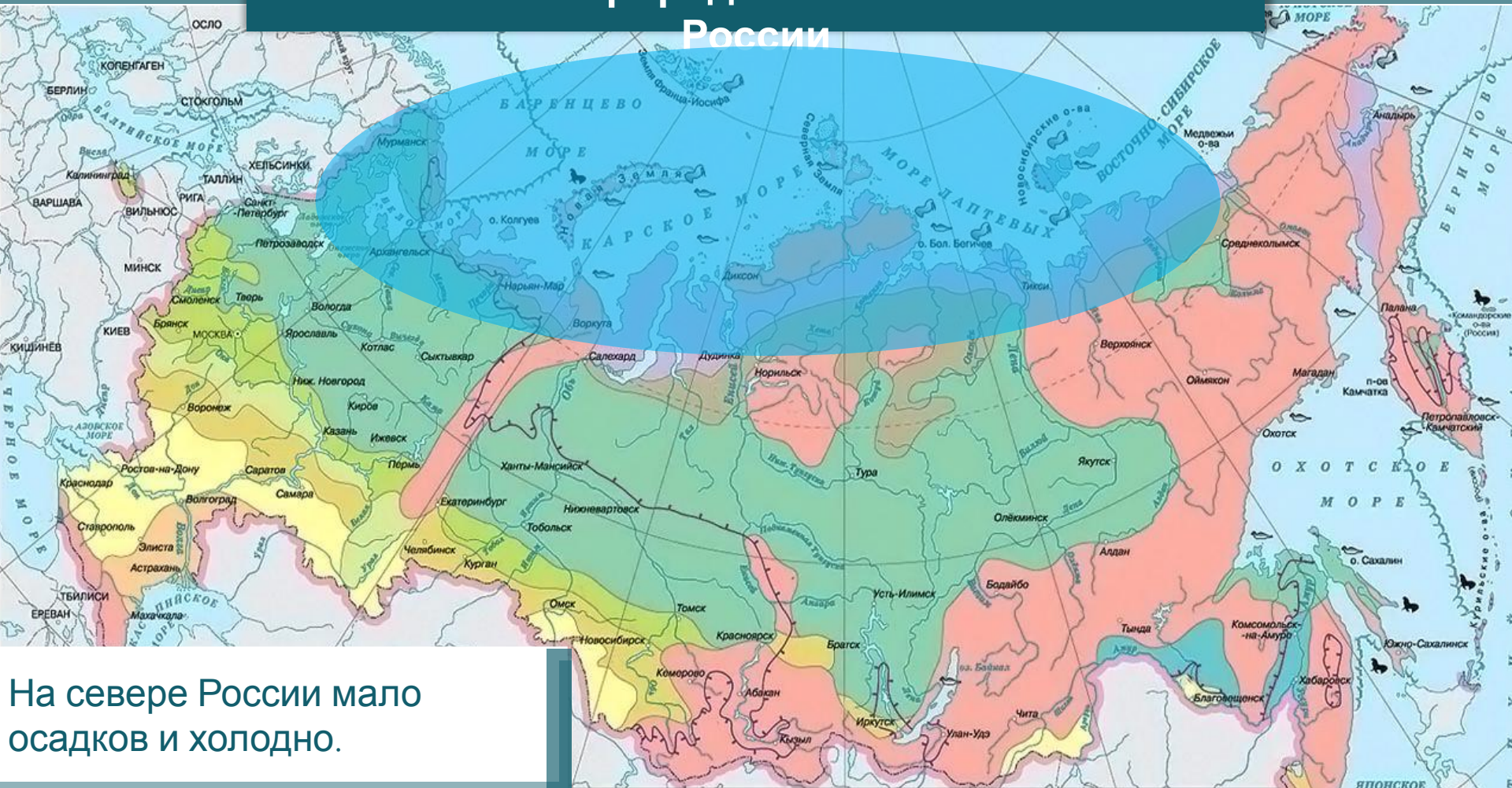




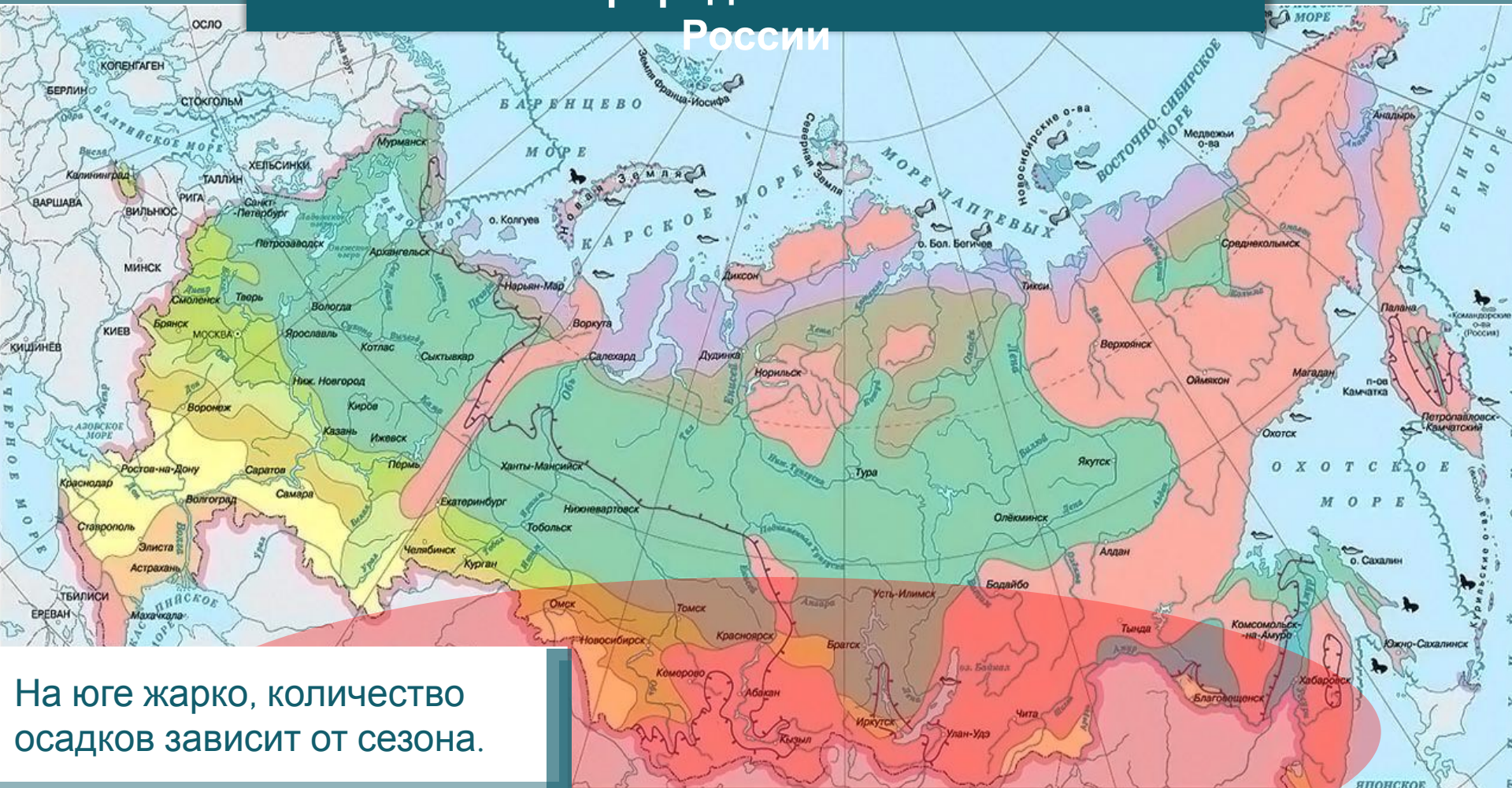
Территория Российской
Федерации огромна.

