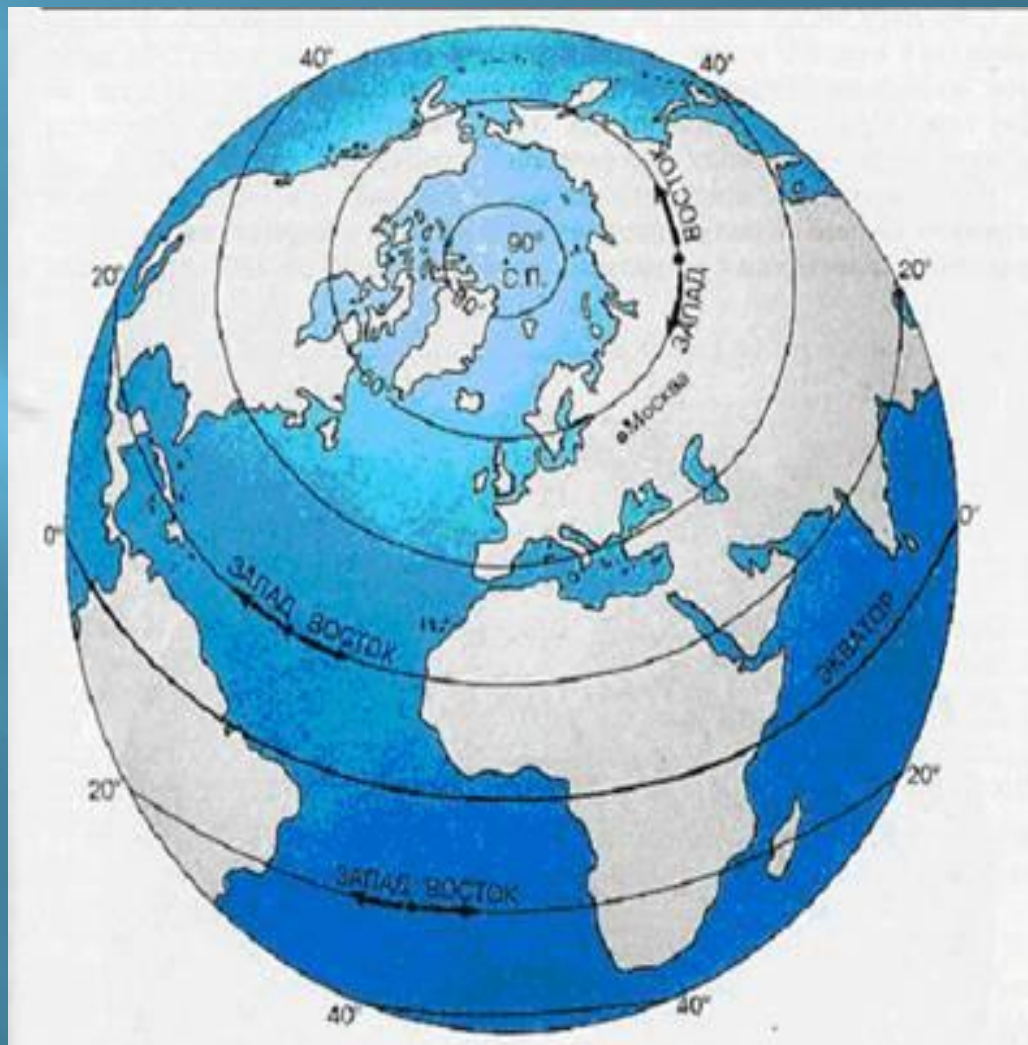


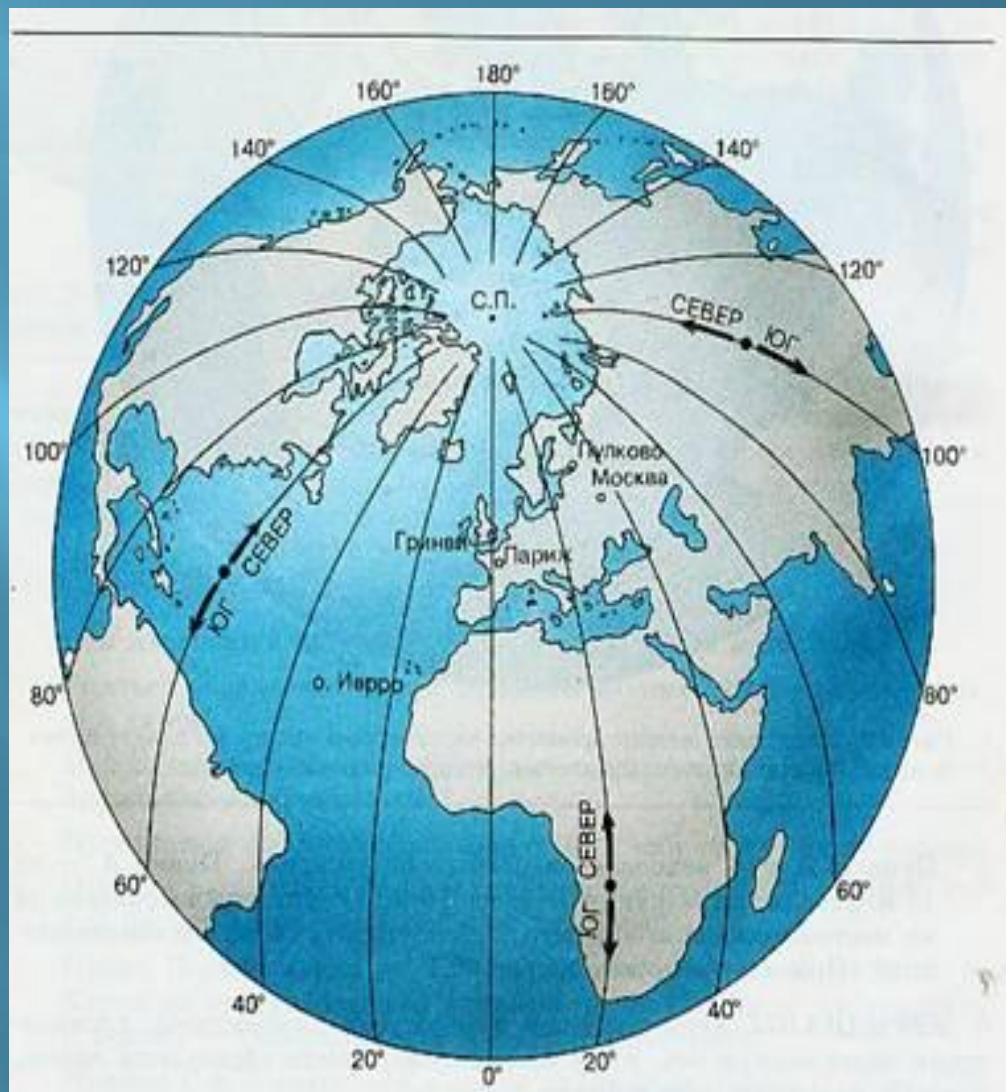
**Экватор** –  
воображаемая  
линия на  
поверхности  
Земли, проведена  
на одинаковом  
расстоянии от  
Северного и  
Южного полюсов.



