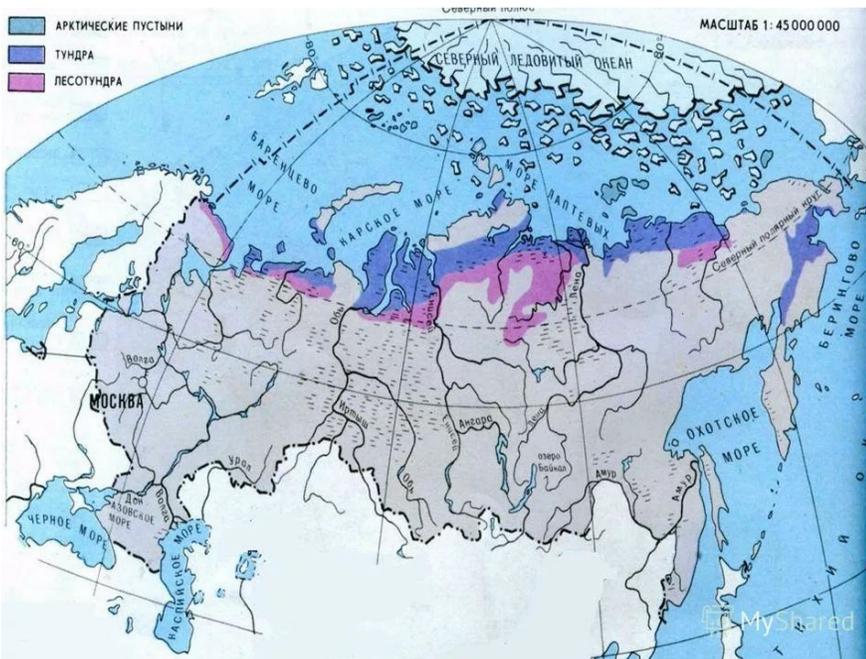


Презентация на тему:
«Тундра и её обитатели»

Подготовила ученица 8 «В» класса, Альтергот Юлия

Географическое положение тундры

- ▶ Природная зона тундры расположена в северном полушарии на северном побережье Евразии, Северной Америки и некоторых островах субполярного географического пояса, занимая около 5 % суши.

