

# Суретте не бейнеленген?



# Географиялық карталар мен шартты белгілер. Географиялық координаталар



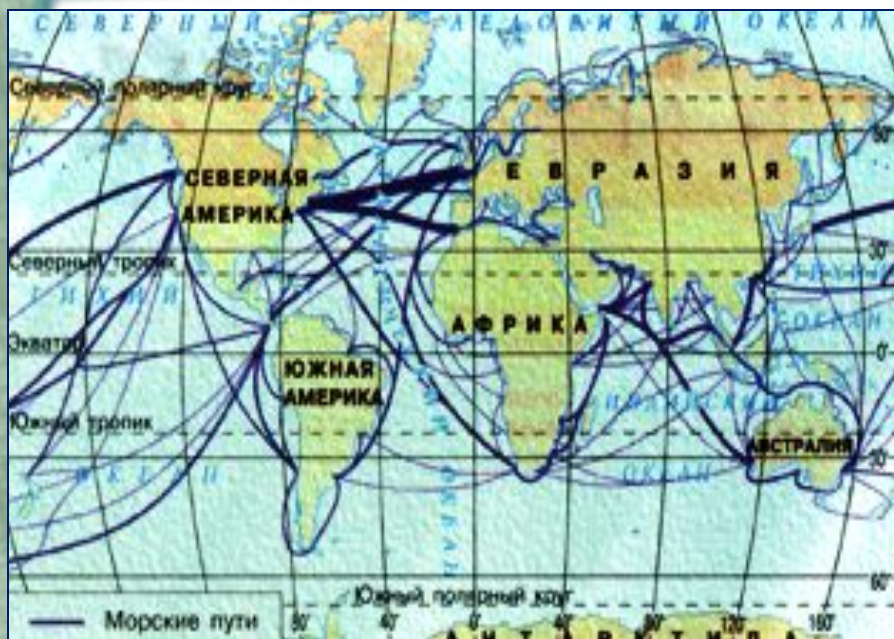
# **Оқу мақсаттары:**

- **Географиялық карталар мен шартты белгілерді жіктеу.**
- **Географиялық шартты белгілерді қолдана отырып, карталарды оқу**
- **Географиялық координаталарды табу**

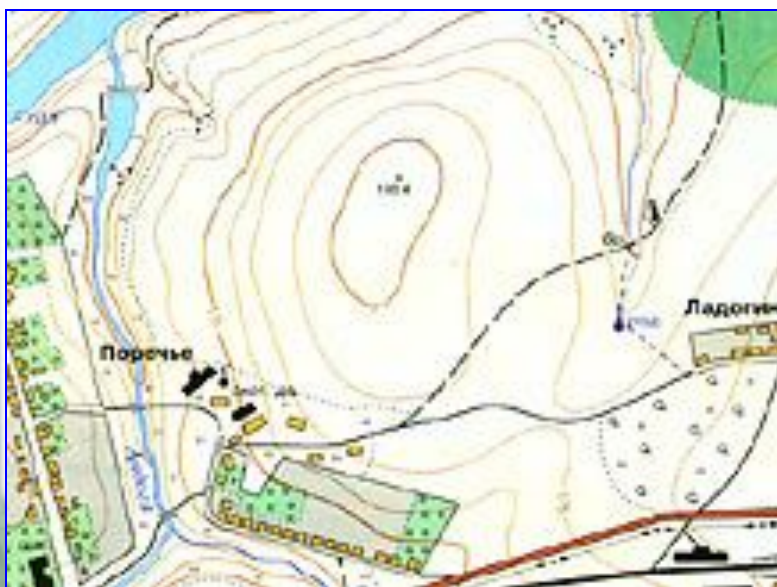
# Атлас – бұл географиялық карталардың біртұтас жүйелі жинағы.



