

Характеристика природных зон России

Тундра и лесотундра

Содержание

- Географическое положение
- Климат
- Почва
- Растительный мир
- Животный мир
- Редкие животные
- Вывод
- Авторы
- Источники информации

Географическое положение



Зона тундр занимает побережье морей Северного Ледовитого Океана от западной границы до Берингова пролива и некоторые острова (Колгуев, Ваиач, Врангеля). На юге тундры местами доходят до Северного полярного круга. Наибольшей протяженности с севера на юг зона достигает в Западной и Средней Сибири. Эта зона занимает почти 1/5 территории России.

- | | | |
|--------------------|------------------|---------------|
| 1 - Великобритания | 6 - Латвия | 11 - Армения |
| 2 - Дания | 7 - Литва | 12 - Туркмен |
| 3 - Германия | 8 - Белоруссия | 13 - Узбекист |
| 4 - Финляндия | 9 - Грузия | 14 - Корея |
| 5 - Эстония | 10 - Азербайджан | |

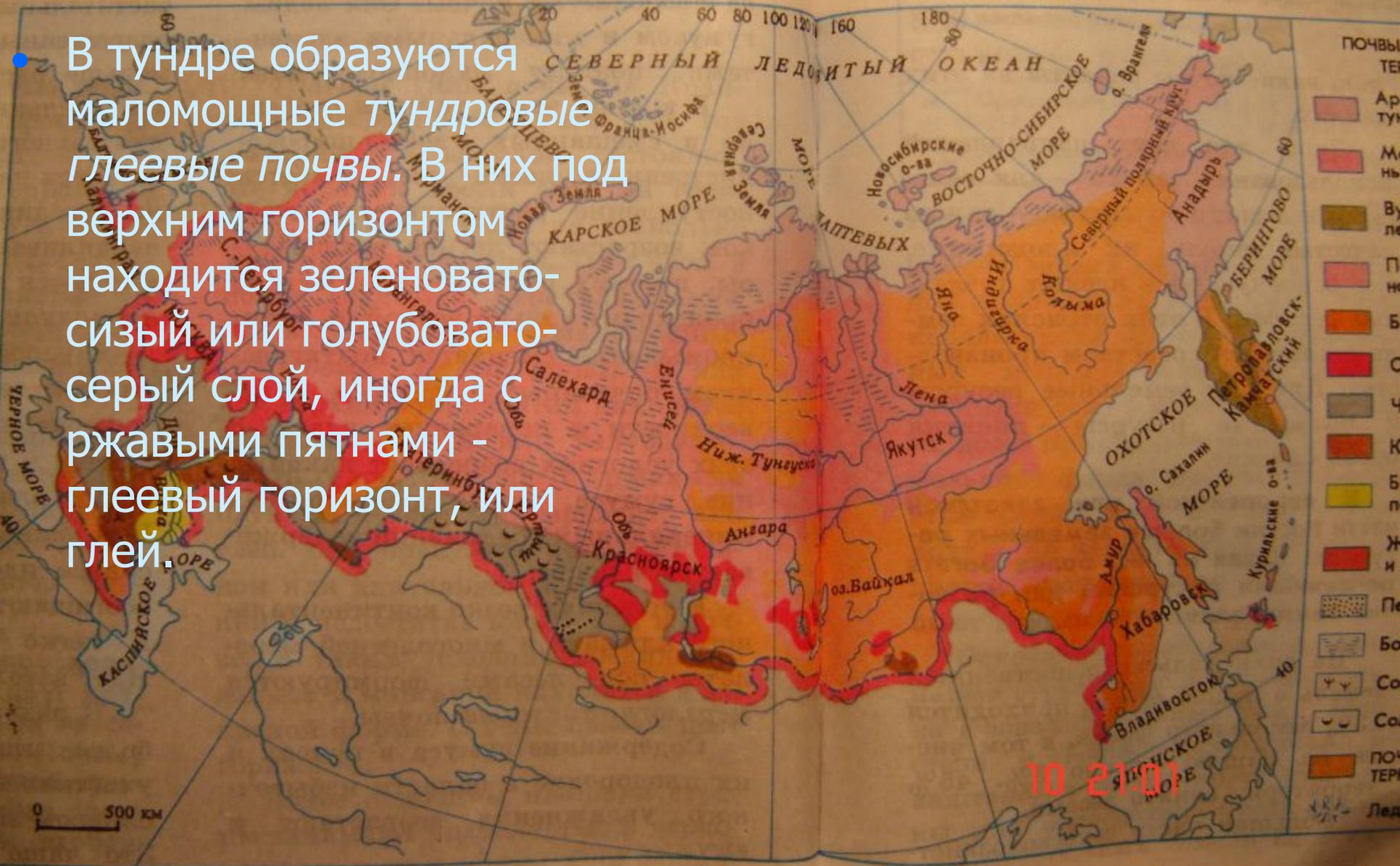


Климат

- Тундра - это царство холода, снега, пронизывающего ветра, многолетней мерзлоты, метелей и буранов. Зима здесь долгая и холодная. Мощность снежного покрова в тундре от 30 до 40 см, а местами до 50 см. Снег сухой и сыпучий, сдувается ветром с одних участков и скапливается на других. Температура в тундре может достигать зимой от -4 до -40 градусов.
- Теплый период в тундре короткий. Здесь нет четкой грани между весной и летом, летом и осенью.