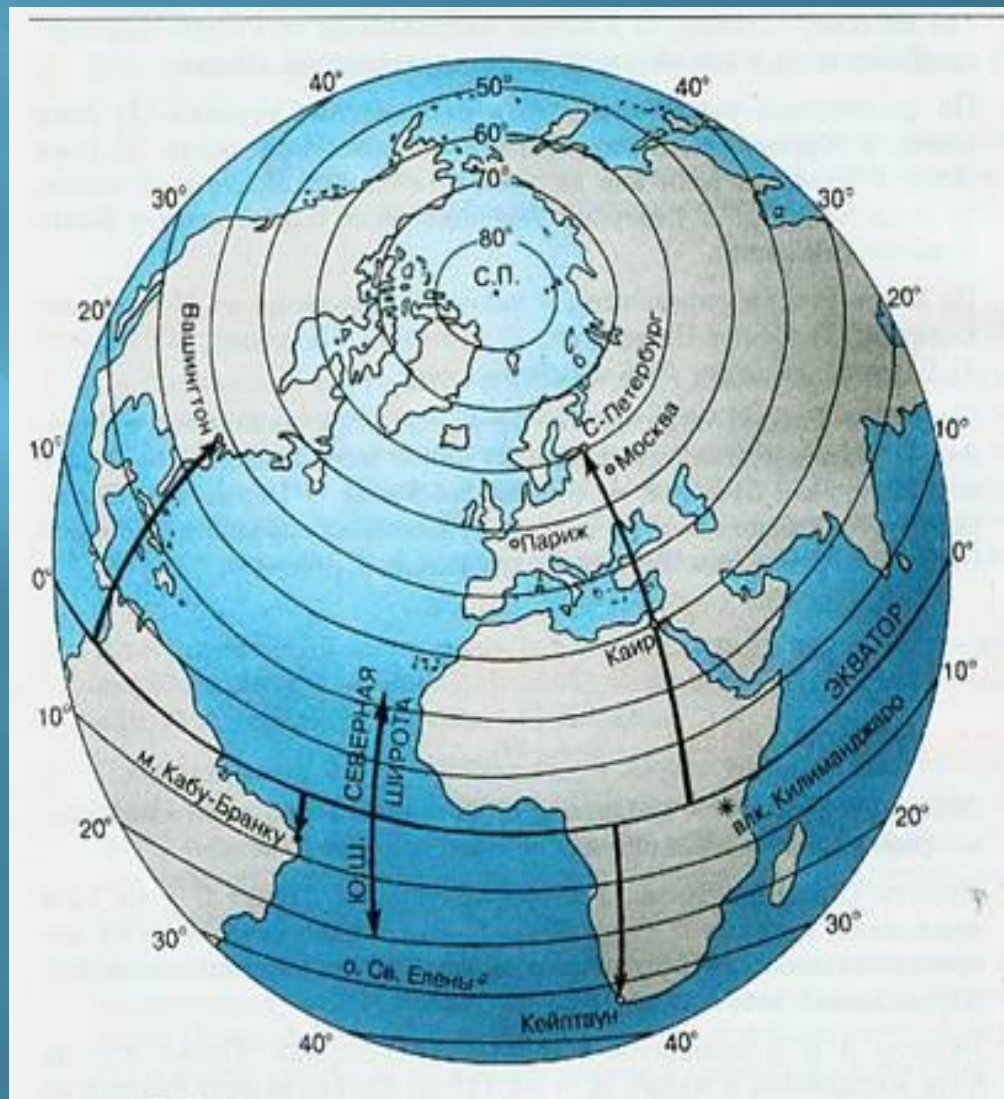
**Параллель** —  
воображаемая  
линия на  
поверхности  
Земли, проведена  
на одинаковом  
расстоянии от  
Экватора.



