

«Ледяная зона . Арктика»



Арктика – это все огромное пространство Северного Ледовитого океана вместе с морями и островами. Площадь Арктической зоны составляет 3.1 млн.кв.км



Арктика - край незаходящего солнца летом и затяжной зимней ночи, озаряемой полярными сияниями; мир морозов, метелей, дрейфующих льдов, обширных ледников и арктических пустынь.

Арктика делится на две зоны: ледяную зону и зону арктических пустынь.

Ледяная зона - это моря Северного Ледовитого океана вместе с островами.

А зона арктических пустынь занимает маленькие участки каменистой суши, на короткий срок освобождающихся из-под снега на островах и на материке.



Здесь очень
долгая и лютая
зима.

Несколько месяцев подряд солнце
совсем не показывается - это
полярная ночь. Дуют сильные
ветры, часто бушует пурга,
температура нередко понижается
до 60°



Летом в Арктике - полярный день. Несколько месяцев круглые сутки светло. Но не тепло.

В самый теплый месяц температура воздуха не превышает плюс 3-4 градуса.



Иногда возникают удивительной красоты полярные сияния.



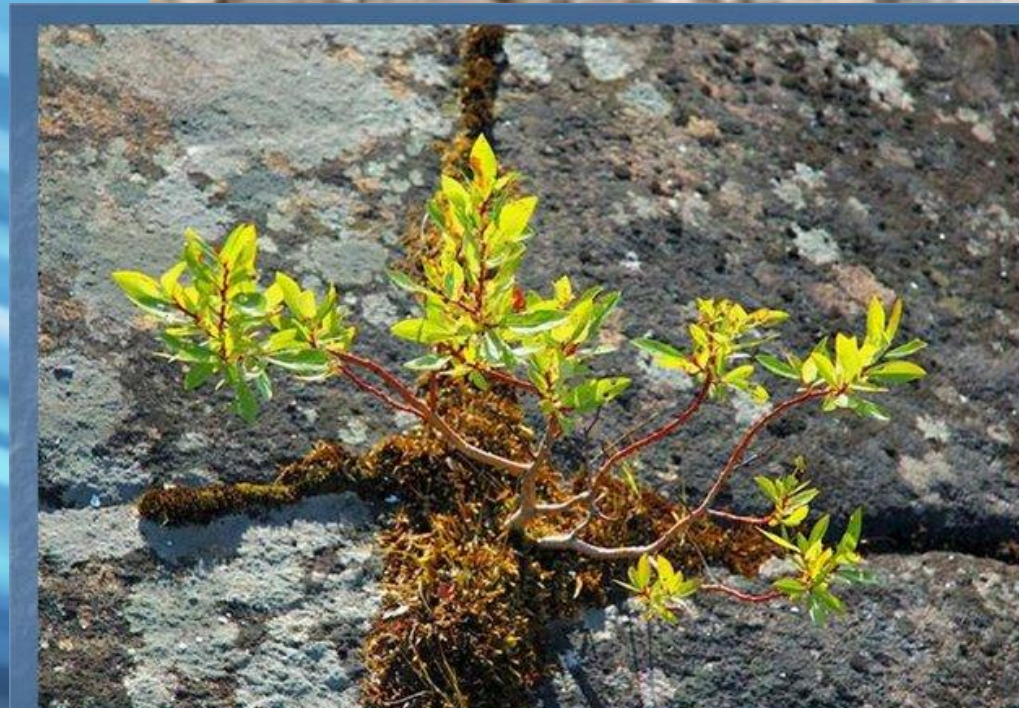


К жизни в трудных
условиях ледяной зоны
приспособились
немногие живые
существа.

Полярный
мак



Полярный
мох



полярная ива

Из животных в этих местах больше всего птиц. Летом на скалистых берегах собираются чайки, кайры, гагарки, тупики, чистики. Их шумные скопления называют «птичьими базарами». Здесь птицы выводят птенцов. Всех этих птиц кормит море.





кайр
а

ЧИСТИ
К

поморни
К



тупи



Тупик хорошо ныряет, порой на глубину 60 м, под водой может находиться до 3 минут. Когда тупик низко пролетает, как бы стелется над поверхностью воды, перескакивая с одной волны на другую, он трепещет крыльями и неустанно помогает себе ногами. Вот по-настоящему летучая крылатая рыба!



Поморник живет разбоем, разоряет гнезда, таскает птенцов, отнимает

Белый медведь
замечательно приспособлен
к условиям Арктики. *Густая*
длинная шерсть, широкие
лапы, белый цвет меха...



Самцы белых медведей круглый год бродят среди льдов. А самки, будущие мамы, на зиму залегают в снежные берлоги. В берлоге морозы и ветры не страшны медвежатам. Мать кормит молоком, согревает. Когда медвежата подрастут и вместе с матерью выйдут из берлоги, медведица научит их ловить рыбу, а потом и тюленей.

Сравнительно небольшое, похожее на лисицу, животное, и в отличие от последней, его тело более приземистое, мордочка укороченная, уши короткие, закругленные, слабо выступающие из зимней шерсти.

песе
ц



Photo by Dmitry Deshevykh

Тюлени прекрасные пловцы: у них удлинённое, обтекаемое тело, а ноги превратились в ласты. Под кожей у тюленей толстый слой жира, который защищает их от холода.



В воде они добывают корм, а отдыхают и выращивают детёнышей на суше или на льдинах. Здесь они довольно неуклюжи и поэтому часто становятся добычей белых медведей.

В Арктике обитают и другие интересные животные – моржи. Они похожи на тюленей, но гораздо крупнее их.



Толстый слой подкожного жира у этих животных защищает от холода, когда они находятся в воде или выползают на лед.