

Природные зоны России

Солнце – источник всего живого, оно освещает и греет разные части земного шара.

Больше тепла приходится на экватор земли, меньше всего на Северный и Южный полюс.

В разные зоны земного шара поступает определенное количество тепла, света, влаги. Эти условия определяют отдельные зоны со своим особенным климатом.



- **Экватор – это линия,**
Кривая, ярко – синяя.
Делит глобус пополам –
Чтобы нам не спутать вдруг,
где там **Север**, а где **Юг**.

Что такое природная зона?

Природная зона – территория, которая определяется однообразными климатическими условиями, особенностями почвы, растительности и животного мира.

Названия природных зон соответствует названию преобладающей растительности в этой зоне.

Зона арктических пустынь

На самом севере России, на островах Северного Ледовитого океана находится зона арктических пустынь. Большая часть территории зоны (85%) покрыто ледниками. В середине лета здесь не больше 4-2 градуса тепла, а зимой мороз до -50°C , сильные ветра, туманы. Климат очень суровый.





Почва, растительный мир

Почвы очень слабые, отсутствует плодородный слой, много каменных развалов. На скалах растут только мхи и лишайники. Скучная флора и фауна.



Типичные животные и птицы

В арктической пустыне живут северные олени, белые медведи, а на скалистых берегах океана селятся морские птицы: гагарки, чайки, полярные совы и куропатки. В Северном Ледовитом океане водятся усатые киты, тюлени, моржи, нерпа, белуха.



Зона тундры

Климат тундры суровый. В этой холодной природной зоне короткое, прохладное лето и суровая длинная зима с сильными ветрами с Северного Ледовитого океана.





Границы
 — физико-географических стран
 - - - физико-географических областей

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СТРАНЫ (А, Б, В и т.д.) и ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ (В-1, В-2 и т.д.)

- А ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ (РУССКАЯ) РАВНИНА
- Б ФЕННОСКАНДИЯ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ И КАРЕЛИЯ)
- В КАВКАЗСКАЯ
 - В-1 Предкавказье
 - В-2 Кавказ
- Г УРАЛ
 - Г-1 Пай-Хой
 - Г-2 Полярный Урал
 - Г-3 Приполярный Урал
 - Г-4 Северный Урал
 - Г-5 Средний Урал
 - Г-6 Южный Урал
- Д ОСТРОВНАЯ АРКТИКА
- Е ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ РАВНИНА
- Ж СРЕДНЯЯ СИБИРЬ

- З СЕВЕРО-ВОСТОК СИБИРИ
 - З-1 Индигиро-Колымская
 - З-2 Верхоянская
 - З-3 Яно-Оймяконская
 - З-4 Черская
 - З-5 Югагирская
 - З-6 Прихотская
 - З-7 Анюйско-Чукотская
- И КОРЯКСКО-КАМЧАТСКО-КУРИЛЬСКАЯ
 - И-1 Анадырско-Корякская
 - И-2 Камчатская
 - И-3 Курильская

- К АМУРО-САХАЛИНСКАЯ
 - К-1 Удско-Джагдинская
 - К-2 Буреинская
 - К-3 Приамурские равнины
 - К-4 Сихотэ-Алинская
 - К-5 Сахалинская
- Л БАЙКАЛЬСКАЯ
 - Л-1 Северо-Байкальские нагорья
 - Л-2 Байкальский риф
 - Л-3 Забайкалье
 - Л-4 Даурская

- М АЛТАЙСКО-САЯНСКАЯ
 - М-1 Алтай
 - М-2 Салаирско-Кузнецкая
 - М-3 Саянская
 - М-4 Тувинская

