

# «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.



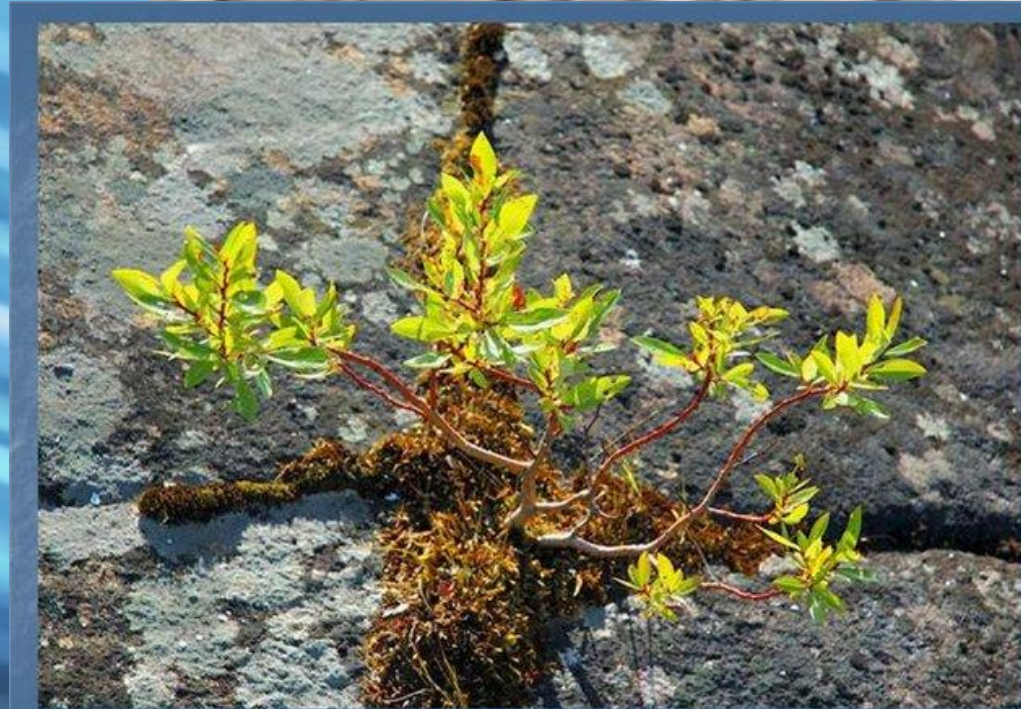


К жизни в трудных  
условиях ледяной зоны  
приспособились  
немногие живые  
существа.

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  
к



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.