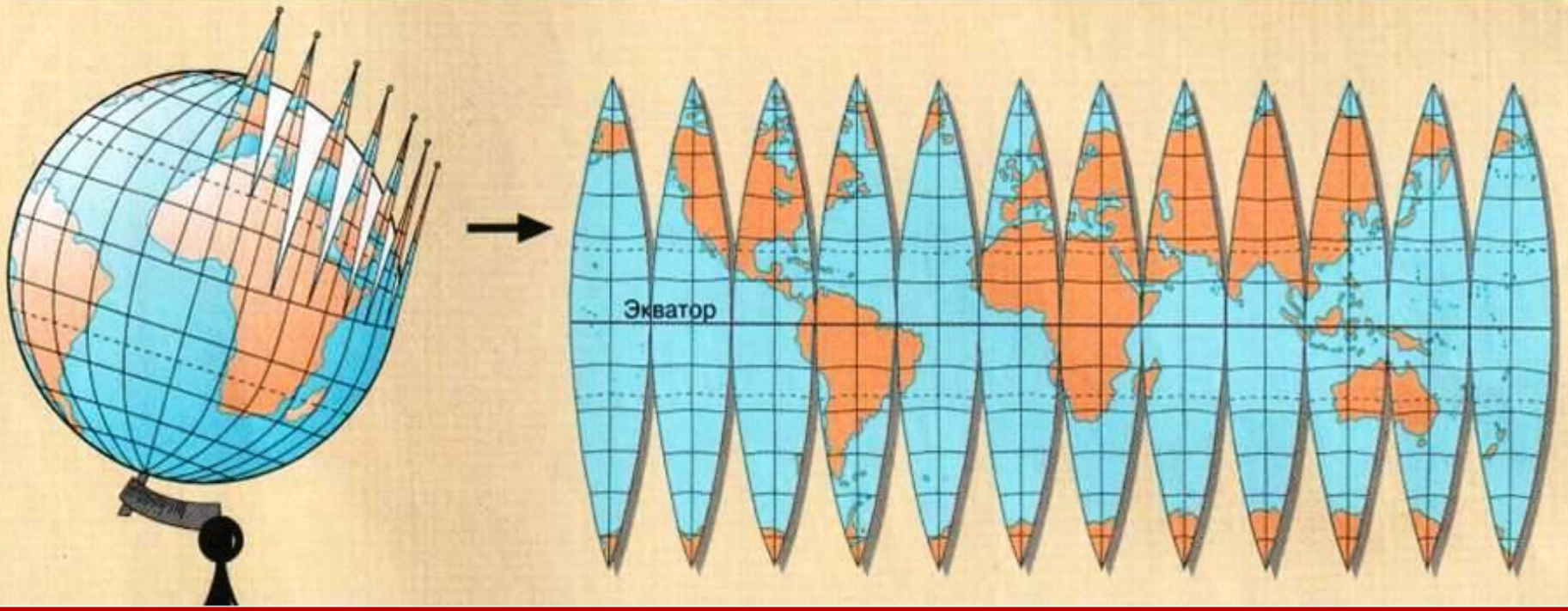
“Атлас” деген ұғымды алғаш рет (1595 ж.) фламанд картографы Меркатор енгізген. “Атлас” атауы аңыз бойынша аспан әлемінің глобусын алғаш рет жасаған Либияның мифтік королі Атластың есімімен аталған.



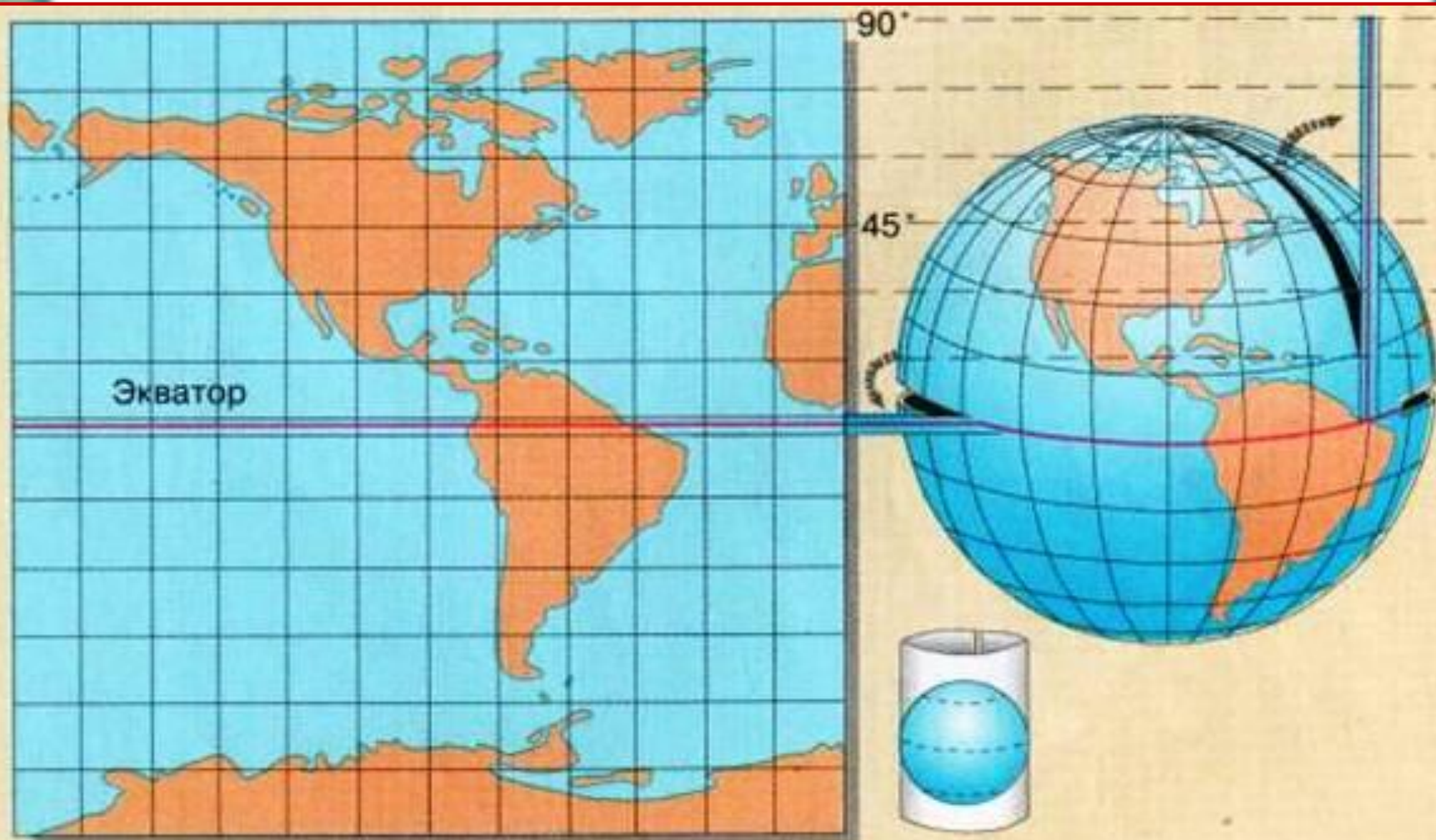
**Географиялық карта** – Жер бетінің кішірейтіліп, жинақы түрде жазықтықта шартты белгілермен бейнеленуі



