

*«Страны без людей,
Города без домов,
Лес без деревьев,
Море без воды.
Что это такое?»»*

Географическая карта

– это уменьшенное изображение поверхности Земли или её частей на плоскости при помощи условных знаков.





Условные знаки?



Условные знаки

— специальные

графические символы,

применяемые для

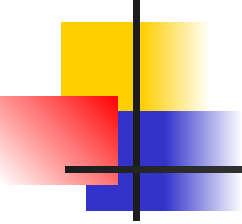
изображения

географических объектов



на планах и картах




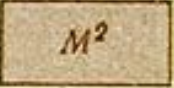
- Какие карты бывают?


- 
-
- Тематические — они отображают одно или несколько явлений. Внутри тематической группы карты можно разделить на два вида: **физические** и **социально-экономические**.

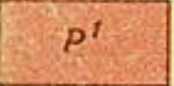



 Пересыхающие реки
 Озера соленые

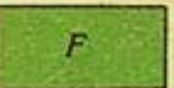
 M^1 Приморский смешанный лес с вечнозеленым подлеском


 M^2 Лес такого же типа, но обедненный по составу и без вечнозеленого подлеска

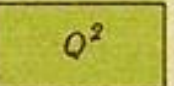
 J Заросли древовидных можжевельников

 p^1 Заросли крымской реликтовой сосны

 p^2 Леса крымской горной сосны

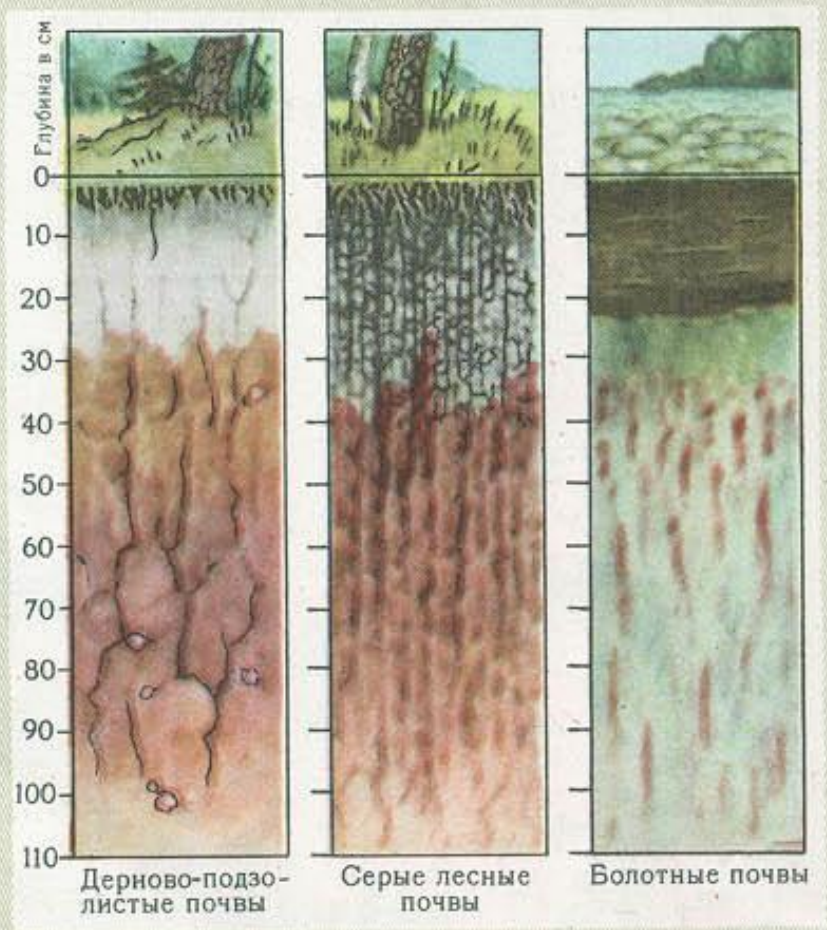
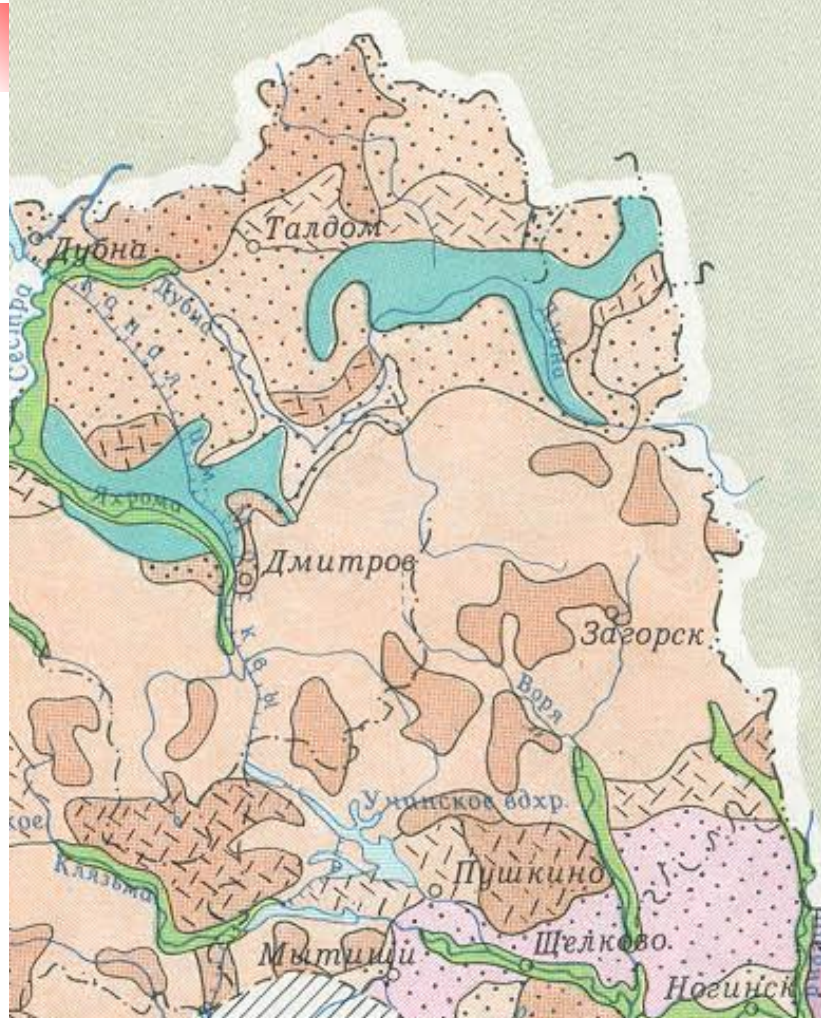
 F Широколиственный лес преимущественно дубовый, местами со включениями сосны

