

# Жизнь в арктических поясах и в океане



# Полярных пояса два.



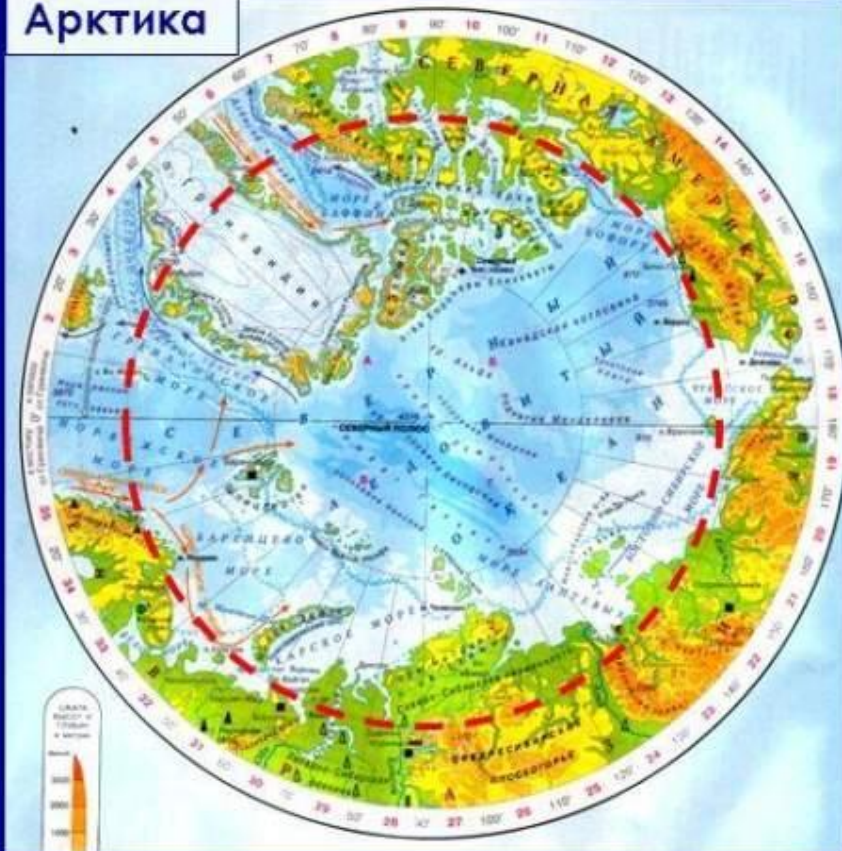
## полярный пояс

Географические пояса, расположенные севернее 66 с.ш. и южнее 66 ю.ш., с суровыми природными условиями, длинным полярным днем в летнее время и долгой полярной ночью зимой.



За северным полярным кругом находится Арктика. А за южным полярным кругом Антарктида

Арктика



Антарктика



# Природные зоны полярных поясов



# Природная зона тундра



- **Природная зона тундра протянулась вдоль северного побережья Евразии и Северной Америки полосой 300-500 км.**

# Тундра

Слово «тундра» в переводе с языка народа саами означает «сопки» – невысокие вершины, которые не покрыты лесом/



# Климат тундры

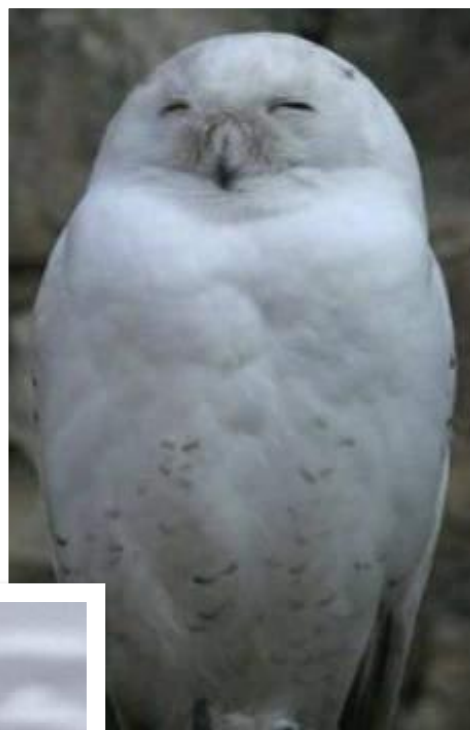


Климат в тундре суровый, лето очень короткое (2-3 месяца) и прохладное. Температура в июле не превышает +14 С. И хотя наступает полярный день, часто бывают заморозки, а иногда даже выпадает снег. круглый год в тундре дуют холодные ветры

# Животный мир тундры



Лемминг



Юлярная сова



Северный олень



Лисец



Белая куропатка



# Растительный мир тундры



**Алмазный лист —  
растение из семейства ивовых**



**Карликовая береза**



**Голубика**



**Морошка**

# Арктические и антарктические пустыни

- Арктические и антарктические пустыни отличаются очень низкими зимними температурами и невысокими летними температурами. В течении всего года они покрыты льдом.



# Животный мир Арктических пустынь.

Обитающие животные: белый медведь, песец, северный олень.

На прибрежных скалах расположены гигантские гнездовья морских птиц – птичьи базары.



# Животный мир Арктических пустынь.



# Растительность Арктических пустынь.

Скудная и редкая.

Выживают лишь мхи, лишайники и некоторые цветковые (снежный лютик, полярный мак, камнелом).



# Животный мир Антарктических пустынь.



В Антарктиде водятся в основном морские птицы. Здесь они гнездятся в летний период, а зимой перебираются на север в Южную Америку, Австралию, Африку. Пингвины это оседлые птицы Антарктиды.



# Растения Антарктиды это мхи и лишайники



# Жизнь в океане.

- Жизнь в океане разнообразна.





# Поверхностные воды это слой куда проникает солнечный свет.

Здесь обитает мелкая рыба питающаяся планктоном. Планктон - пассивно перемещающиеся (течениями) водоросли и животные. (рачки, медузы, криль, диатомеи и планктонные водоросли.) Средние и крупные рыбы становятся добычей для крупной рыбы и дельфинов, акул, зубатых китов.



- К зубатым китам относятся бутылконосы, касатки и кашалоты



# Толща воды

*Нектон (греч. плавающий) - активно передвигающиеся организмы.*

*рыбы, китообразные, млекопитающие, моллюски - осьминоги, кальмары; черепахи*



# Дно океана

**Бентос** (с греческого «глубина»)- *организмы, живущие на дне*

*бурые и красные водоросли, ракообразные, морские звезды, моллюски, актинии придонные рыбы, морские елей*



## Задание на дом

- ✓ § 23 (читать, отвечать на вопросы).
- ✓ Творческое задание: составьте презентацию по изученной теме.

