

Урок на тему: Природная зона – тундра.
Составила : учитель географии МБОУ ЛСОШ №2, г.
Луховицы, Чупрыгина Е.А.



Немецкий естествоиспытатель Александр Гумбольдт

Доказал что
природные
комплексы
расположены не
хаотично,
а закономерно.



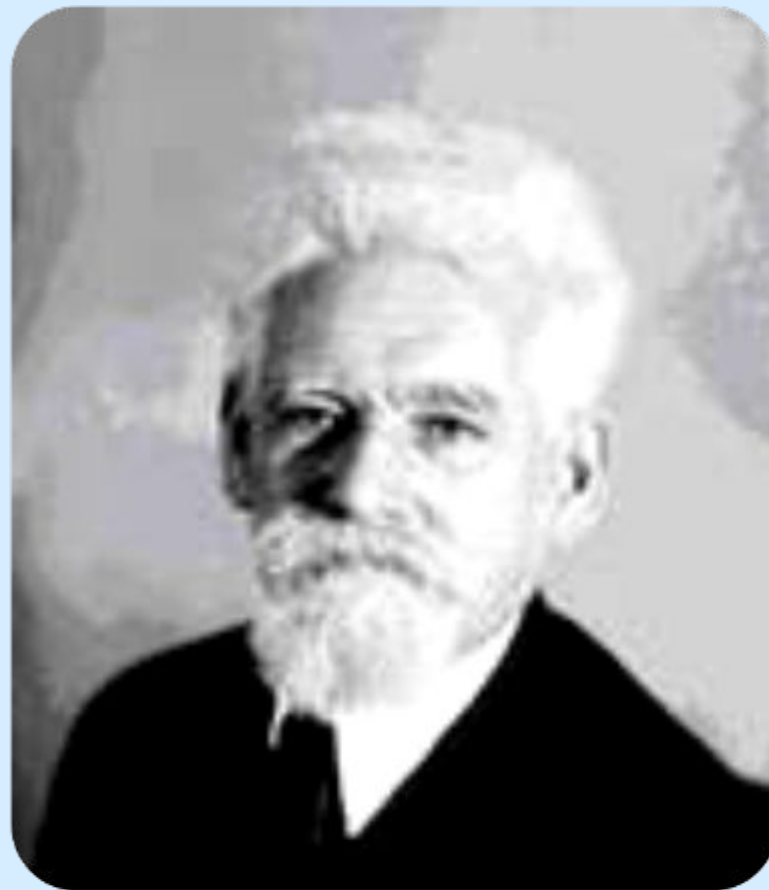
В.В.Докучаев

Доказал, что
зональность
это общий закон
природы.



Академик Л.С.Берг

Систематизировал
исследования
и показал, что каждая зона
состоит
из закономерности
сочетания ландшафтов.



Природные зоны России.

- *арктические пустыни;
- *тундра;
- *лесотундра, тайга;
- *смешанные леса, широколиственные леса;
- *лесостепи, степи;
- *полупустыни, пустыни;
- *области высотной поясности;
- *субтропики.

Тундра - природная зона
субарктического пояса.



«Тунтури» - так называют тундру
саами, сопки которые не покрыты
лесом.



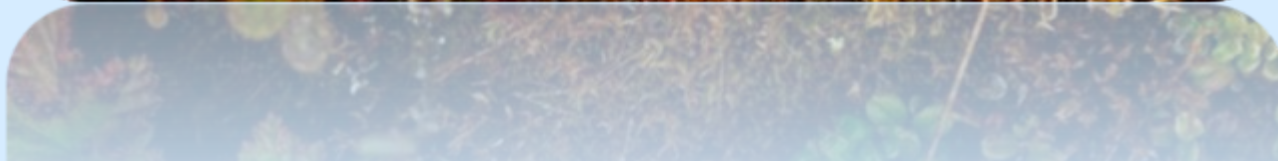
Август – время созревания
морозки.



