

Тундры

Тундры занимают большую часть субарктического пояса Земли. Само слово происходит от финского *tunturi*, что означает «плоский безлесный». Такие сообщества формируются в условиях холодного влажного климата (среднегодовые температуры не превышают $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, количество осадков 200–300 миллиметров в год). Из-за сильных холодов и постоянных ветров крупные деревья не растут, а живущие здесь растения отличаются низкорослостью (обычно не выше 40 сантиметров). И верно, в тундре, куда ни помотришь, взгляду почти не за что зацепиться. Снег лежит в тундрах до девяти месяцев в году, а температура воздуха может опускаться до $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$. И всё же зима – прекрасное время в тундре, ведь именно тогда над бескрайними снегами можно любоваться северным сиянием.

В летние месяцы солнце освещает тундру 24 часа в сутки, ведь наступает полярный день. И тундра преображается. Она утопает в пышной зелени. Ковер из зелёных мхов и лишайников пестрит разнообразием цветущих многолетних трав и кустарничков. И хотя на территории тундр выпадает немного осадков, летом здесь разливаются многочисленные озёра и реки. Они возникают из-за многолетней мерзлоты, которая не позволяет дождевой воде и талому снегу просачиваться в почву. Так и появляются тысячи и тысячи озёр. Про тундру говорят: «Озёр здесь столько, сколько звёзд на небе». И все эти озёра гостеприимно принимают перелётных птиц. Здесь можно уви-



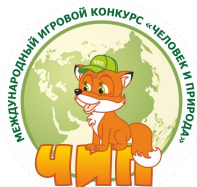
Тундра Таймыра. Фото: www.flickr.com

деть пернатых со всего света. Белые журавли прилетают из Индии, Ирана и Китая. Путь некоторых куликов начинается вообще в Африке. Но лето в тундре короткое, и ему на смену быстро приходит осень. В это время года тундра раскрашена разными цветами – красным от ягод брусники и клюквы, оранжевым от ягоды морошки, кое-где видны голубые ягоды голубики.

Суровые условия тундр заставляют большинство её обитателей мигрировать в лесотундру или дальше на юг. Те немногие животные, которые являются постоянными жителями тундры, отличаются выносливостью к холоду и по-разному приспосабливаются к недостатку пищи зимой. мех таких животных очень густой, зимой – белоснежного цвета, а летом – серого или дымчатого, что позволяет маскироваться в любых условиях. Некоторые, например лемминги, роют под снегом норы, прячась от хищников. Другие, такие как северные олени, имеют широкие копыта, позволяющие им легко передвигаться по снегу и откапывать любимый корм – лишайник ягель. Многие животные активно охотятся в течение всей зимы, это песцы и полярные волки.



Полярный волк летом. Фото: Ver'Zophus, commons.wikimedia.org



Полярный волк

Полярный волк особенно красив и необычен. Это крупное животное, с длинными ногами и густым белоснежным мехом.

Полярный волк по праву считается самым крупным волком в мире. В холке его высота составляет около 90 сантиметров – рост трёхлетнего ребёнка. А масса тела достигает 85 килограммов.

Полярные волки живут стаями, часто только одной семьёй – родители и их детёныши. Самый сильный волк становится вожаком, другие волки занимают каждый своё положение в иерархии. Они помогают друг другу на охоте и присматривают за волчатами. Белый густой мех позволяет полярным волкам маскироваться на снегу, а длинные ноги – легко бегать по бескрайним просторам тундры.

Разные стаи взаимодействуют между собой с помощью воя, стаясь предупредить о своём присутствии и не допустить встречи, которая может привести к схватке. Между собой волки в стае общаются на сложном языке, состоящего из движений, лая и рычания.



Стая полярных волков в тундре. Фото: US FWS, www.public-domain-image.com