Природные зоны России



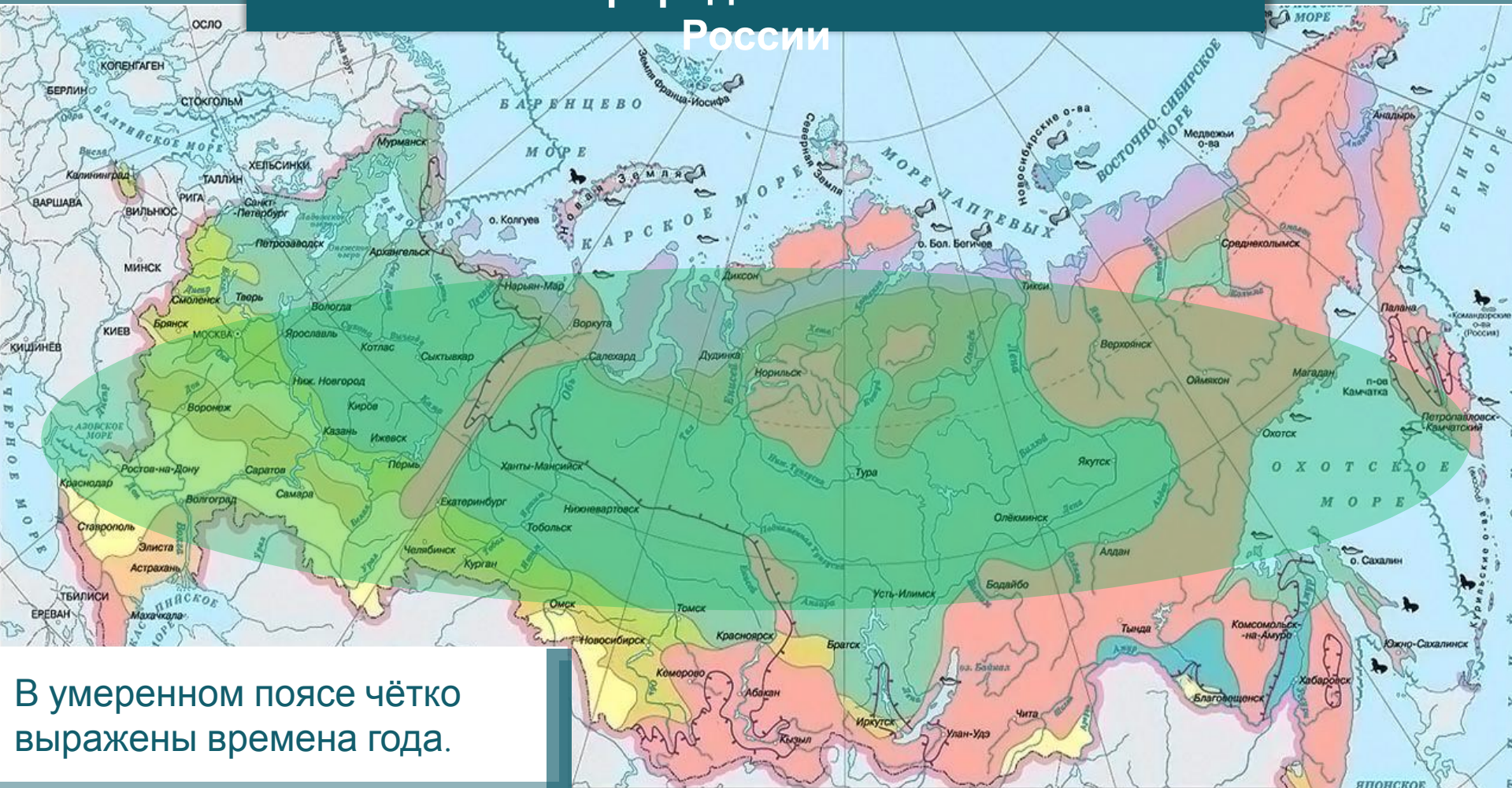
На севере России мало осадков и холодно.

Природные зоны России

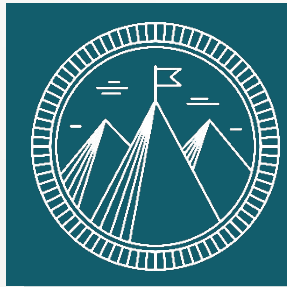
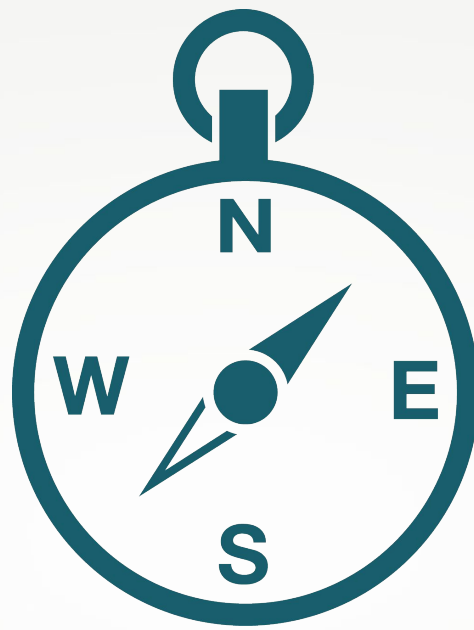


На юге жарко, количество осадков зависит от сезона.

Природные зоны России



В умеренном поясе чётко
выражены времена года.



Природная зона — это зональный, природно–территориальный комплекс, территория со сходными природными условиями, которая охватывает значительные пространства.