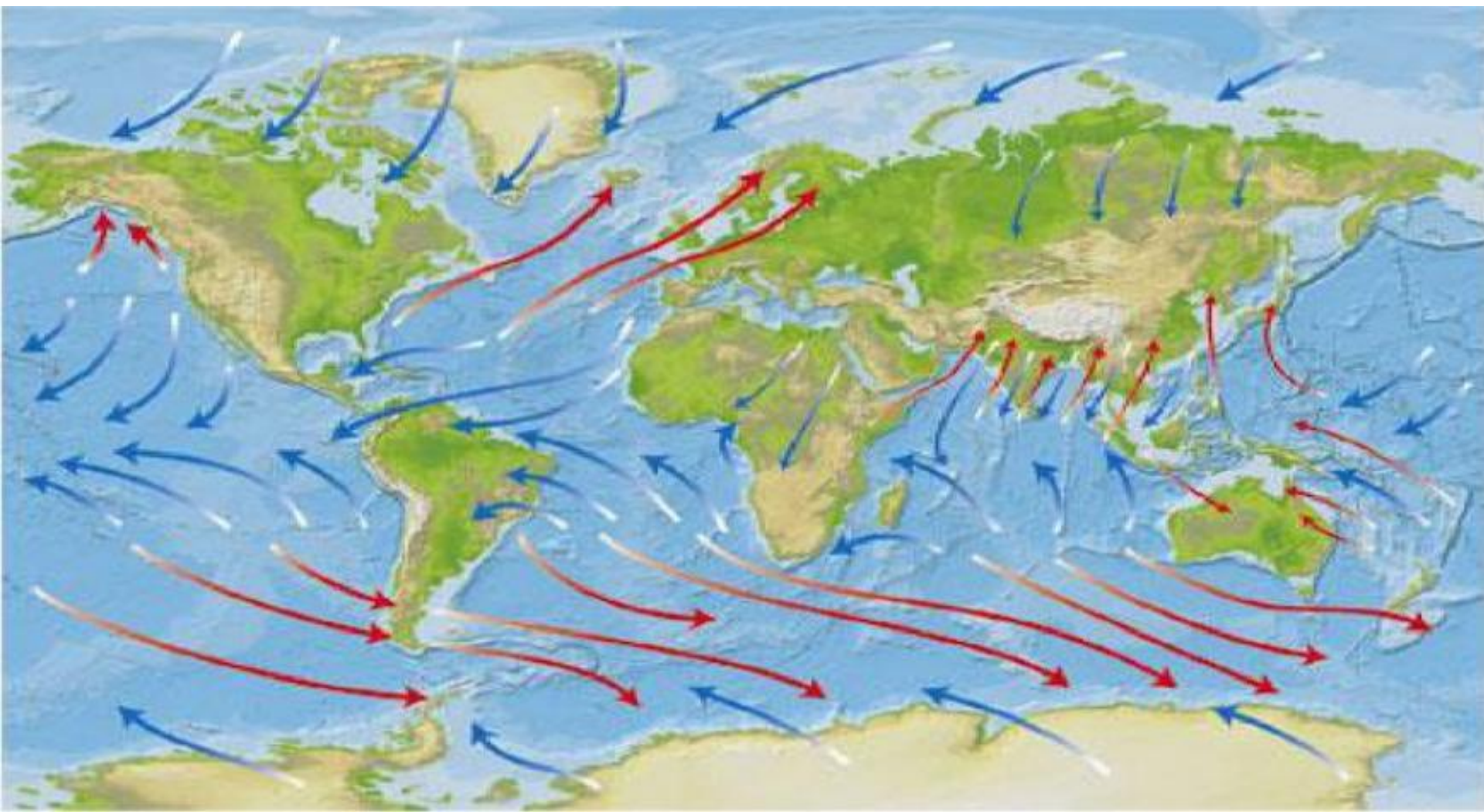
 Q^1 Широколиственный лес преимущественно дубовый, с преобладанием зимнего дуба