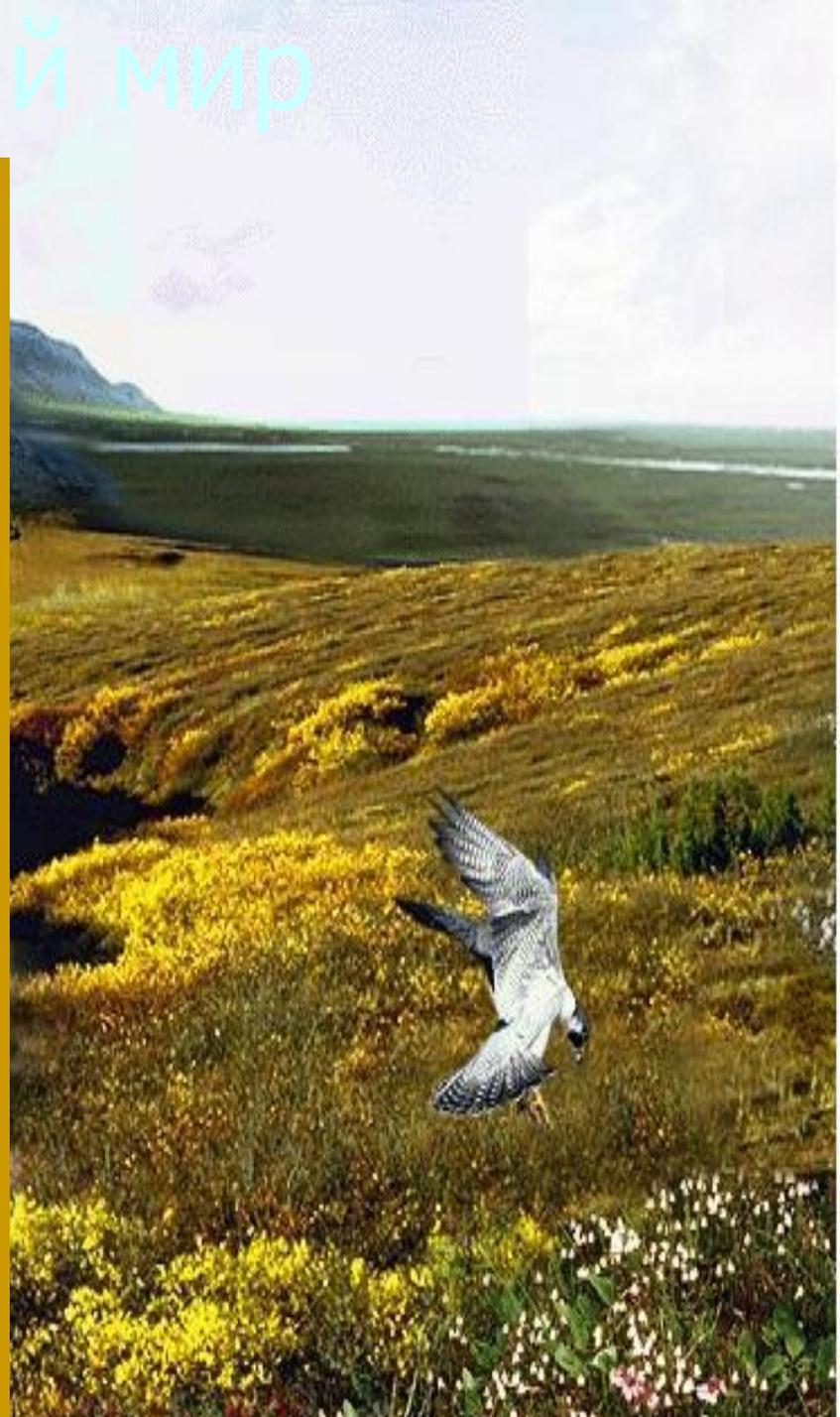
Почва

В тундре образуются маломощные тундровые глеевые почвы. В них под верхним горизонтом находится зеленоватосизый или голубоватосерый слой, иногда с ржавыми пятнами - глеевый горизонт, или глей.