Морошка- родственник малины.



«Золотая» осень в тундре.



Завораживающая картина – тундра осенью!



Тундра- раздолье для грибника.



Цветковые растения



Северный олень – типичный
представитель тундры.



Лемминги - небольшие, но очень симпатичные грызуны.



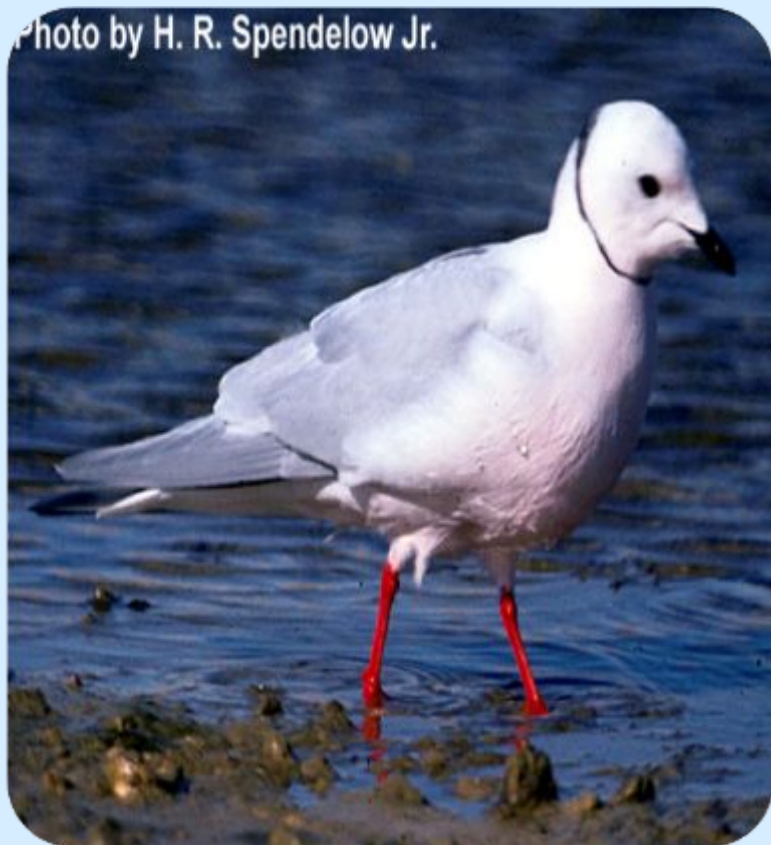
Песец- постоянный обитатель тундры.



Самый редкий вид – стерх (белый журавль).



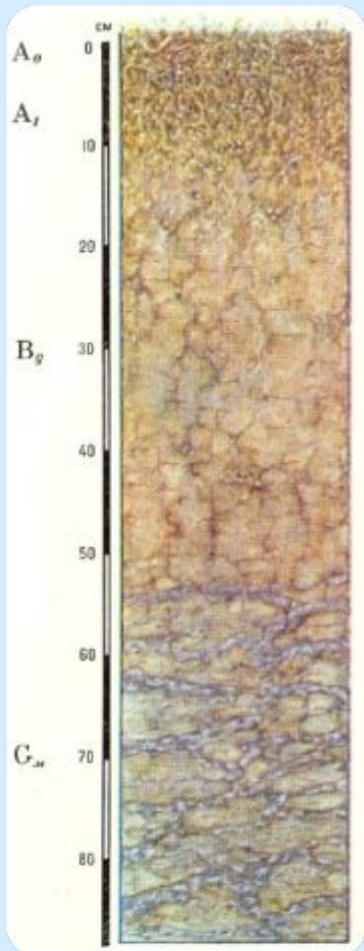
Сокол и розовая чайка.



Климат тундры – суров.



Почвы –маломощные, тундрово-глеевые.



Человек – меняет облик тундры.