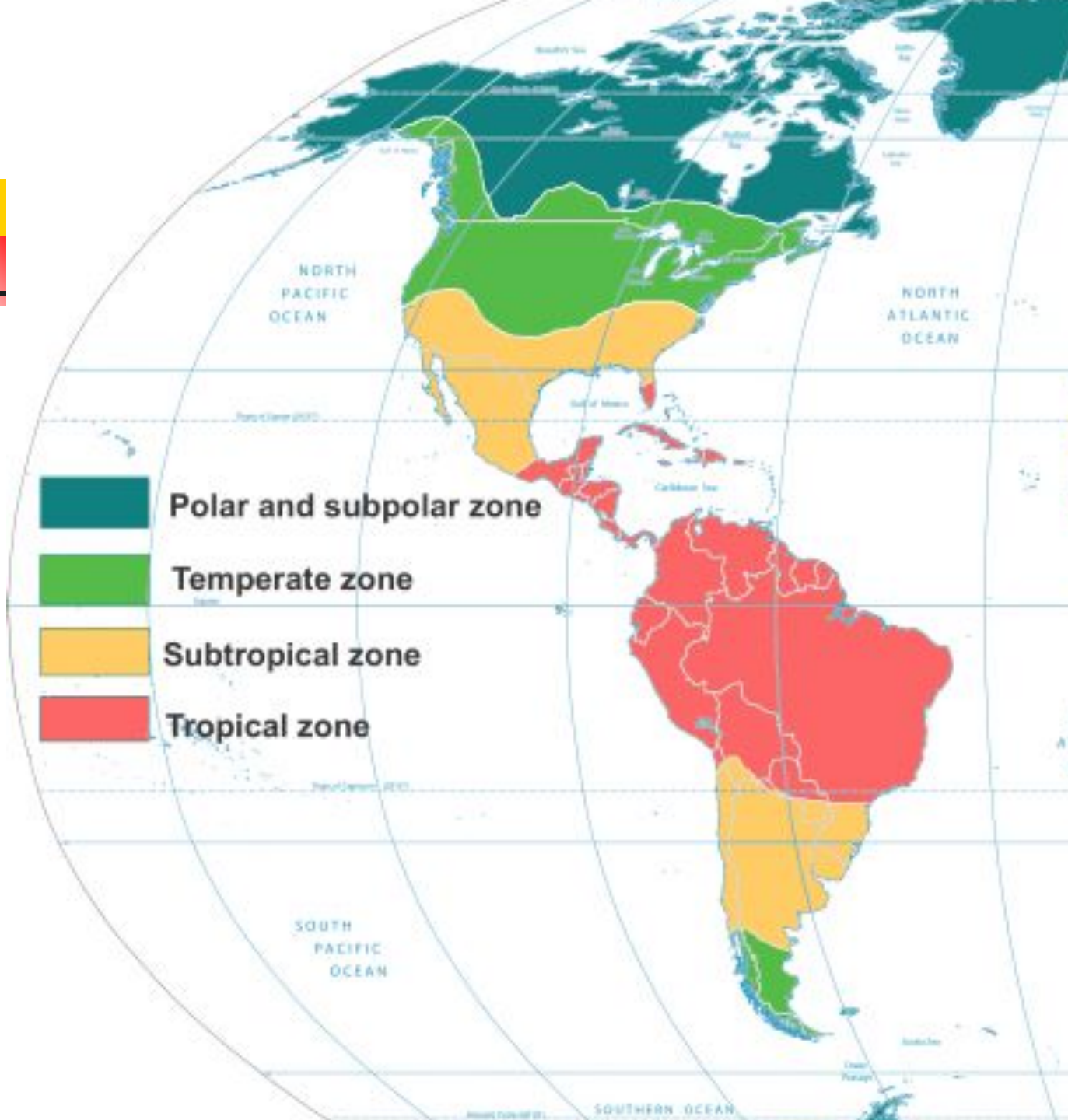
 Q^2 Широколиственный лес преимущественно дубовый с зимним, летним и пушистым мши