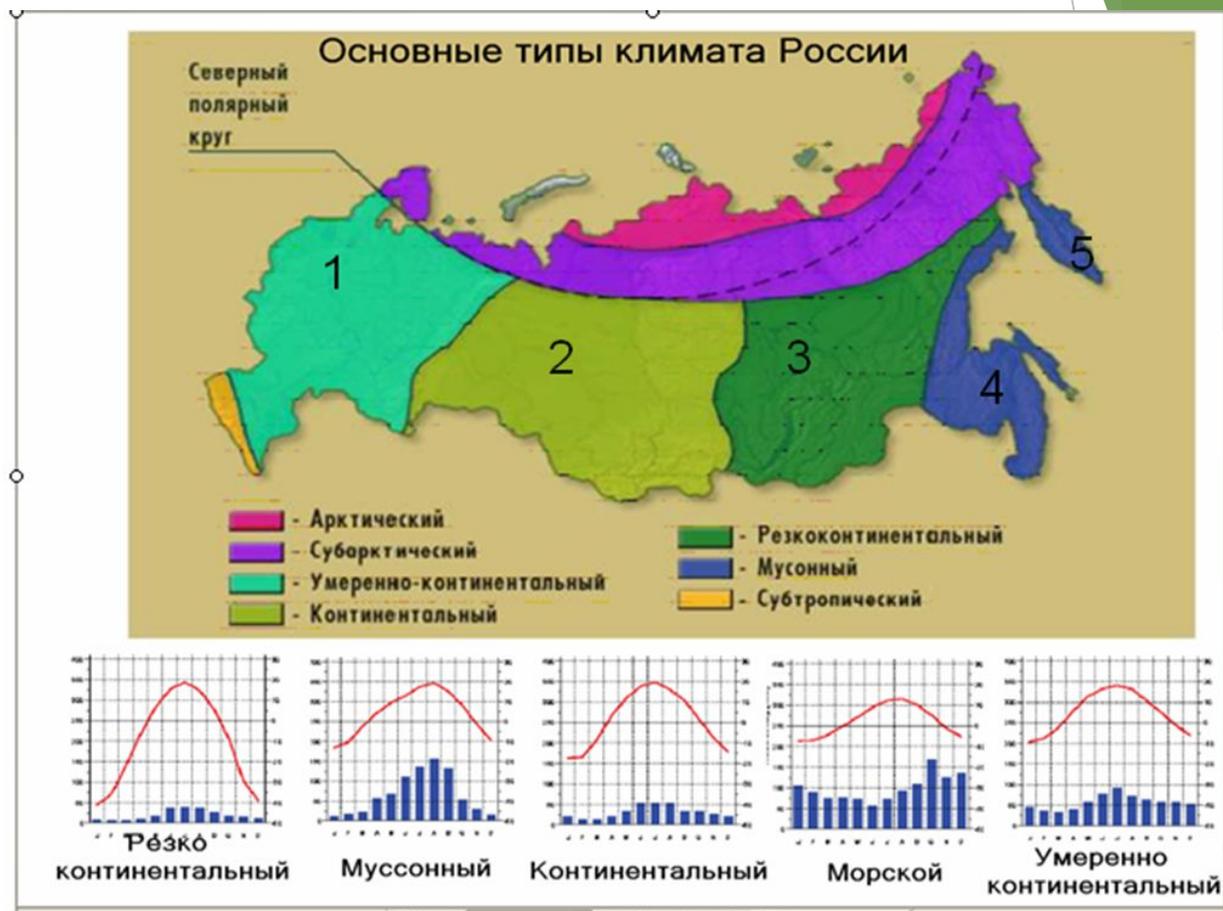


ЗОНА ТУНДР



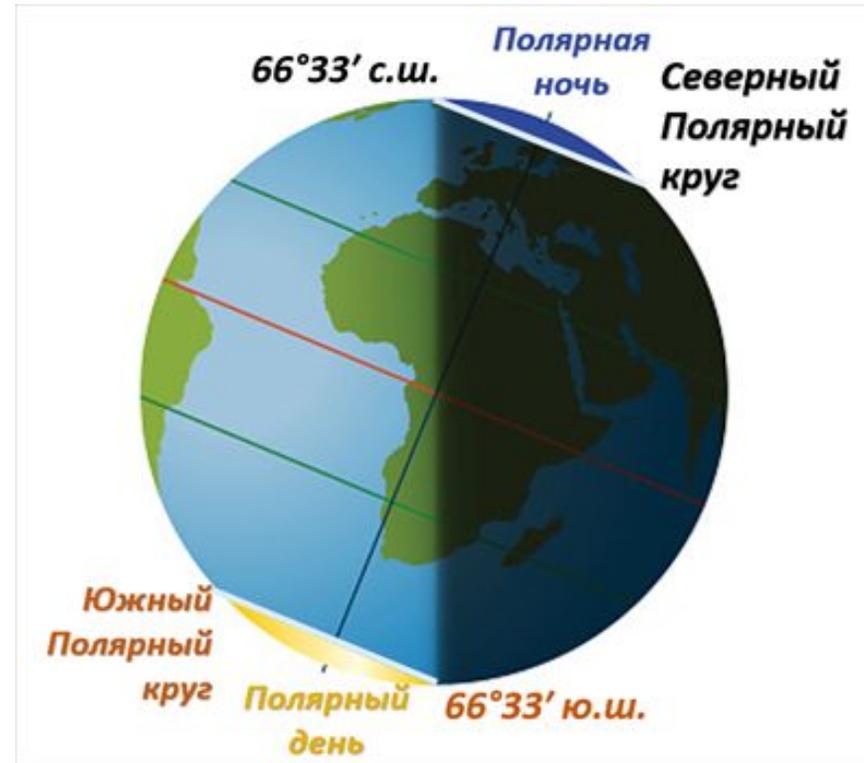
Климат

Тундра отличается очень суровым климатом (климат — субарктический). Средняя температура самого тёплого месяца (июля или августа) в тундре составляет $+5$ — $+10$ °С. Зимой средняя температура до -30 °С. В тундре может быть 8-9 зимних месяцев.



Климат

Так как большая часть тундры находится за Полярным кругом, то тундра зимой переживает полярную ночь. Полярная ночь – период, когда Солнце более 24 часов не появляется из-за горизонта.