Природные зоны России



Арктическая
пустыня

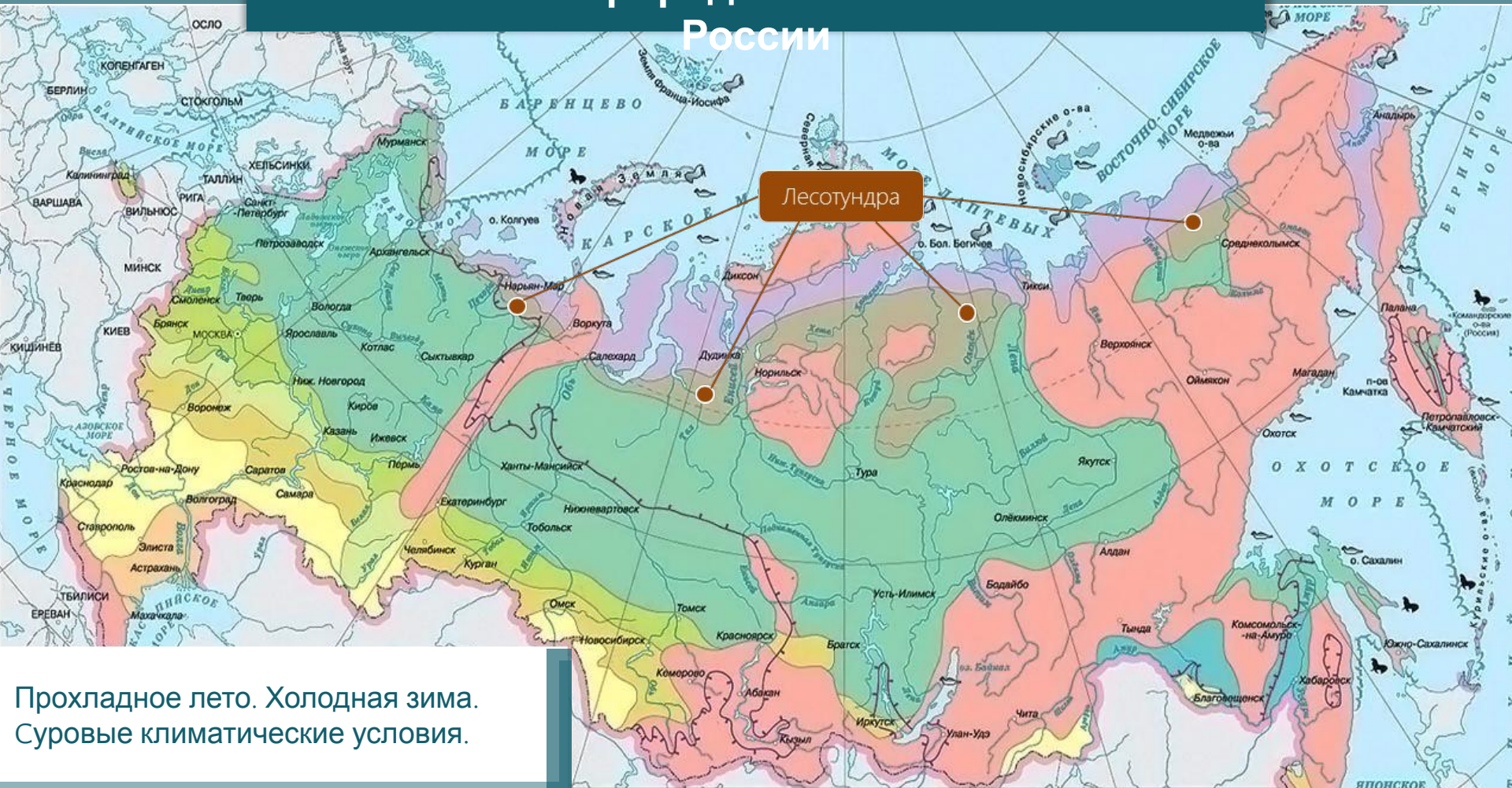
Всегда очень холодно, лежит снег.
Почва скованна многолетней
мерзлотой.

Природные зоны России



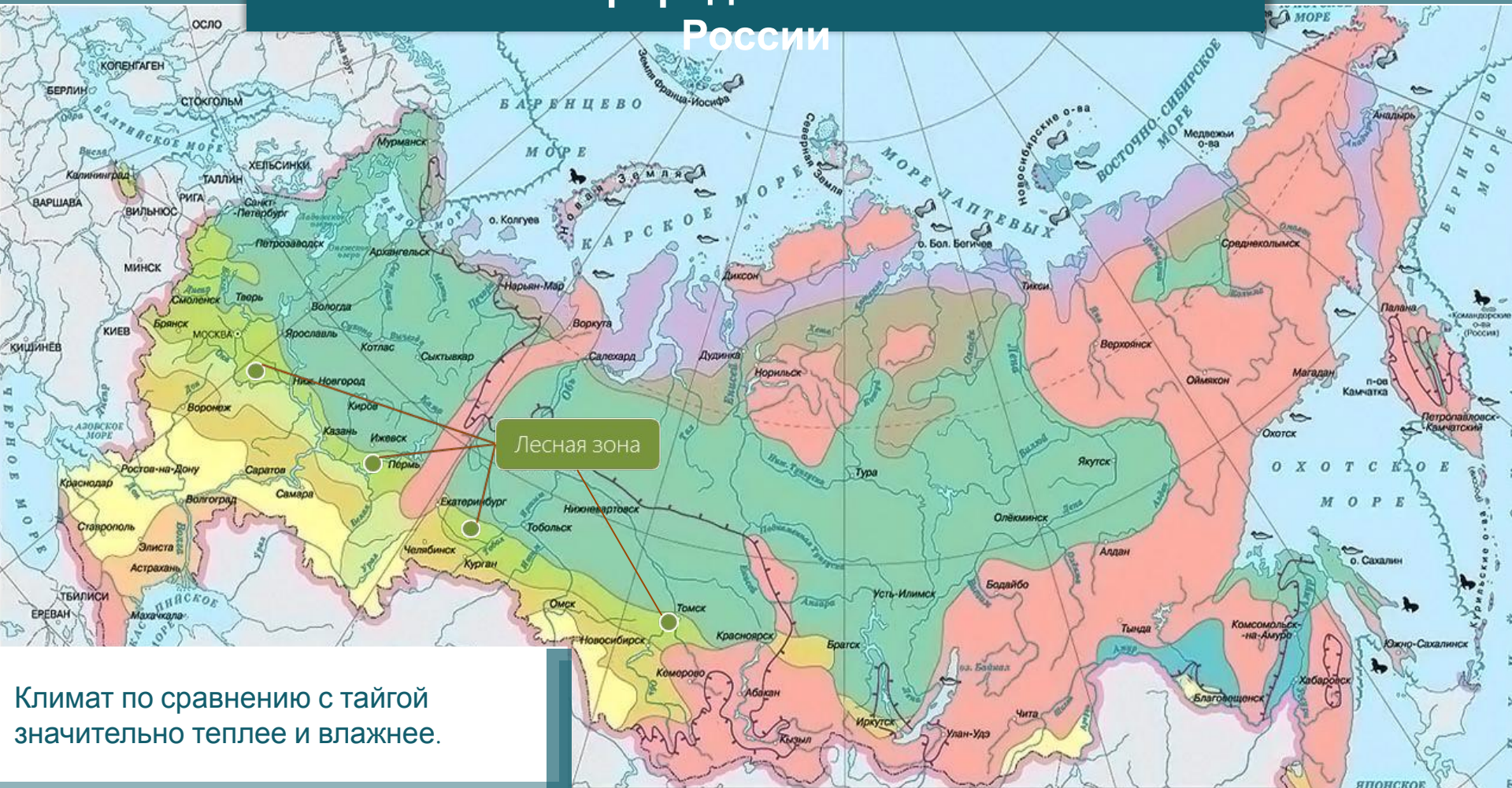
Короткое холодное лето. Затяжная зима. Почва скованна многолетней мерзлотой.