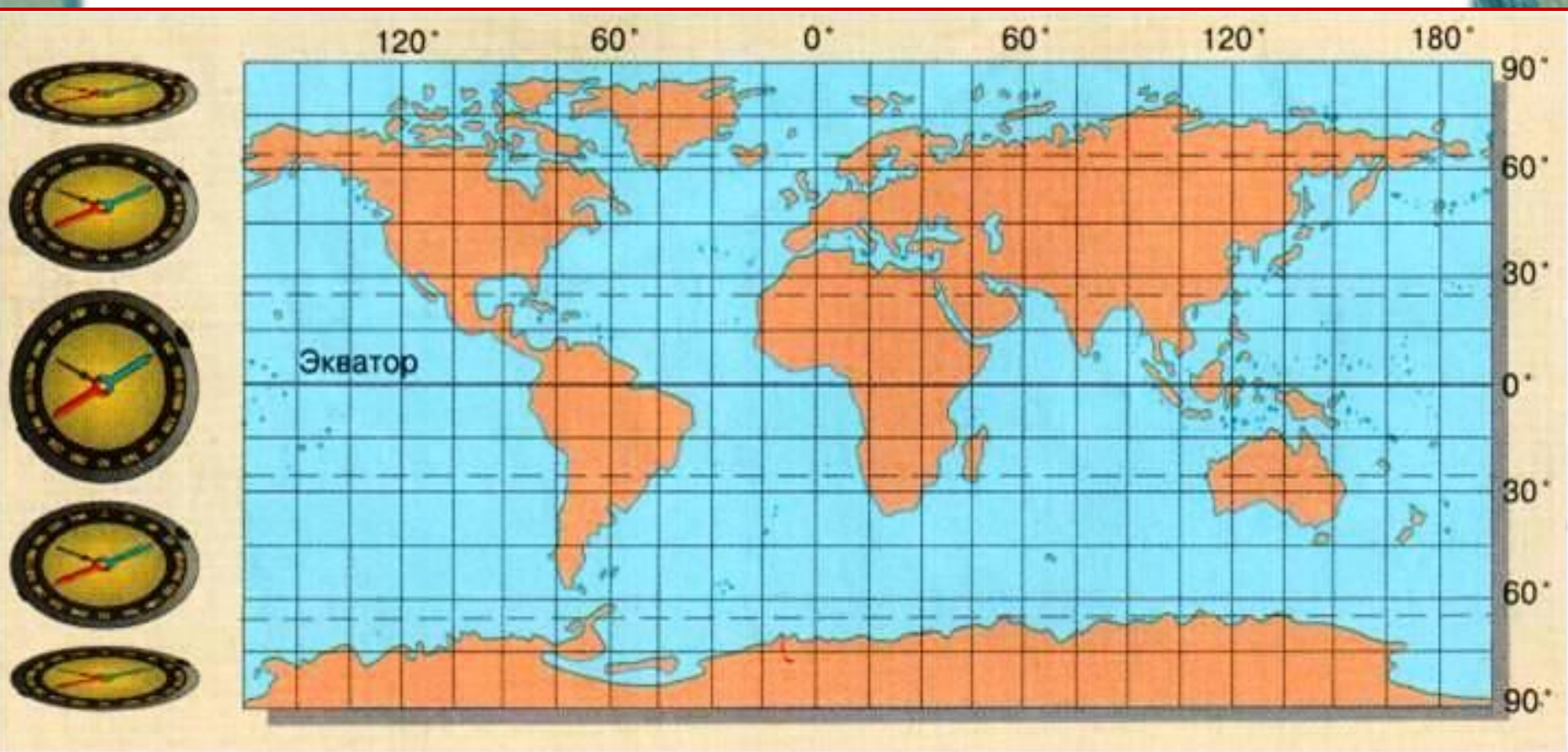
# *Глобустан картаға көшу*



**Жер бетінің жазықтықта бейнелеген кезде ондағы бұрмаланушылықтар болады. /бұрыштарында , ұзындықтарында, аудандарында/ Олардың орнын толтыру үшін .**