РАЗРЕЗЫ ТИПОВ ПОЧВ

7





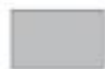




Узольский агролесоландшафт
аллювиально-аккумулятивной
низменной равнины



Нижнеузольско-Нижнелиндовский
агроландшафт аллювиально-
аккумулятивной низменной равнины



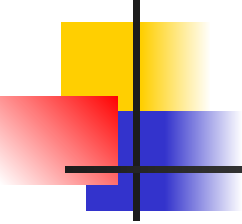
Волжский техногенно-селитебный ландшафт
флювиогляциальной низменной равнины



Волжский палюстринно-аллювиальный
агролесоландшафт бугристо-гивистой равнины,
осложнённой болотными комплексами
и старичными озёрами

2000 м 0 2 4 6 8 км

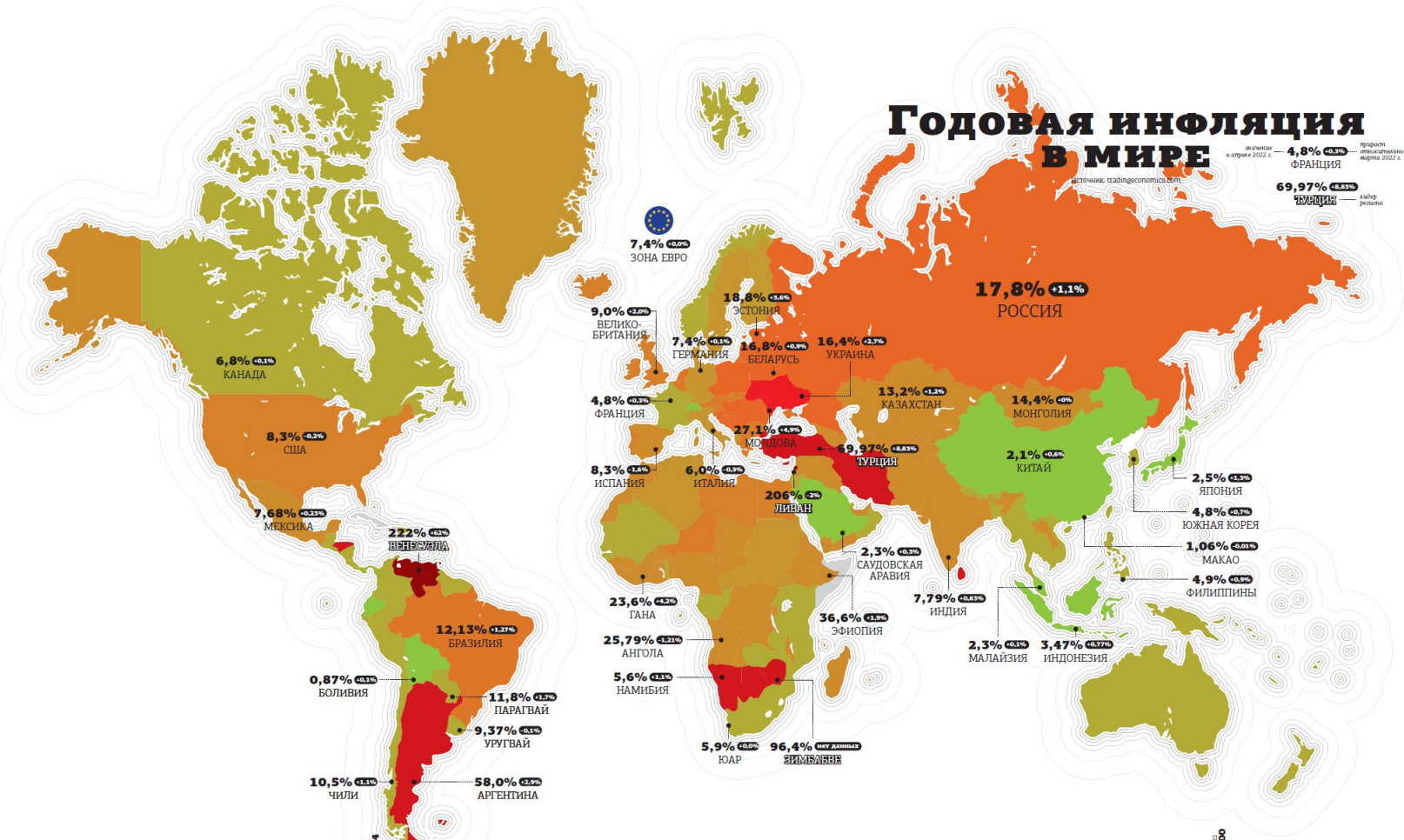




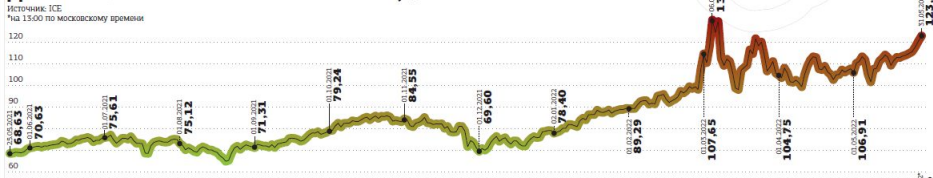
**Карты, показывающие
размещение, взаимосвязи и
динамику населения,
поселений, сферы
обслуживания, экономики,
культуры, религии, политики,
рекреации, истории**

Плотность населения (человек на 1 кв.км)

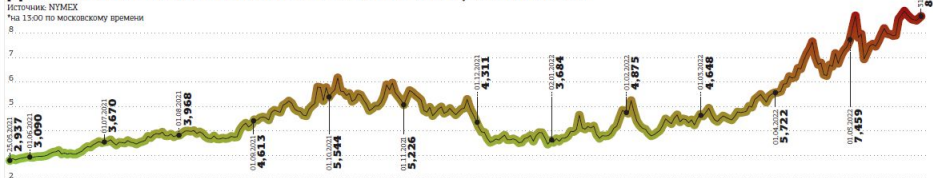




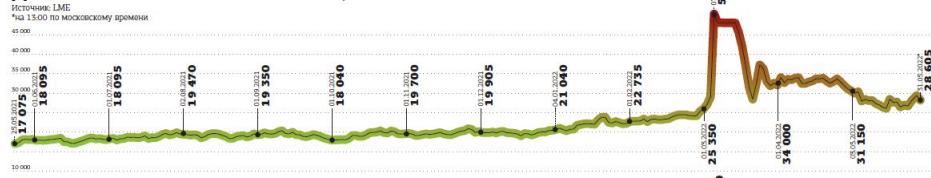
Динамика стоимости нефти Brent, \$ за баррель



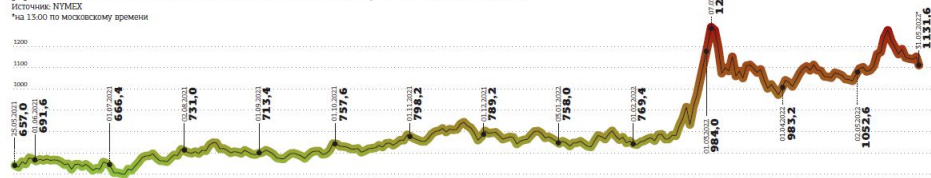
Динамика стоимости натурального газа, \$ за млн BTU