Природные зоны России



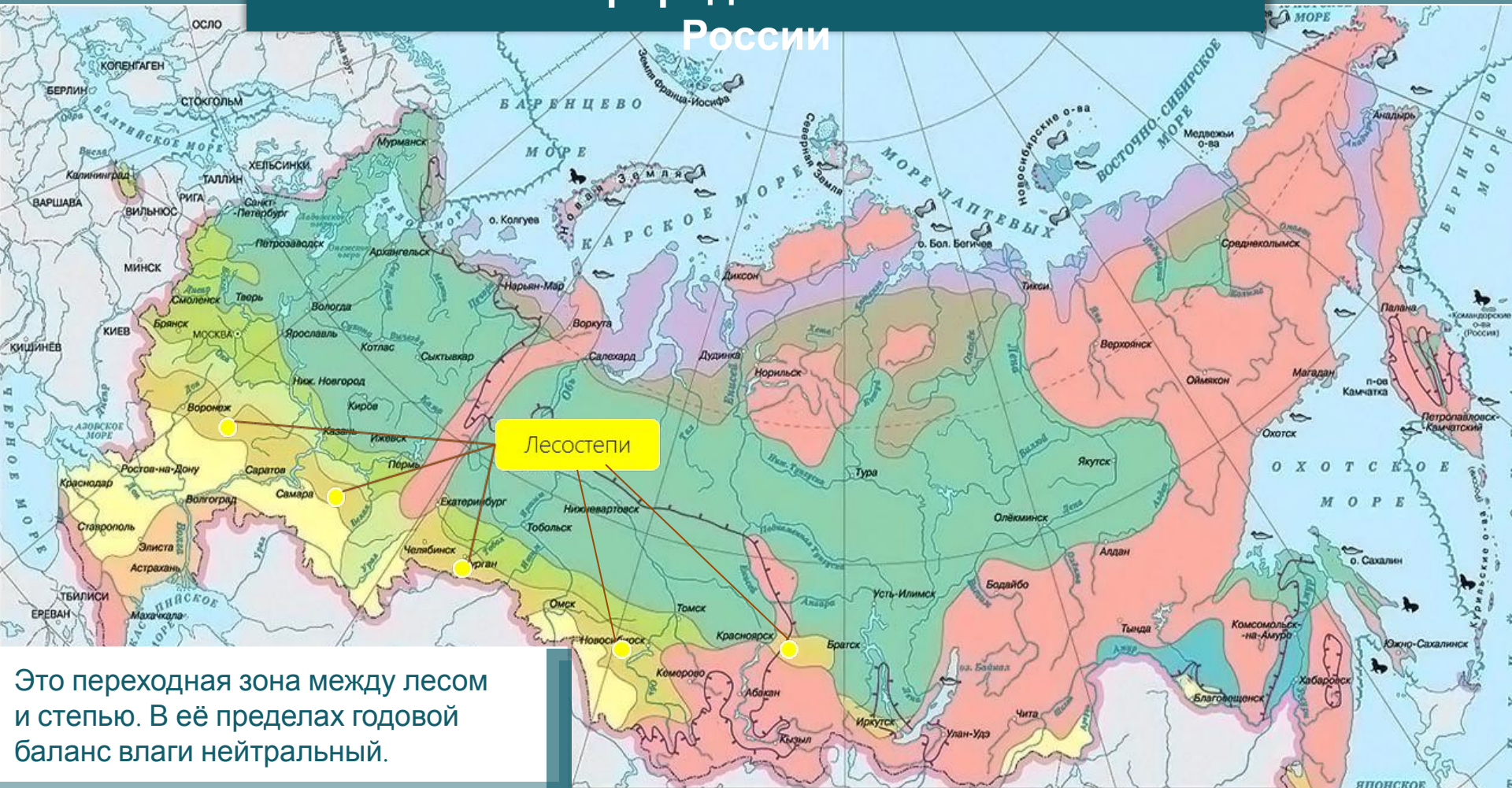
Прохладное лето. Холодная зима.
Суровые климатические условия.

Природные зоны России



Климат по сравнению с тайгой
значительно теплее и влажнее.

Природные зоны России



Это переходная зона между лесом и степью. В её пределах годовой баланс влаги нейтральный.

Природные зоны России



Климат степной зоны характеризуется тёплым, засушливым летом и холодной зимой.

Природные зоны России



Континентальный умеренно сухой
восточноевропейский климат.

Природные зоны России



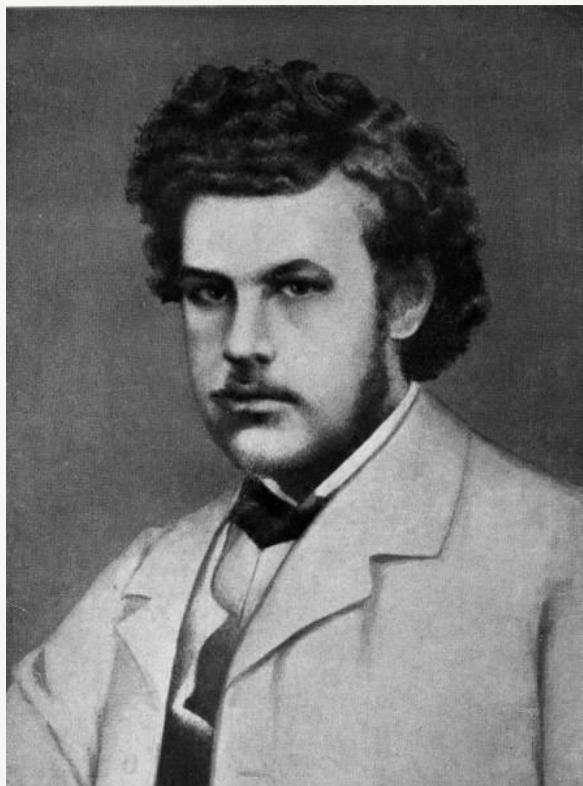
Характерна смена природных зон
в зависимости от высоты.