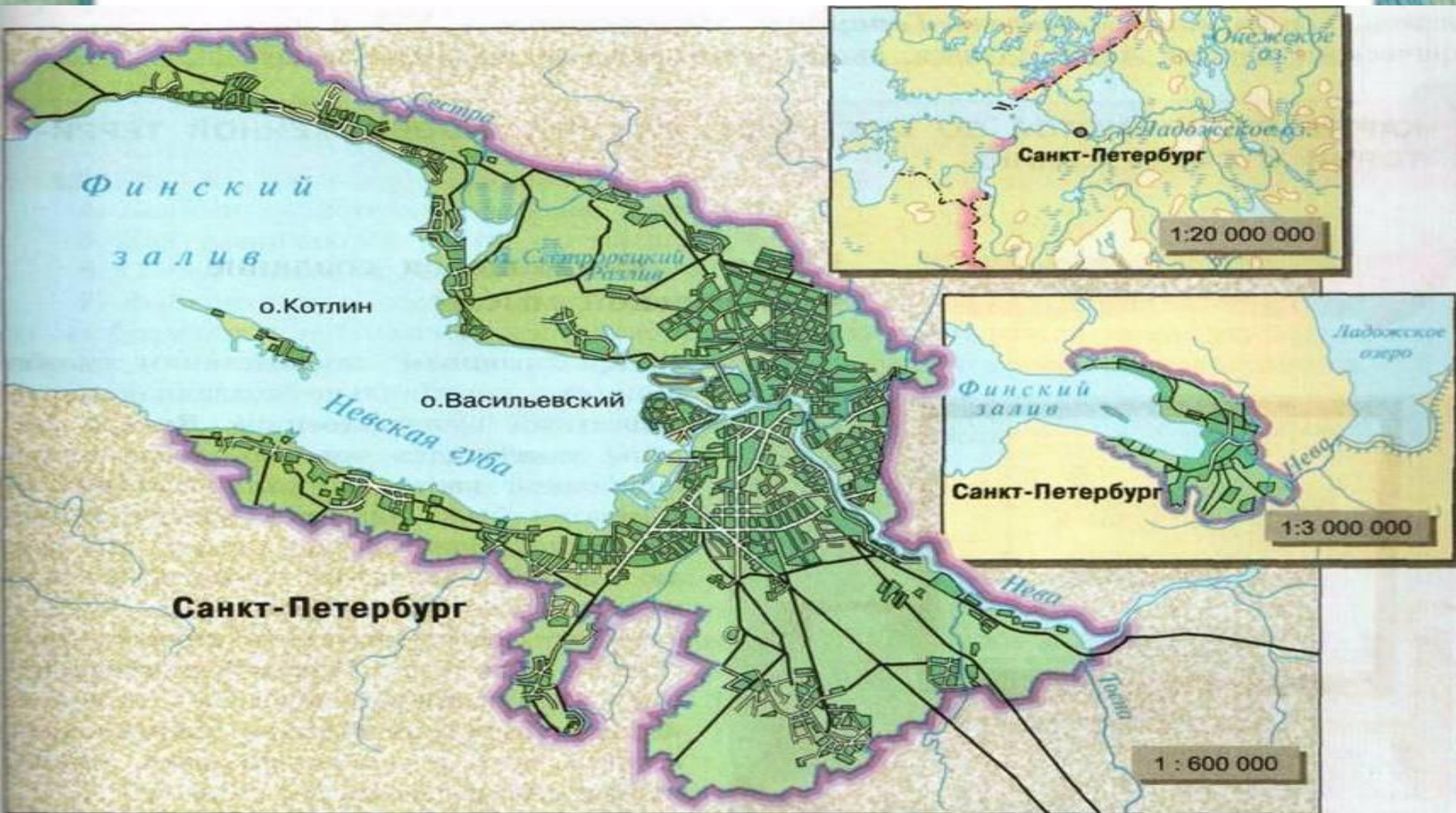


**Географиялық карталарда жарты шарлар картасына қарағанда бұрмалалану экватордан полюстерге қарай артады.**





# Санкт-Петербург қаласының әр түрлі масштабта картада бейнеленуі





# Географиялық карталардың масштабына байланысты бөлінуі

## ІРІ МАСШТАБТЫ

- 1 : 10 000 –нан 1 : 200 000 ға дейін

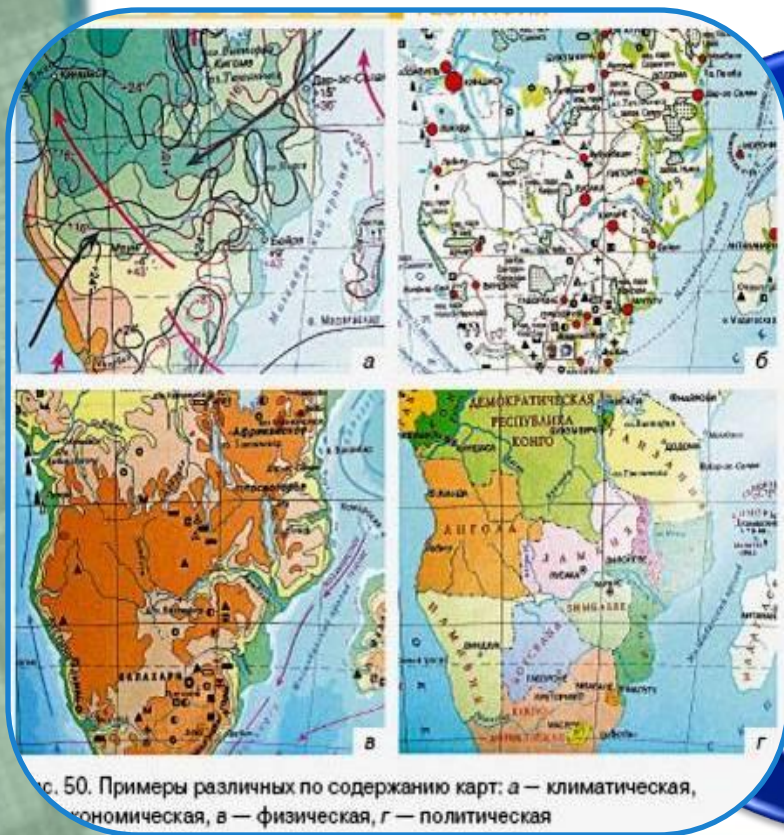
## ОРТАША МАСШТАБТЫ

- 1 : 200 000-нан 1 : 1 000 000 ға дейін

## ҰСАҚ МАСШТАБТЫ

- 1 : 1 000 000 нан кіші

# Мазмұнына байланысты карталар 2 топқа бөлінеді:



**Жалпы  
географиялық**

**Тақырыптық**

с. 50. Примеры различных по содержанию карт: а — климатическая, б — экономическая, в — физическая, г — политическая

# *Кестені толтыр:*

<i>Атластағы карта түрлері</i>	<i>Мазмұны бойынша</i>	<i>Не бейнеленген?</i>	<i>Масштабы / ірі, орташа, ұсақ /</i>
<b>Дүниежүзін физикалық картасы</b>			
<b>Дүниежүзі климат картасы</b>			
<b>Африканың Кешенді картасы</b>			
<b>Топографиялық</b>			
<b>Антарктида картасы</b>			

# Географиялық координатаны табыңдар

Қалалар	Ендік /с.е.-о.е./	Бойлық /ш.б.-б.б./
Астана		
Киев		
Лондон		
Токио		
Пекин		
Бразилиа		
Сидней		
Кейптаун		
Берлин		
Оттава		

# Рефлексия