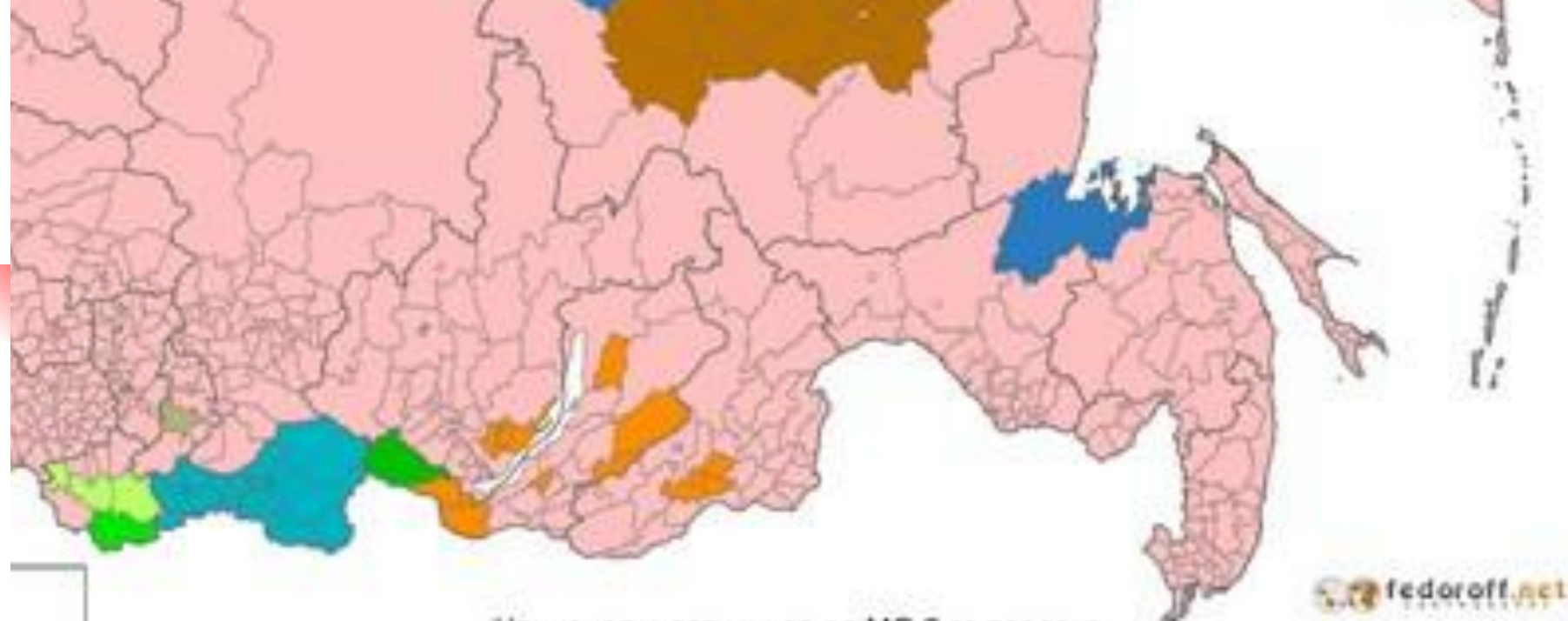


Динамика стоимости никеля, \$ за тонну



Динамика стоимости пшеницы, \$ за 100 бушелей





fedoroff.net

Национальности и кол-во МО 2-го порядка

АЛТАЙСКАЯ СЕМЬЯ (206)

	Азербайджанцы (1)
	Алтайцы (3)
	Балкарцы (2)
	Башкиры (32)
	Буряты (13)
	Допганы (1)
	Казахи (8)
	Калмыки (10)
	Карачаевцы (5)
	Кумыки (5)
	Ногайцы (2)
	Сойоты (1)
	Татары (55)
	Тувинцы (19)
	Хакасы (1)
	Чуваши (26)
	Эвенки (3)
	Эвены (1)
	Якуты (20)

ИНДОЕВРОПЕЙСКАЯ СЕМЬЯ (2029)

	Армяне (1)
	Осетины (8)
	Русские (2020)

СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ СЕМЬЯ (86)

	Абазны (1)
	Аварцы (24)
	Агулы (1)
	Адыгейцы (4)
	Даргинцы (8)
	Ингуши (8)
	Кабардинцы (8)
	Лакцы (3)
	Лезгины (7)
	Рутульцы (1)
	Табасараны (3)
	Черкесы (2)
	Черкены (17)

УРАЛЬСКО-ЮКАГИРСКАЯ СЕМЬЯ (53)

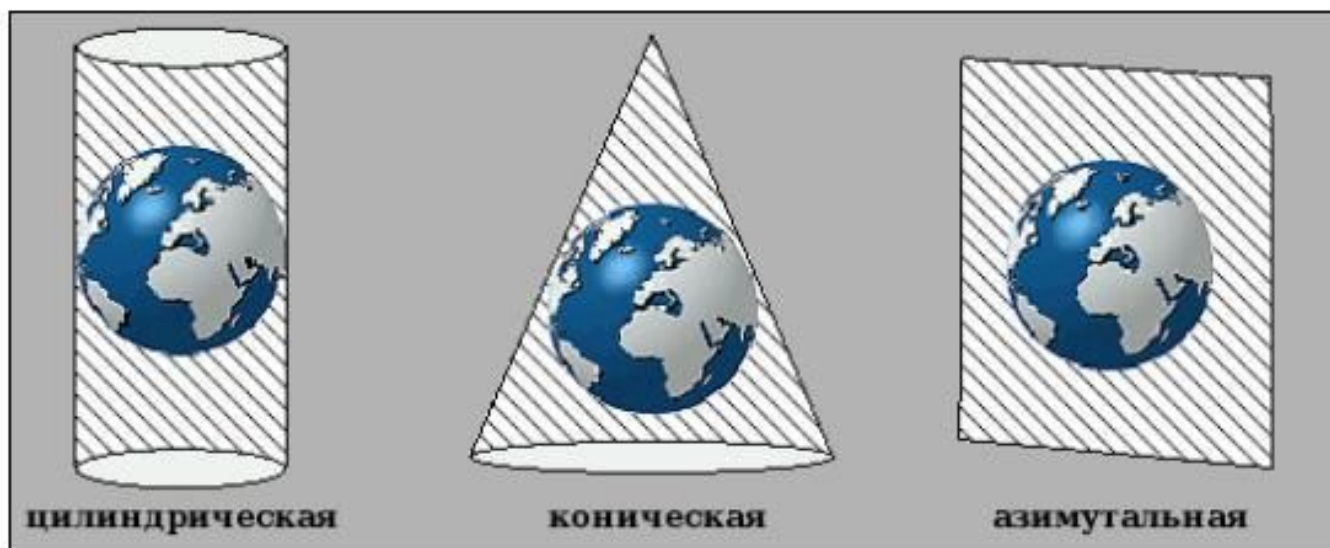
	Карелы (1)
	Коми (5)
	Коми-пермяки (5)
	Марийцы (13)
	Мордва (12)
	Ненцы (2)
	Удмурты (14)
	Ханты (1)