Природные зоны России



Субтропики

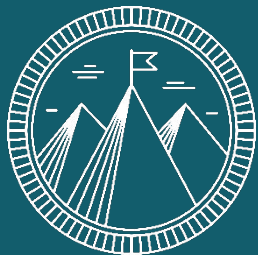
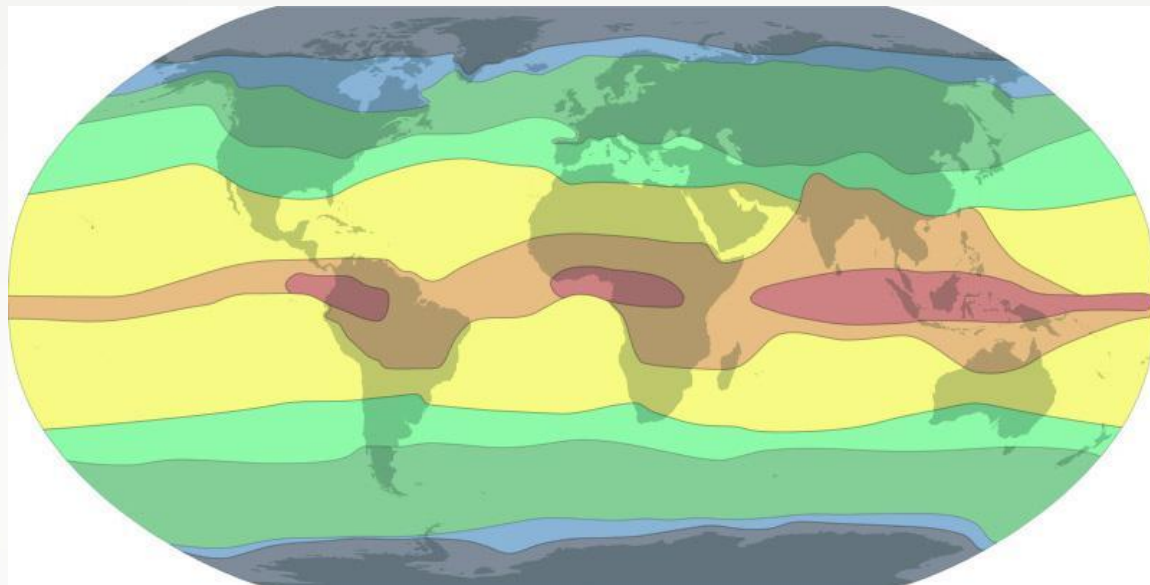
Вечнозеленые жестколистные леса и кустарники. Эта природная зона невелика.



**В.В.
Докучаев**

1846 – 1903 гг.

Доказал, что зональность —
это всеобщий закон природы.



Главная причина разнообразия природных зон —
различие в количестве тепла и влаги, которые поступают
на разные территории.



Природные зоны России давно заселены
и освоены людьми. Поэтому правильнее
называть такие зоны
природно-хозяйственными.



Зона арктических пустынь

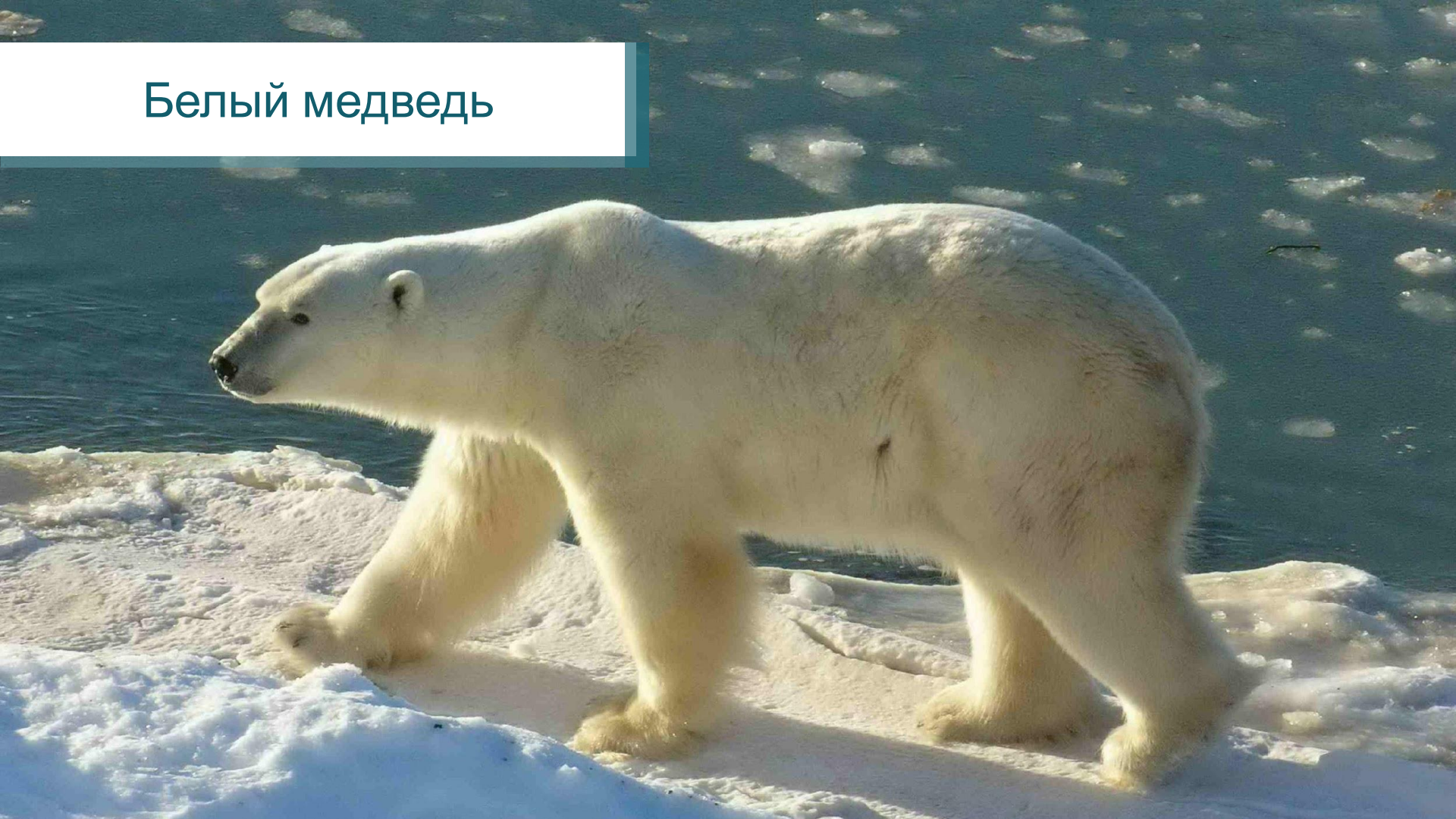




Черты арктической пустыни:

1. Длинная полярная ночь.
2. Долгая зима с низкими температурами, господство арктических воздушных масс.
3. 30% площади заняты ледниками.
4. Многолетняя мерзлота повсеместна.
5. Практически отсутствует растительный и животный мир.
6. Люди занимаются рыбным промыслом в море.
7. Почвы отсутствуют.

