### природные зоны россии





Тундра

Лесотундра

Тайга

Смешаные и широколиственные леса



Степь

Полупустыня

Пустыня

Горные территории с высотной поясностью

#### Природная зона (ПЗ)

Крупным ПК являются ПЗ. Их образование обусловлено соотношением тепла и влаги, т.е. климатом! Климат меняется от экватора к полюсам → меняется соотношение тепла и влаги → меняются почвы, растения и животные.

Для каждой территории характерна своя взаимосвязь компо растит характ преоб мер, ПЗ сме

#### Природная зона (ПЗ)

<u>Природная зона</u> – это крупный ПК, обладающий общностью <u>температурных условий и увлажнения (т.е. климата), почв, растительности и животного мира.</u>

Как правило, ПЗ вытянуты в виде широких полос с запада на восток. Между ними нет четких границ, они постепенно переходят одна в другую. Широтное расположение ПЗ нарушается неравномерным



#### История

Изучение разных природных зон было начато немецким натуралистом и путешественником А. Гумбольдтом в 1807 г.

Учение о природных зонах было разработано В. В. Докучаевым в 1899 г. В процессе обобщения ряда наук о Земле он установил, что в географической оболочке все природные процессы подчинены

зональност распределоверхно





#### История

Большой вклад в изучение природных зон нашей страны внёс академик Л. С. Берг. Он дал характеристику всех ПЗ России и показал, что каждая зона состоит из закономерного сочетания ландшафтов. Природные зоны

называют также ландшафтными или геф

Природные зоны - это естественные лаборатории, в которых учёные изучают особенности природы данной территории, исследуют возможности освоения каждой зоны, прогнозируют возможные последствия влияния на неё деятельности человека. Поэтому в каждой природной зоне созданы биосферные заповедники и заповедные территории.

#### Природные зоны и климат

Арктический (антарктический) пояс – *полярные пустыни*.

Субарктический пояс – зоны тундры, лесотундры.

Умеренный пояс – *зоны лесов, лесостепи, степи, полупустыни, пустыни.* 

Субтропический пояс – зоны субтропических лесов и редколесий.

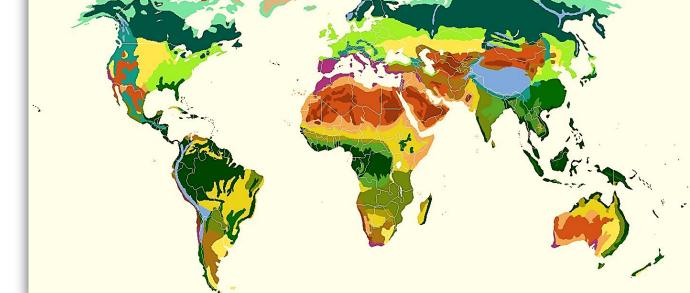
#### Природные зоны и климат

Среди природных зон есть приуроченные к какому-то определённому климатическому поясу. Например, зона арктических и антарктических ледяных пустынь и зона тундр находятся в арктическом и антарктическом поясах; зона лесотундр соответствует субарктическому и субантарктическому поясам, а тайга, смешанные и широколиственные леса - умеренному. А такие природные зоны, как прерии, лесостепи и степи и полупустыни, распространены как в умеренном, так и в тропическом и субтропическом поясах, имея в них, разумеется, свои особенности.

#### Широтная зональность

Климат закономерно изменяется при движении от экватора к полюсам. Почва, растительность и животный мир определяются климатом. Значит, эти компоненты должны изменятся широтно, следуя за изменением климата. Закономерная смена природных зон при движении от экватора к

полюсам называется широтной зональностью.



#### Природные зоны России

В следствии большой протяжённости (с севера на юг 4 000 км, с запада на восток 10 000 км) Россия находится в 11 природных зонах.

На территории России выделяют следующие П3:

1) Арктические пустыни 2) Тундра 3) Лесотундра 4) Тайга 5) Смешанные леса 6) Широколиственные леса 7) Лесостепи 8) Степи 9) Полупустыни 11)

Набибине на верине рине занимает таёжная зона, а самую маленькую - область полупустынь и пустынь.



# Задание: составить характеристику ПЗ России, используя § 25 и ресурсы интернета.

П3	ГП	Климат (пояс, t января и июля, кол-во и режим осадков, К увл.)	Растител ь ность	e necyncul





# Лесотундра



#### Виды лесов

ЛЕСА РОССИИ

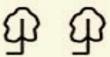
тайга

смешанный лес

широколиственный лес

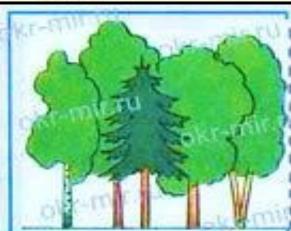


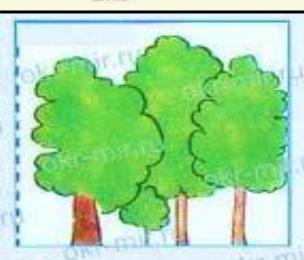




ель сосна пихта береза лиственница ольха клен дуб вяз







Тайга

окт-плити Смешанный лес

Широколиственный лес









## Степь











- 1) §25-27;
- 2) В тетради составить таблицу «Характеристика ПЗ России».