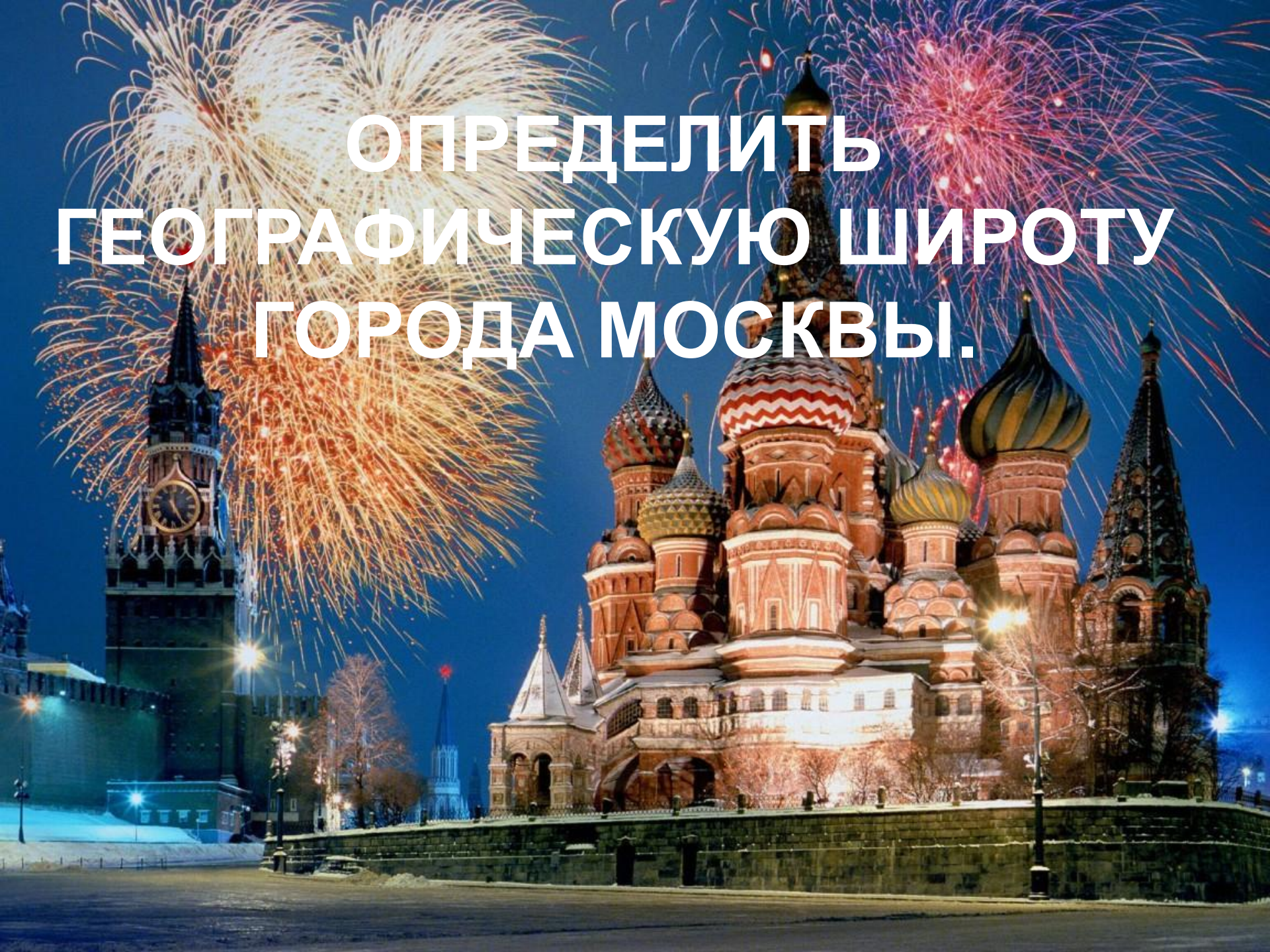
Меридиан -  
воображаемая  
кратчайшая  
линия,  
проведенная по  
поверхности  
Земли между  
Северным и  
Южным  
полюсами.