Белый медведь



Тундра

а



Материковое побережье Северного Ледовитого океана от Кольского полуострова на западе до Камчатки на востоке.



Климат здесь суров. Сезоны года выражены нечётко. Сильные ветры. Многолетняя мерзлота, много болот, озёр, деревья карликовые, повсеместно распространены мхи и лишайники. Летом много ягод.

Птичий базар





Оленям на зиму не надо готовить корм, они сами его добывают из-под снега. Пастбища с мхом-ягелем необходимо после оленей восстанавливать около 15 лет.

Тундра



Чум

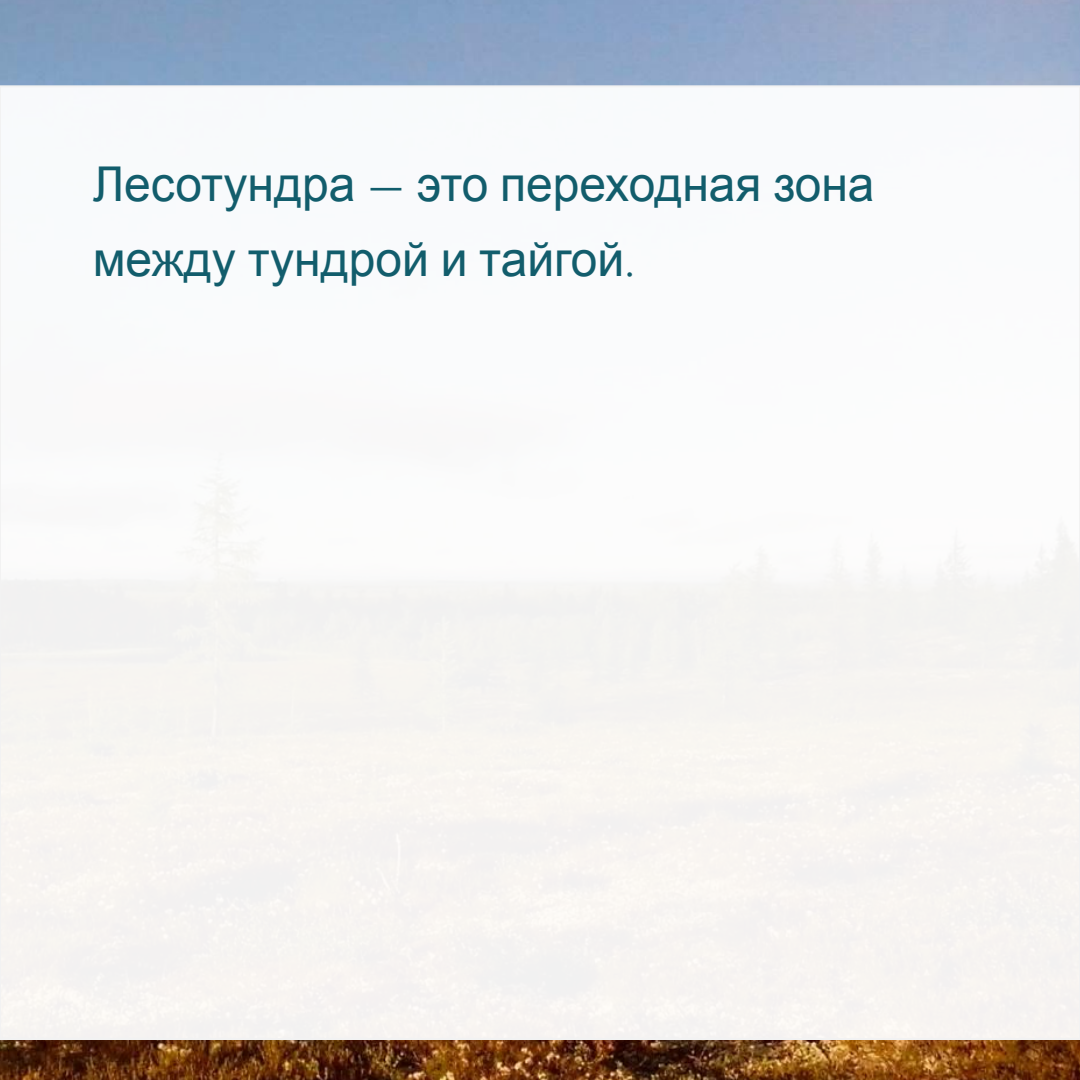


Кит





Лесотундра — это переходная зона
между тундрой и тайгой.



Тайга



Пихта



В тайге обитает более
90 видов зверей.



Лесопромысел в тайге



В тайге небольшие поселения.





В отличие от остальных зон, зону смешанных и широколиственных лесов составляют ландшафты, настолько преобразованные хозяйственной деятельностью человека, что её можно смело назвать **антропогенно-природной**.

Степь





Эрозия почвы

A close-up photograph of dry, cracked earth, showing a network of irregular, dark brown fissures that divide the light tan soil into polygonal shapes. The cracks are deep and prominent, indicating severe drought conditions.

Лето в степи очень
засушливое.

Зона пустынь и полупустынь



Полупустыни

Континентальный умеренно сухой
восточноевропейский климат.



