

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.

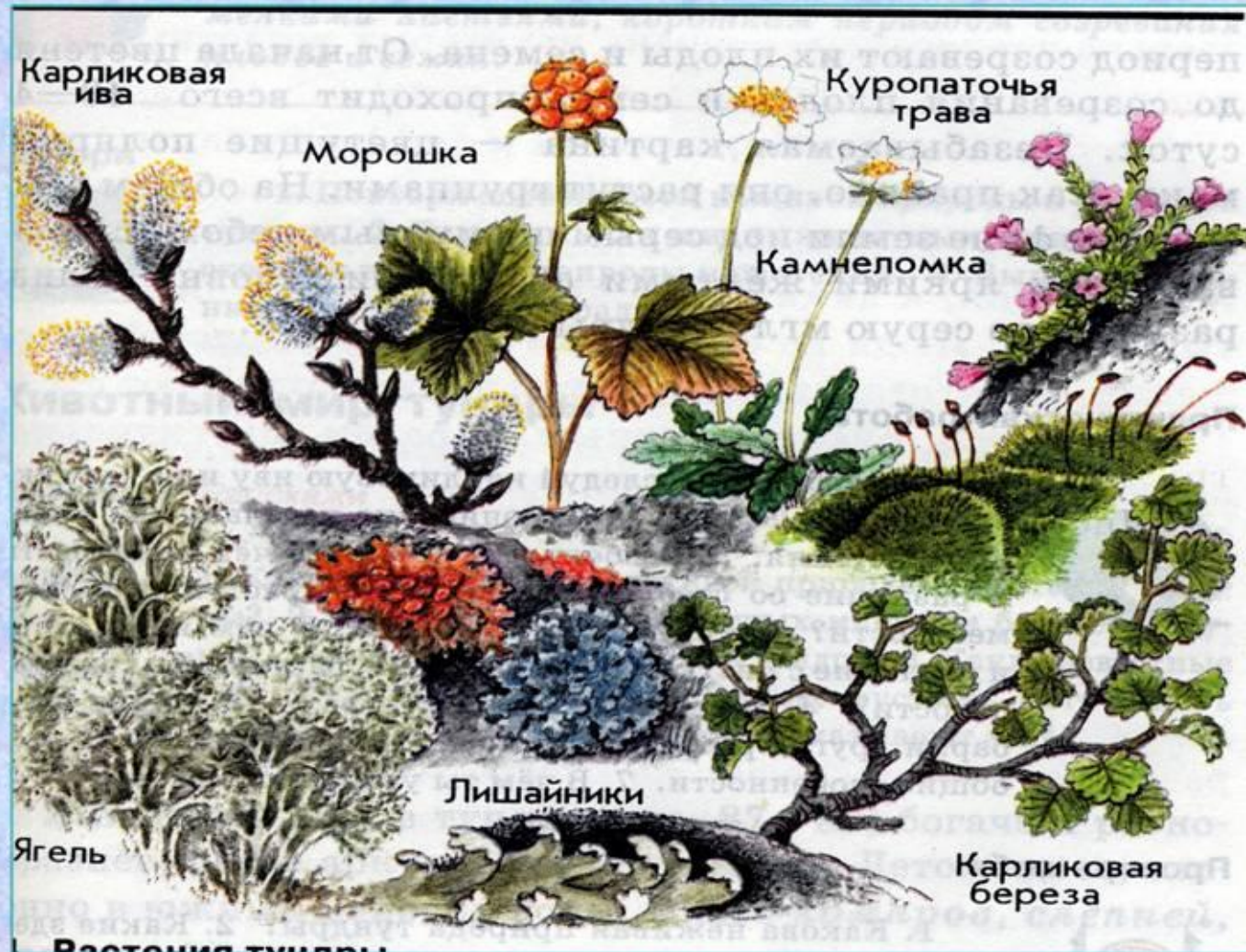




Расположение

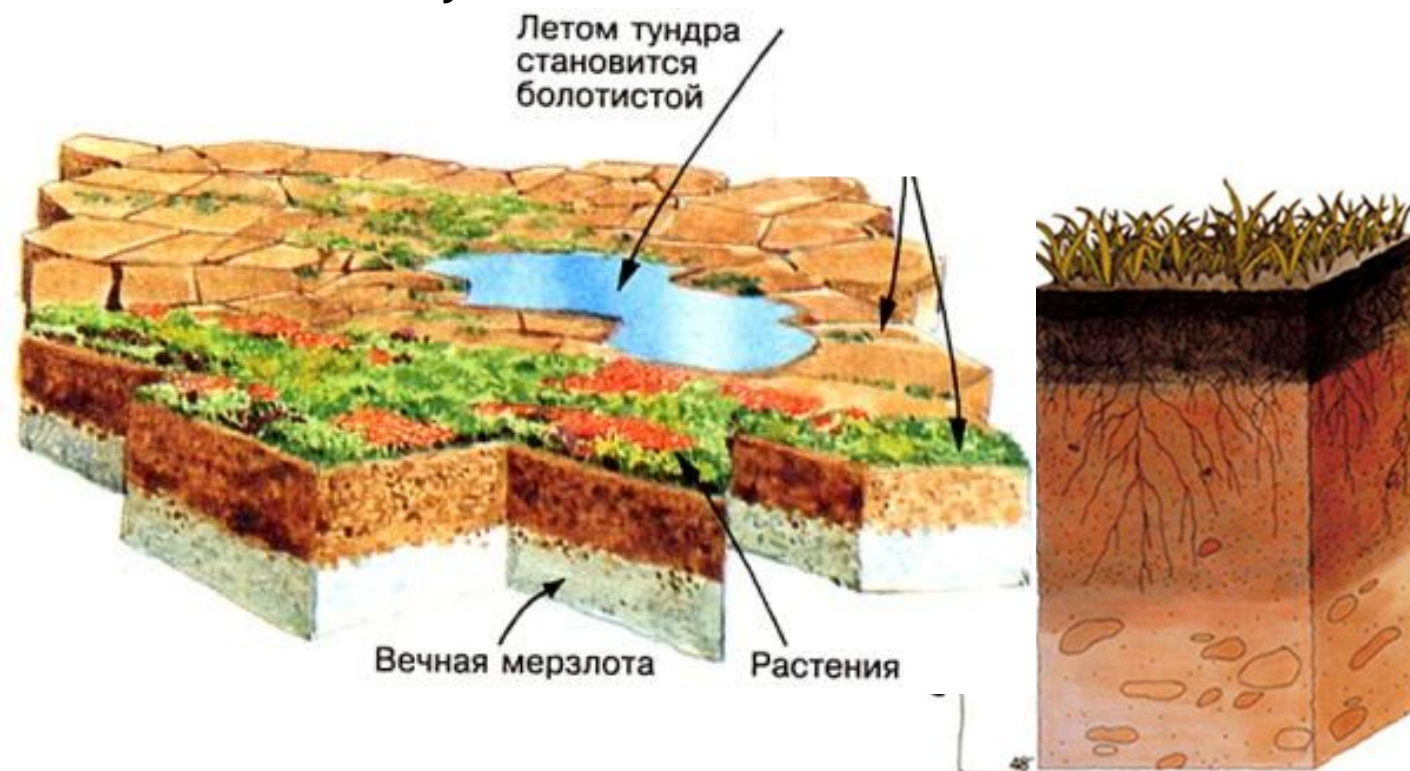
- * По побережью Ледовитого океана располагается арктическая тундра со скудной растительностью в виде мхов, лишайников,
- * Далее на юг, в средней части зоны лишайниково-моховая тундра с островками мха, лишайников, среди них ягель и много ягод морошки,
- * На юге зоны расположена кустарниковая тундра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

Растительный мир тундры



Почва

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



- **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.