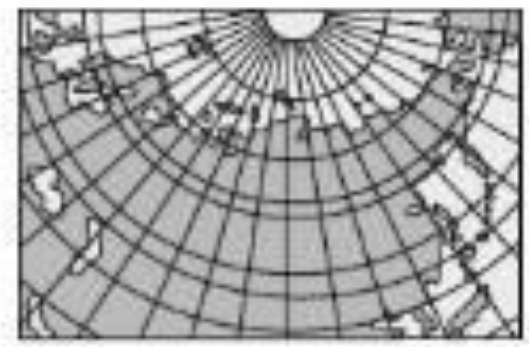
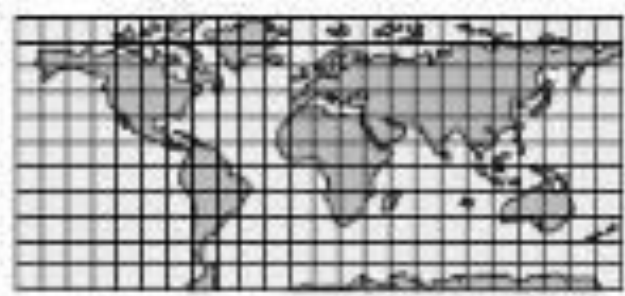
ЧУКОТСКО-КАМЧАТСКАЯ СЕМЬЯ (3)

	Коряки (1)
	Чукчи (2)

- границы субъектов РФ
- границы МО 2-го порядка
- площадь менее 300 кв. км.

- Картографические проекции различаются по построению. В зависимости от способов переноса градусной сети с глобуса на плоскость карты бывают следующие проекции: азимутальные, цилиндрические, конические.