Ушастый ёж



Тушканчик



Суслик



Ящерица

Зона субтропиков

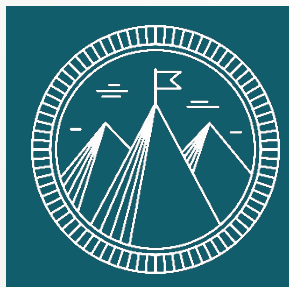
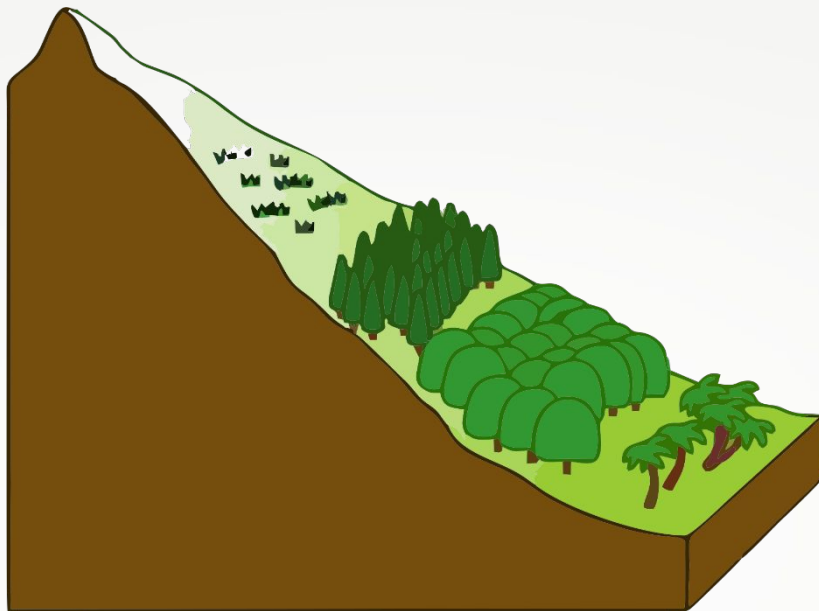


Субтропики

Вечнозеленые жестколистные леса и кустарники. Эта природная зона невелика.



Город Сочи



Высотная поясность — основная закономерность изменения природных условий в горах.



