

Зона арктических пустынь.

Арктика – это огромное пространство Северного Ледовитого океана с морями и островами, на которых находятся арктические пустыни



В Арктике очень суровый климат: снег и лед лежат почти весь год, зима очень длинная и морозная (до -60°), дуют ураганные ветры, по несколько недель подряд бушует пурга. С середины октября солнца уже не видно – начинается долгая полярная ночь (длится до 6 месяцев). Иногда по время полярной ночи возникают **полярные сияния**, которые длятся от нескольких минут до нескольких суток и бывают настолько обширными, что их света достаточно даже для чтения



Острова настолько бедны растительностью, что их называют **арктическими пустынями**. На камнях встречаются **мох, лишайники, полярный мак** и некоторые другие растения





Моховой покров



Лишайник



Камнеломка



Лапчатка

Все растения здесь – карлики, их высота не более 10 см, только **полярная ива** достигает 1 м



Море кормит всех обитателей ледяной зоны. В богатой кислородом и углекислым газом воде активно размножаются **водоросли и рачки** – первое звено пищевой цепи арктической зоны

Морские животные



Морские рачки



Сайка

Всех птиц, живущих на прибрежных скалах, кормит море. В море много водорослей. Ими питаются рачки, рачками – рыбы, а рыбами – птицы.

Кайры – шумные птицы, которые гнездятся на отвесных скалах, куда не может добраться ни один зверь



На некоторых островах можно увидеть огромное количество **тупиков**

Это красивые молчаливые птицы с необычным клювом. Для проживания они выбирают острова с толстым слоем торфа, в котором с помощью когтистых лап и клювов роют себе гнезда. Тупик – прекрасный добытчик: он может находиться под водой до 30 секунд, гонясь за рыбой, и приносить в гнездо до 10 рыбок за один раз.



Тюлени – еще одни обитатели Арктики,
живут и на суше, и в воде



Белого медведя называют царем Арктики, великим путешественником и охотником

Этот зверь великолепно приспособился к жизни в ледяной зоне: он быстр и ловок на суше и в воде, силен, у него отличный нюх, густая белая шерсть и широкие лапы с острыми когтями. Как и у всех обитателей Арктики, у него небольшие уши – чтобы не отмерзли. Самки-мамы на зиму залегают в снежные берлоги, где у них рождаются медвежата (чаще всего медвежат двое, они маленькие, размером с ручкавичку). Мама-медведица кормит их и согревает. Весной медвежата выйдут из берлоги, но еще два года медведица будет учить своих детенышей ловить рыбу, охотиться на тюленей и многому другому



На дрейфующих льдинах организуют полярные станции, где живут и работают **ученые-полярники**. Они наблюдают за погодой, растительным и животным миром Арктики

