осваивать этот суровый край.

Житель центральных регионов России чаще всего представляет Арктику как страну вечных льдов, а жизнь людей — как постоянную борьбу с суровой природой. Фантазия рисует тьму полярной ночи, бродящих везде медведей, маленькие домики дрейфующих станций и суровых, закаленных людей, способных выжить в этих условиях.

С одной стороны представления эти имеют под собой основу — вероятно, примерно так выглядело начало освоения этих земель, да и сегодня от людей в Арктике требуются устойчивость к холоду, умение работать и переносить трудности.

Чем же занимаются люди в Арктике сегодня? Конечно, прежде всего, научно-исследовательской деятельностью. Это климатические, метеорологические, гидрологические, геофизические, биомедицинские наблюдения, это работа биологов и экологов в многочисленных заповедниках и национальных парках. Здесь люди занимаются как изучением и сохранением различных биологических видов, так и решением экологических проблем, возникших при освоении Арктики в советский период — вывозом огромного количества мусора.