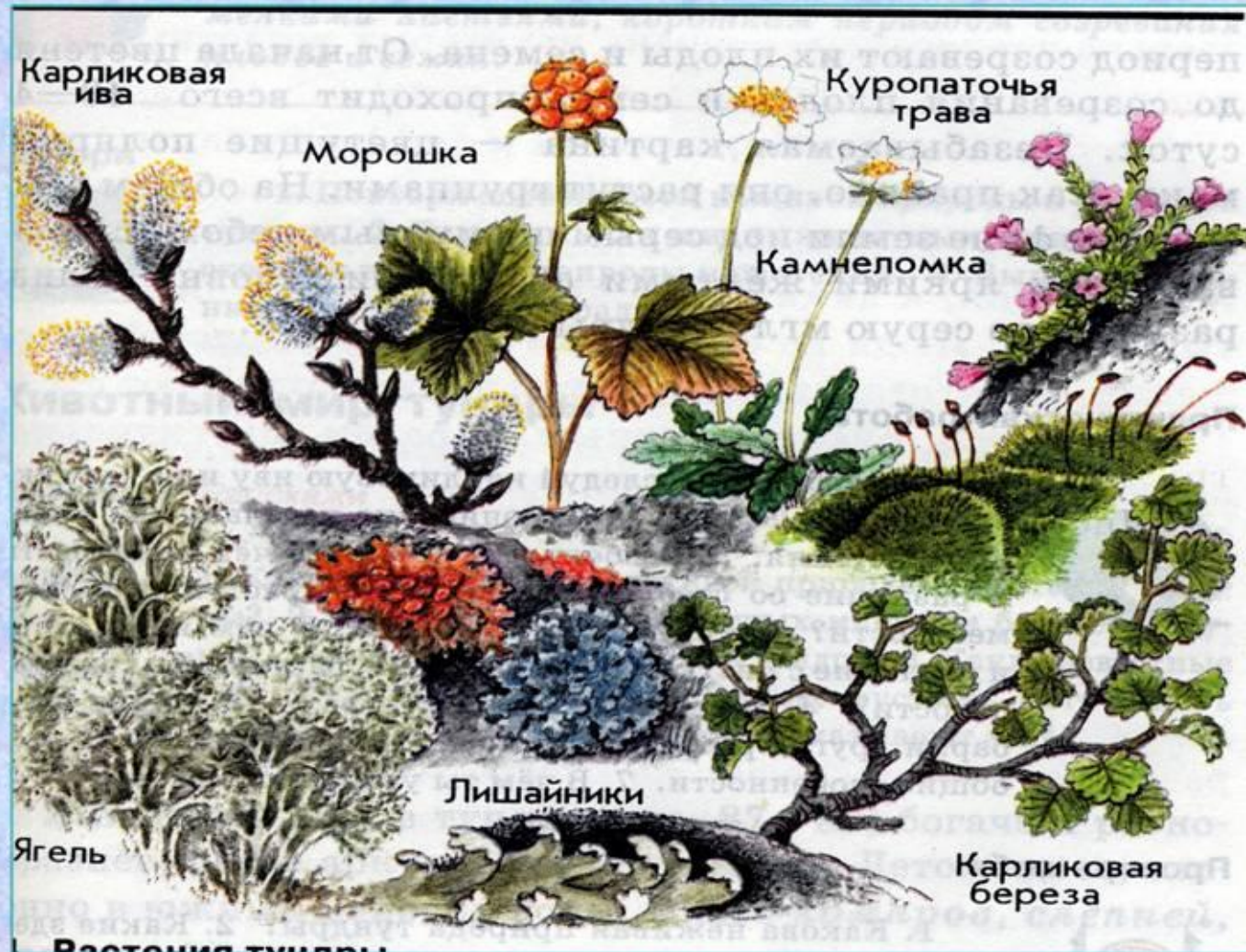
- ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**
- Арктическая пустыня
 - Тундра
 - Лесотундра
 - Тайга
 - Смешанные и широколиственные леса
 - Лесостепь
 - Степь
 - Полупустыня
 - Пустыня

0 300 км

Расположение

- * По побережью Ледовитого океана располагается арктическая тундра со скудной растительностью в виде мхов, лишайников,
- * Далее на юг, в средней части зоны лишайниково-моховая тундра с островками мха, лишайников, среди них ягель и много ягод морошки,
- * На юге зоны расположена кустарниковая тундра с более обильной растительностью: кустарниковыми ивами, карликовыми березами, травами и ягодами.

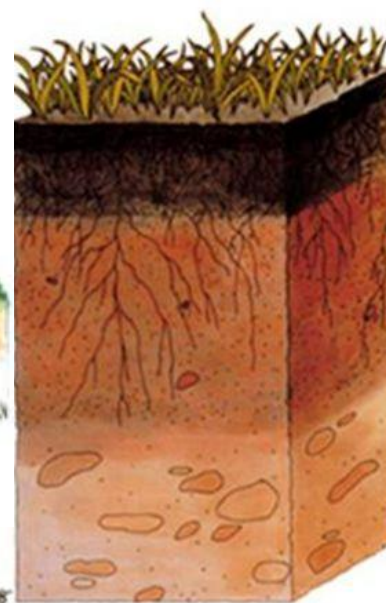
Растительный мир тундры



Почва

Тундровые почвы обычно заболочены, бедны гумусом, имеют высокую кислотность.

Летом тундра
становится
болотистой



- **Гумус** – это перегной, образовавшийся в результате переработки отмерших растений микроорганизмами

ЖИВОТНЫЕ ТУНДРЫ



Песец



Полярный волк



Лемминг



Северный олень



Белая куропатка

На болотах селятся утки, гуси, черные казарки и кулики. По тундре кочуют стада оленей в поисках ягеля – основного корма. Живут в тундре постоянно олени, белые куропатки, совы, вороны.