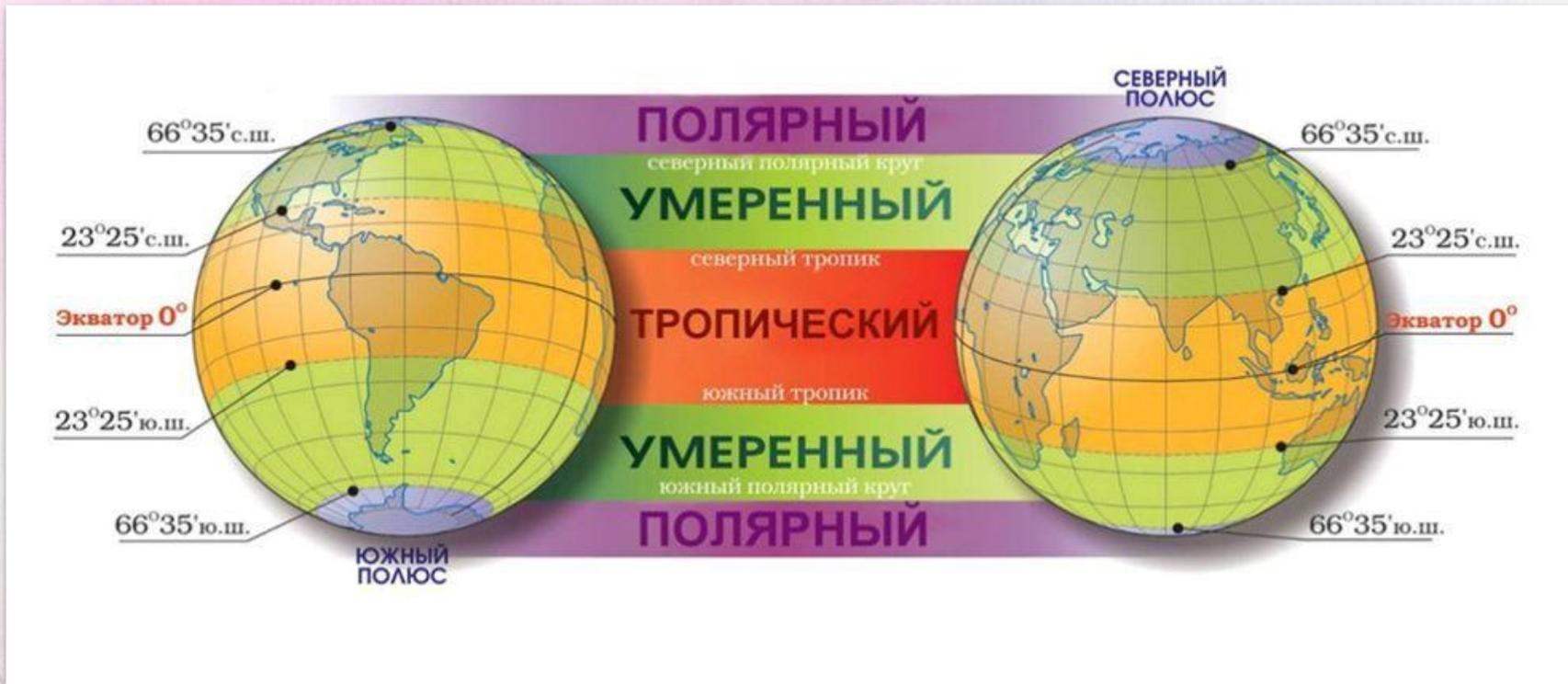


Жизнь в арктических поясах и в океане

Презентация.



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.