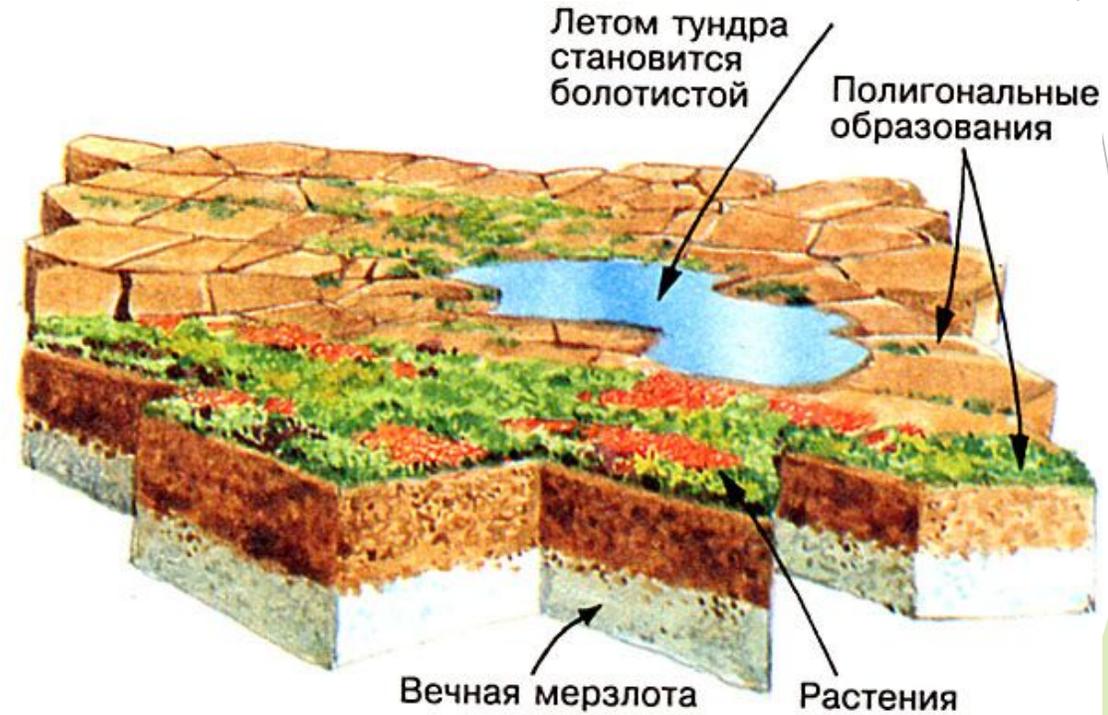
Осадки

Осадков в тундре выпадает немного (200–300 мм в год). Однако испаряемость в тундре столь мала, что количество осадков постоянно превышает испаряемость; коэффициент увлажнения составляет 1,5.



Почвы

Для почв тундры характерен низкий снежный покров – 0–50 см. Тундра отличается торфяно-болотными и слабоподзолистыми почвами. Характерным признаком является наличие болот.



Растительность Тундры

Растительный мир тундры состоит из лишайников, мхов, осоки, карликовые деревца, еще и морошка, вороника и другие растения. Осенью тундра покрывается сизыми полями голубики, оранжевыми - морошки.



Растительность Тундры

Какие растения растут в тундре:
Кукушкин лён, Ягель (олений мох),
Горец живородящий, Березка
карликовая, Вороника (водяника),
Морошка, Голубика, Осоки,
Багульник, Вереск, Дриада.



Животный мир Тундры

Типичные обитатели российской тундры — северные олени, лисицы, песцы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы-русаки. Птиц немного.



Северный олень

Северный олень— парнокопытное млекопитающее семейства оленевых, единственный представитель рода Северные олени.



Лисица

Хищное млекопитающее семейства псовых, наиболее распространённый и самый крупный вид рода лисиц.



Волк

Тундровый волк, или тундряной волк- один из нескольких подвидов, обитающих в России. Масса тела в среднем 42—49 кг.



Песец

Обыкновенный песец, или полярная лисица, реже арктическая лиса— вид хищных млекопитающих семейства псовых, обычно относимый к роду лисиц. Небольшое хищное животное, напоминающее лисицу.



Лемминг

Лёмминги — группа из нескольких близкородственных родов подсемейства полёвковых. Длина тела 10-15 см, длина хвоста — до 2 см, масса животного — 20-70 г.



Заяц-русак

Зя́яц-руса́к— млекопитающее рода зайцев отряда зайцеобразных. Относится к крупным зайцам: длина тела 57–68 см; масса 4–6 кг, редко — до 7 кг.



Полярная сова

Белая сова́, или полярная сова— птица семейства совиных. Белая сова — самая крупная птица из отряда совообразных в тундре. Белое оперение полярной совы маскирует её на фоне снега.



Белая куропатка

Белая куропатка – птица подсемейства тетеревиных, отряда курообразных. Обитатель тундры, тайги и лесов Северного полушария. Её окраска различна в зависимости от времени года.



Краснозобый конёк

Краснозобый конёк — вид птиц из семейства трясогузковых. Краснозобый конёк имеет длину от 14 до 15 см.



Лапландский подорожник

Лапландский подорожник – вид птиц из семейства подорожниковых. Он населяет пространство, где уже отсутствуют деревья.



Зуёк

Мáлый зуёк или малый галстушник— птица рода зуйки из семейства ржанковых.



Заключение

Тундра отличается очень суровым климатом (климат — субарктический) , живут здесь только те растения и животные, которые выносят холод, сильные ветры, вечную мерзлоту в почве и её неплодородие. В тундре практически не встречается крупная фауна. Дикие олени, лисицы, снежные бараны, волки, лемминги и зайцы- русаки — типичные обитатели российской тундры. А вот птиц не так и много.