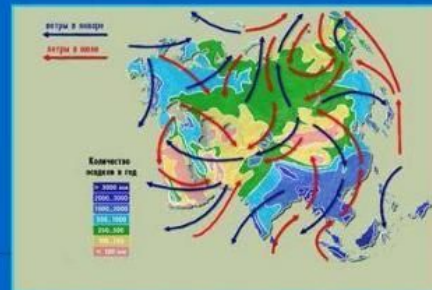


Карты по содержанию

Тематические



Внутренние воды
Северной Америки



Климат Евразии

PPT4WEB.ru
krasnoe.ucoz.ru

Деление карт по масштабу



Мелкомасштабные
1: 1 000 000

Среднемасштабные
От 1: 200 000 до 1: 1 000 000



Крупномасштабные
1: 200 000 и крупнее

PPT4WEB.ru
krasnoe.ucoz.ru

Карты по охвату территории



Мировые карты



Карта полушарий



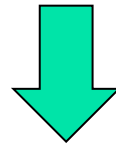
PPT4WEB.ru
krasnoe.ucoz.ru

Деление карт на группы

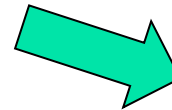
- По охвату территории



**Мировые и
полушарий**



**Карты
материков, океанов
и их частей**



**Карты
государств
и их частей**