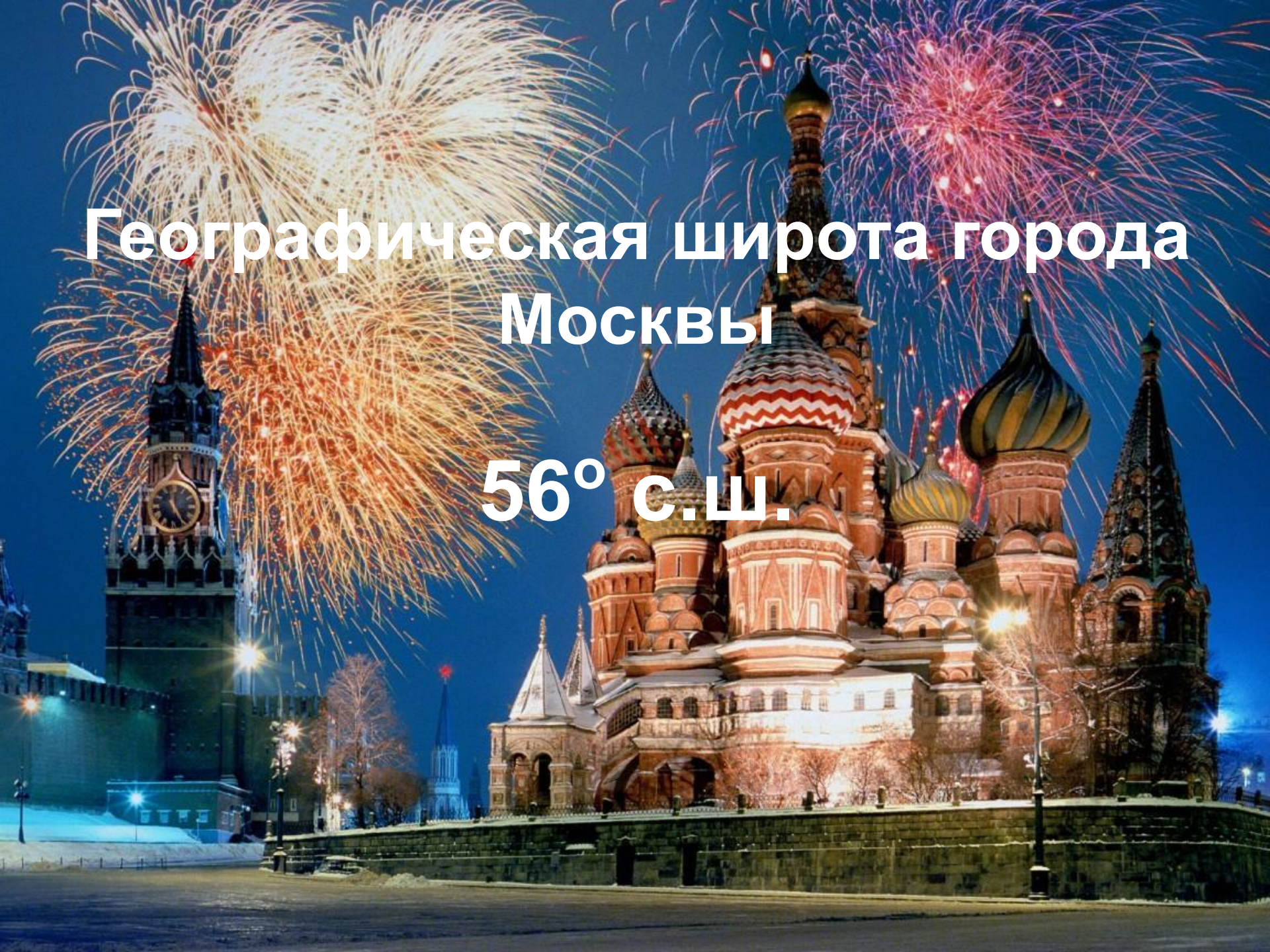


Географическая широта - показывает расстояние от экватора до западного объекта, выраженное в градусах от  $0^{\circ}$  до  $90^{\circ}$ .



**ОПРЕДЕЛИТЬ  
ГЕОГРАФИЧЕСКУЮ ШИРОТУ  
ГОРОДА МОСКВЫ.**



A nighttime photograph of the Moscow skyline, featuring St. Basil's Cathedral and the Spasskaya Tower of the Moscow Kremlin. The scene is illuminated by city lights and a vibrant display of fireworks in the dark blue sky. The cathedral's colorful domes and the tower's clock face are prominent. The foreground shows a snow-covered ground and a stone wall.

Географическая широта города  
Москвы

56° с.ш.

Доказать – подтвердить  
какое-нибудь положение  
фактами или доводами;  
вывести положение на  
основании системы  
умозаключений.

С.И. Ожегов

**Тема урока:**

**«Определение  
географической широты»**



# СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТЫ:

1. Найти географический объект на карте.
2. Определить в каком направлении от экватора находится этот объект.
3. Определить широту параллели, на которой находится этот объект.
4. Записать полученный результат: ...°  
(северной), (южной) широты.