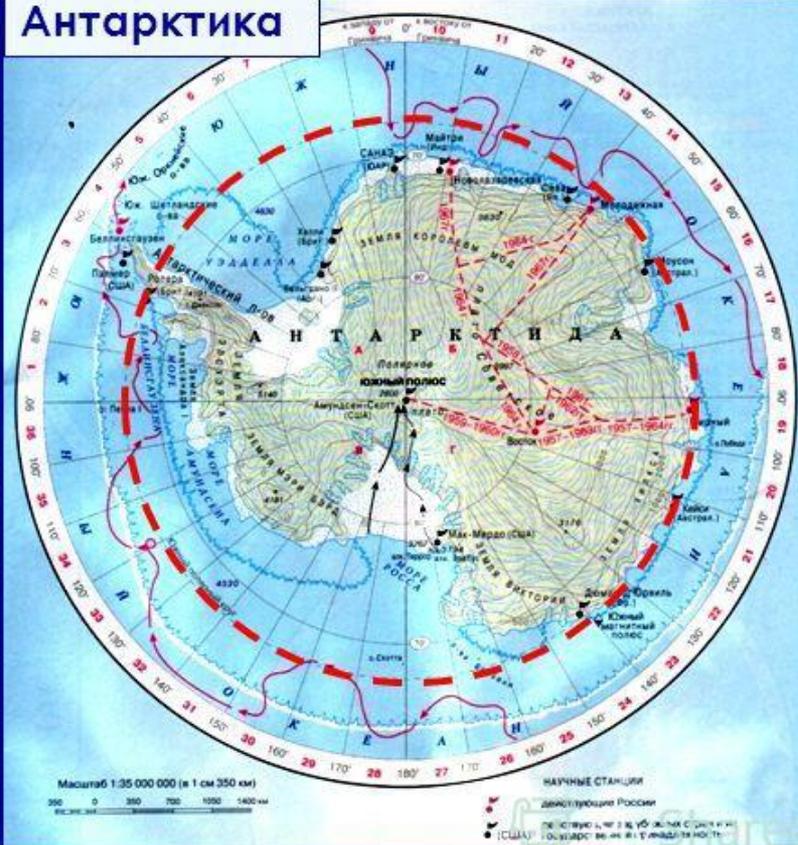


За северным полярным кругом находится Арктика. А за южным полярным кругом Антарктида

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



Полярная 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).



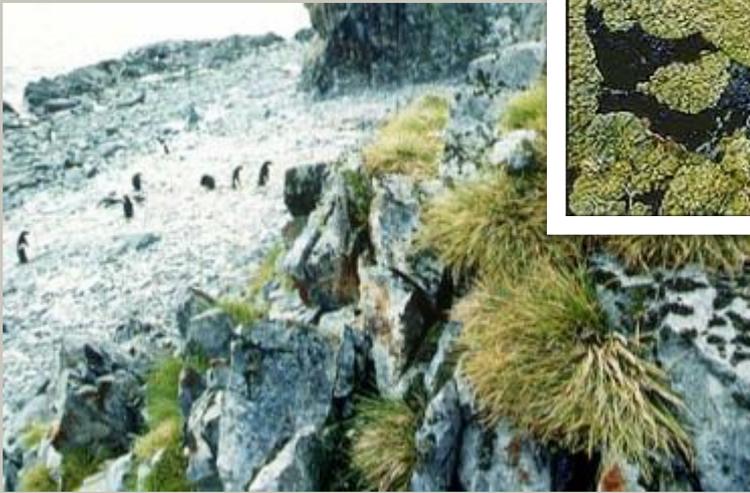
Животный мир Антарктических пустынь.



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.

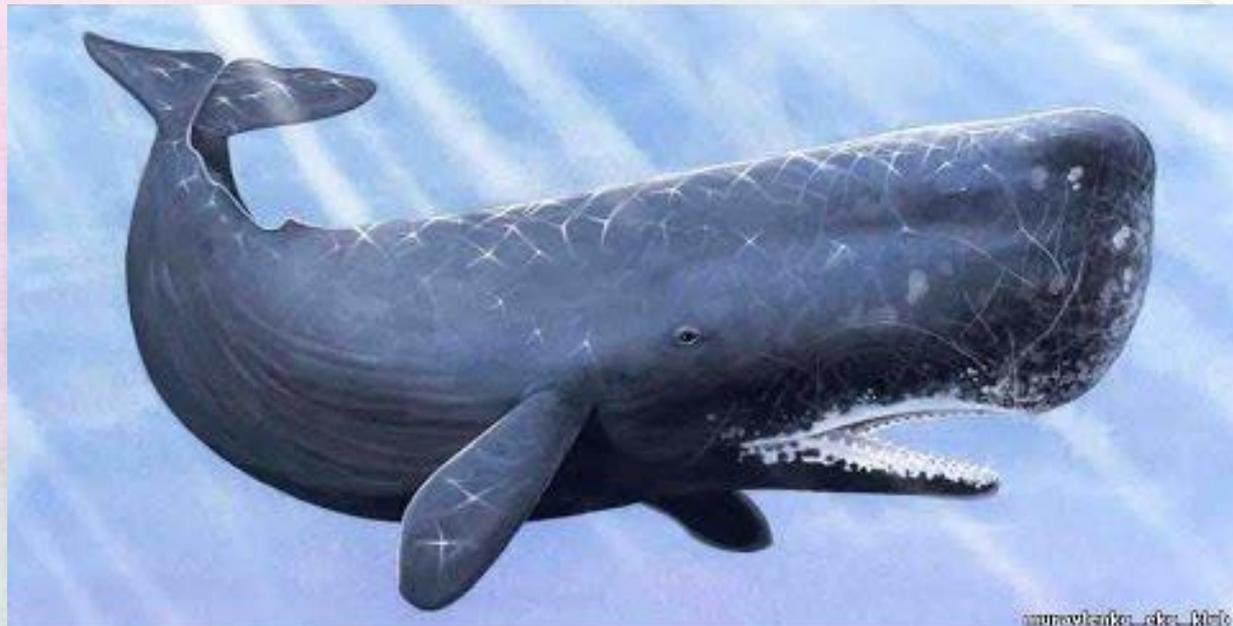


Поверхностные воды это слой куда проникает солнечный свет.

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.