Обвал в горах



Горный водопад



ул

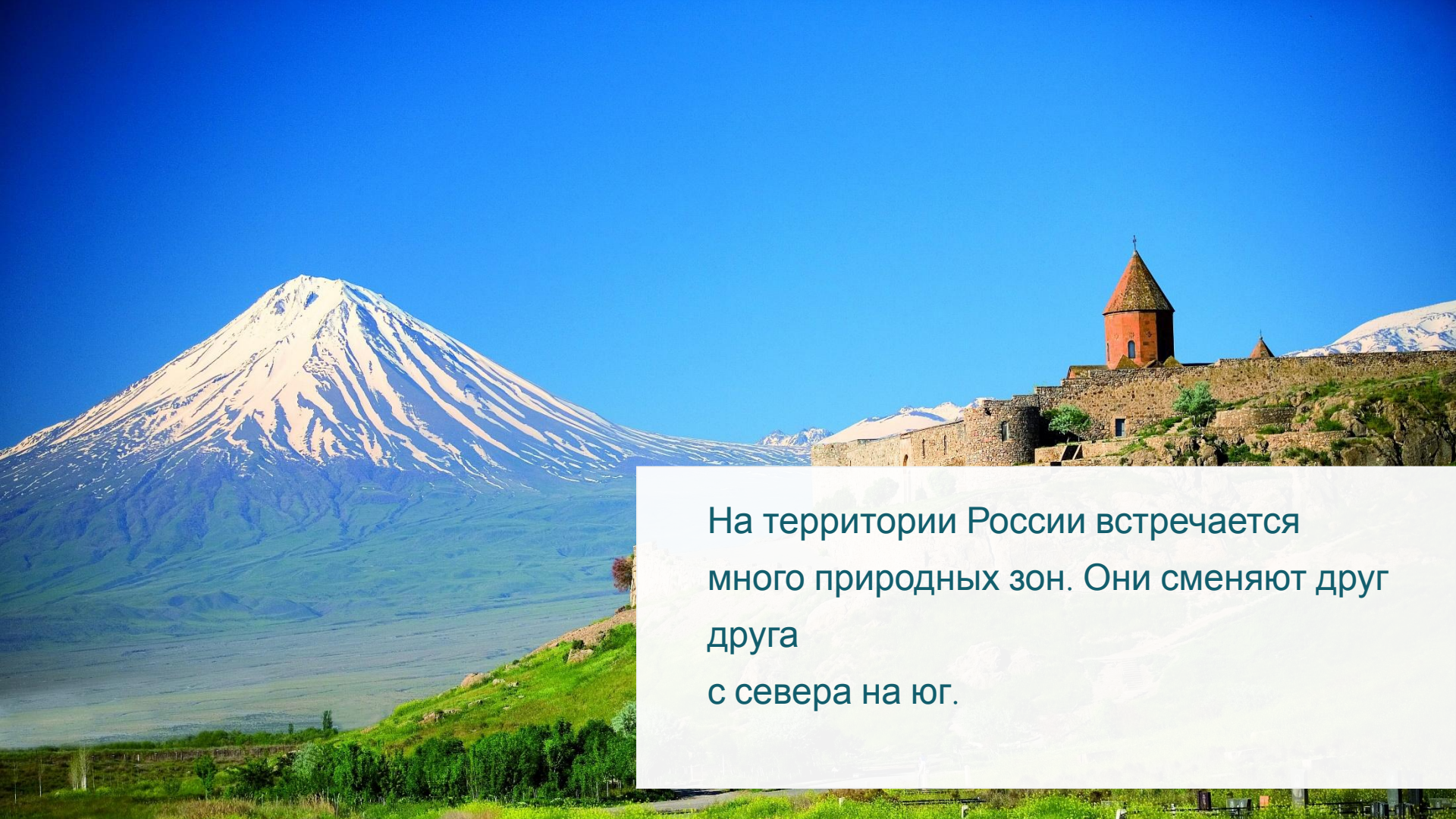
Горная дорога



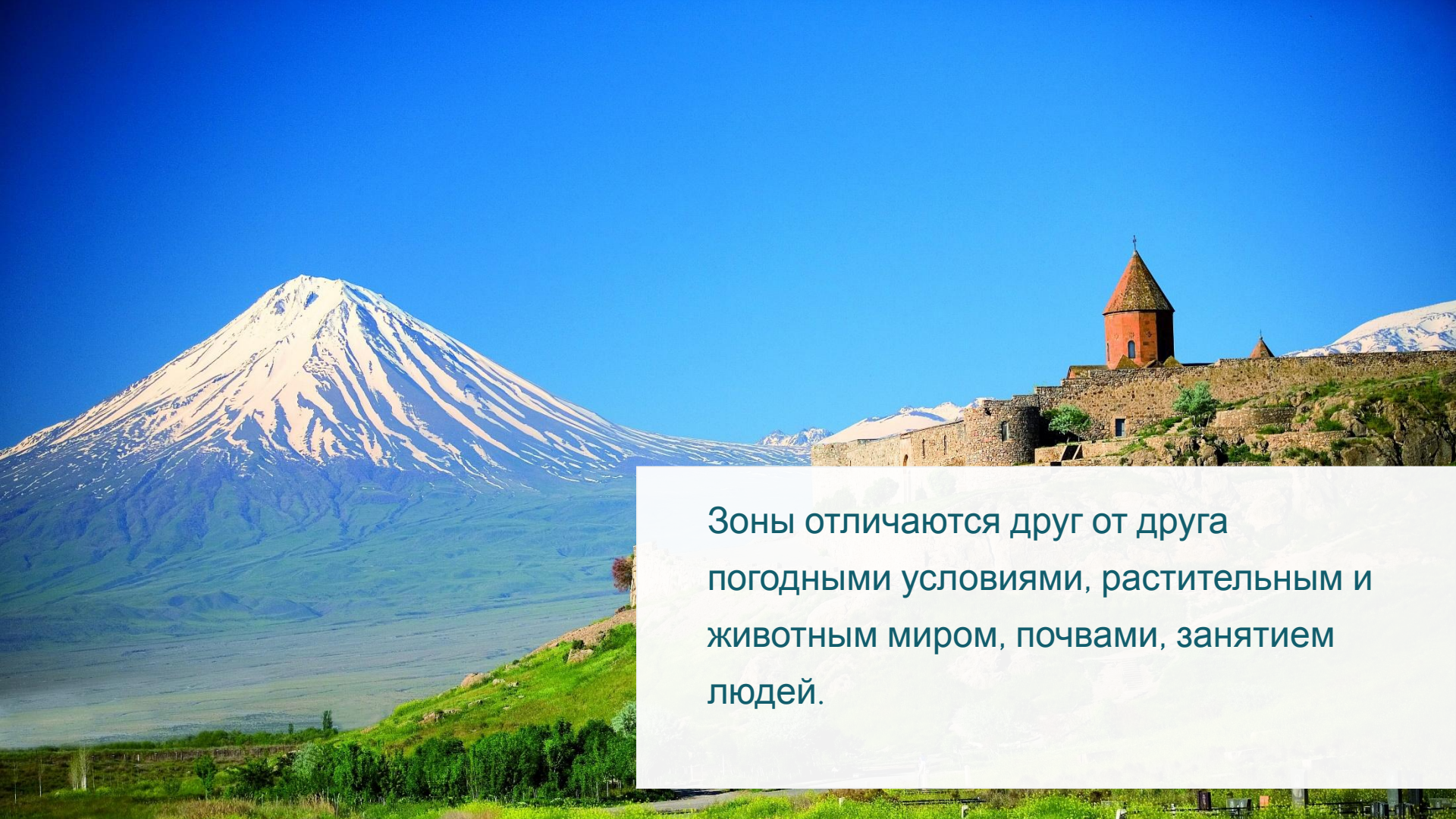


Мужчины ходят на голове с папахой — это шапка из шкур овцы, на плечи накидывают тёплую верхнюю одежду — бурку, потому что в горах ночью очень холодно.

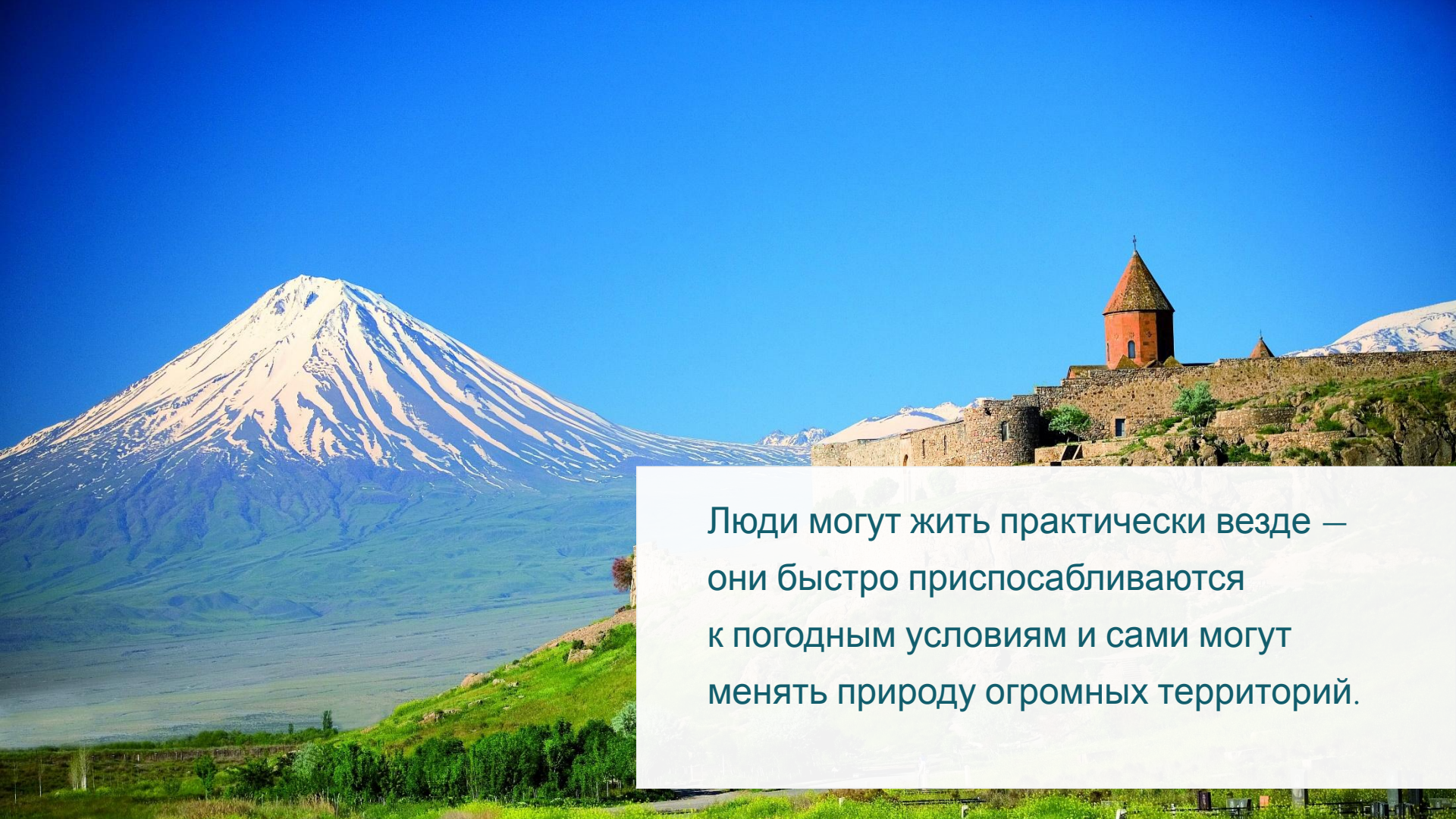
На поясе обязательно кинжал — защита от хищников.



На территории России встречается много природных зон. Они сменяют друг друга с севера на юг.



Зоны отличаются друг от друга
погодными условиями, растительным и
животным миром, почвами, занятием
людей.



Люди могут жить практически везде —
они быстро приспосабливаются
к погодным условиям и сами могут
менять природу огромных территорий.