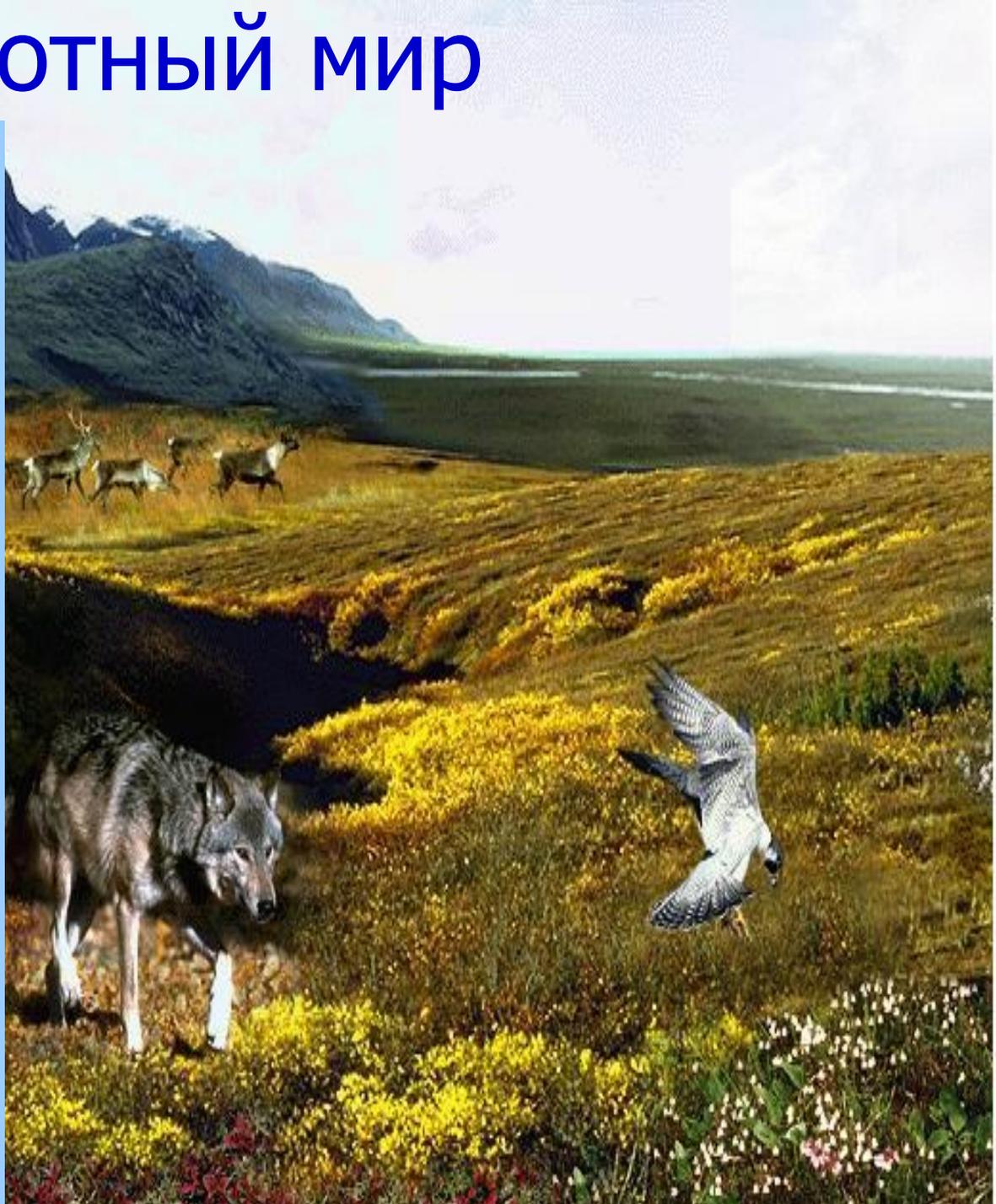
Растительный мир

- Первое что бросается в глаза в тундре, - отсутствие привычных нам деревьев. От горизонта до горизонта расстилается бескрайняя равнина. Все растения предпочитают жаться к земле, прятаться друг за друга, спасаясь от студеного ветра. Даже деревья - карликовая береза и ива - почти не возвышаются над травой. Однолетних растений нет - для них лето слишком коротко. Там, где суше, растет в основном ягель. На более влажных участках преобладают осоки и злаки.
- Тундровая растительность формируется при малом количестве тепла. Характерными представителями тундр являются: лишайник ягель, зеленые мхи, брусника, водяника, куропаточья трава, кассиопея, карликовая березка, полярные ивы, полярный мак, мятлик арктический и др.



Животный мир

- Животный мир беден числом видов. Лишь немногие из них приспособились к существованию в суровых зимних условиях и не покидают тундру круглый год. Это лемминги, заяц-беляк, песец, волк, белая куропатка, полярная сова. Один из распространенных животных - песец. Зимой они кочуют вдоль рек и морских побережий, а некоторые уходят во льды Северного Ледовитого Океана. Песцы хищники. Основная их пища - лемминги. Белая сова - жительница тундр также приспособилась к жизни в этой среде.



Редкие животные

- Кандалакшский заповедник организован для охраны гаги, которая хищнически уничтожалась из-за превосходного качества пуха.

-
- Зона тундры расположена южнее зоны арктических пустынь, поэтому климат теплее, а следовательно, богаче и разнообразней животный и растительный мир.

Источники информации

- Учебник географии 8 класса.
- Энциклопедия для детей «География» и «Биология»

Авторы

- Ученики 8а класса
- Белюшин Алексей,
- Обозная Ольга,
- Колобова Ирина.