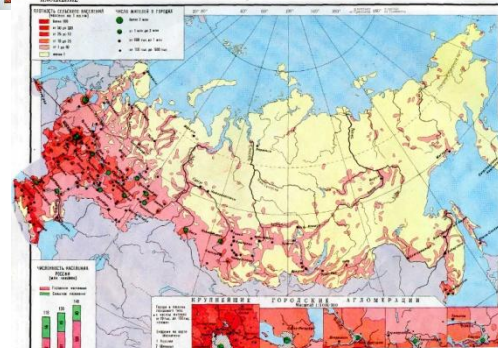
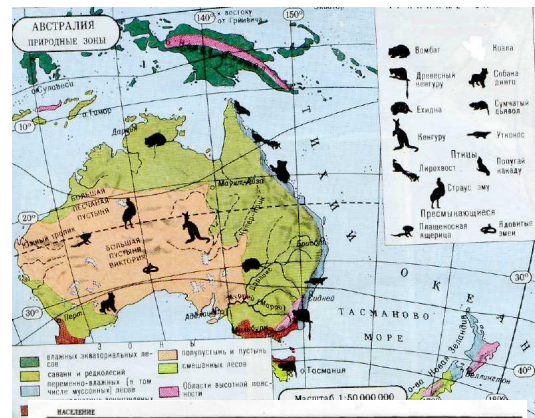
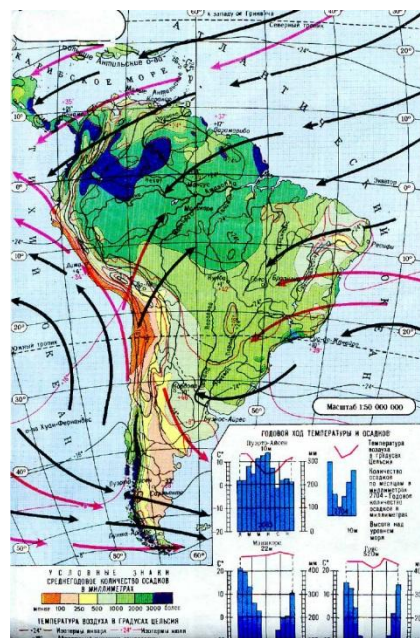
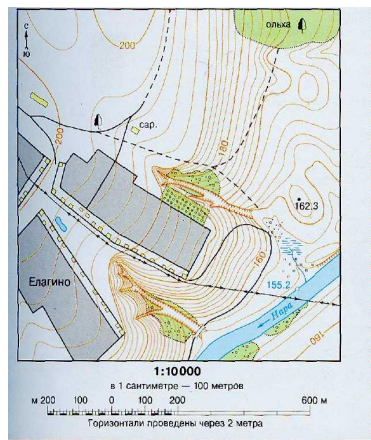
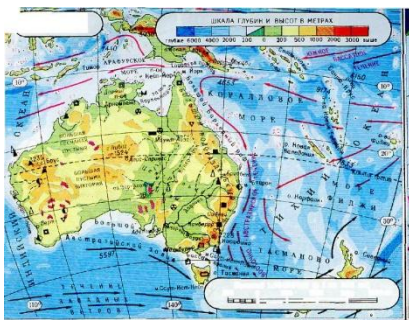


Деление карт на группы

■ По содержанию

общегеографические

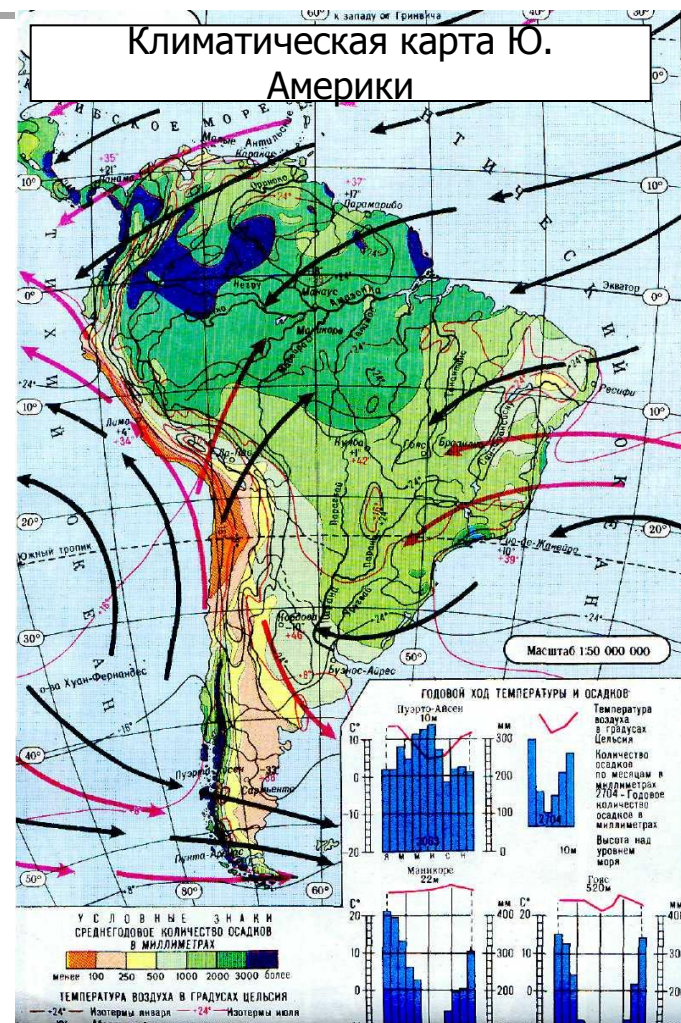
тематические

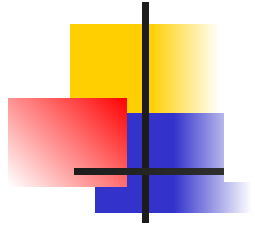


Дать характеристику данной карте по плану.

План характеристики карты:

- 1) Название карты.
- 2) Какова карта по масштабу?
- 3) Какова карта по содержанию?
- 4) Какие знания можно получить при работе с этой картой?





IV. Домашнее задание



- Д. 3. параграф 3 учебника
- Анализ карты на стр 240-241