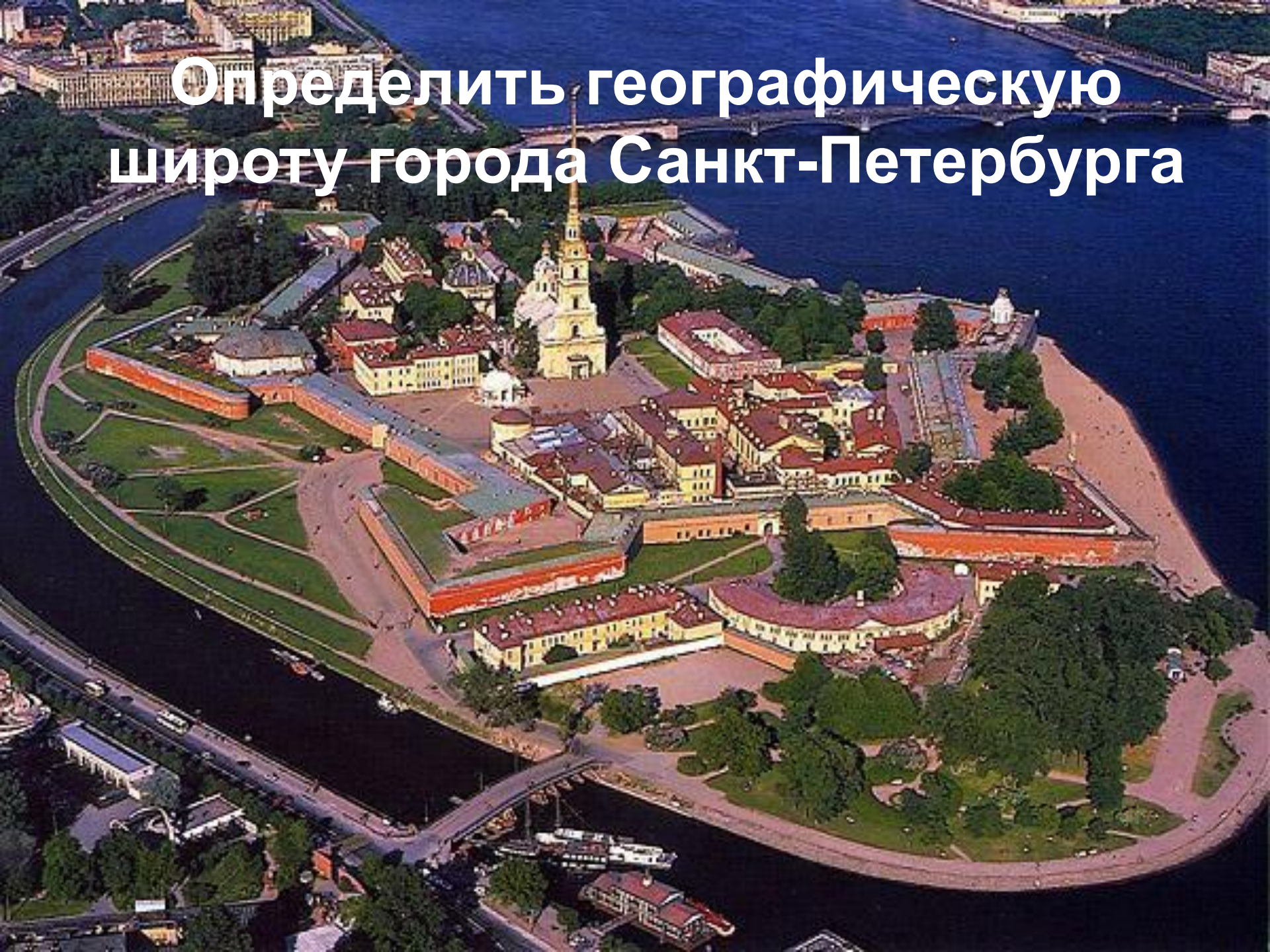
Определить  
географическую широту  
города Каира



# Определение географической широты города Каира

1. Город Каир находится в Африке, в с-в части;
2. город находится к северу от экватора;
3. параллель на которой находится город Каир равна  $30^{\circ}$ ;
4. географическая широта города Каира равна  $30^{\circ}$  с.ш.

Определить географическую широту города Санкт-Петербурга



# Определение географической широты города Санкт-Петербурга:

1. г. Санкт-Петербург находится на материке Евразия;
2. к северу от экватора;
3. параллель, на которой находится город, равна  $60^\circ$ ;
4. географическая широта г. Санкт-Петербурга равна  $60^\circ$  с. ш.

Определить географическую широту города Москвы



## Определение (по физической карте России) географической широты города Москвы:

1. г. Москва находится на материке Евразия;
2. к северу от экватора;
3. ближайшая к городу параллель со стороны экватора равна  $50^\circ$ ;
4. определить число градусов по этой параллели до объекта ( $6^\circ$ );
5. прибавить получившееся число к широте параллели ( $50^\circ + 6^\circ = 56^\circ$ );
6. географическая широта г.Москвы равна  $56^\circ$  с.ш.

# Определение географической широты вулкана Килиманджаро:

1. влк. Килиманджаро находится на материке Африка;
2. к югу от экватора;
3. ближайшая к влк. параллель со стороны экватора равна  $0^{\circ}$ ;
4. число градусов от этой параллели до объекта ( $4^{\circ}$ );
5. географическая широта влк. Килиманджаро равна  $4^{\circ}$  ю.ш.



# Определить географическую широту городов:

1 вариант: г. Берлин  
г. Мурманск

2 вариант: г. Бразилия  
г. Нижний Новгород

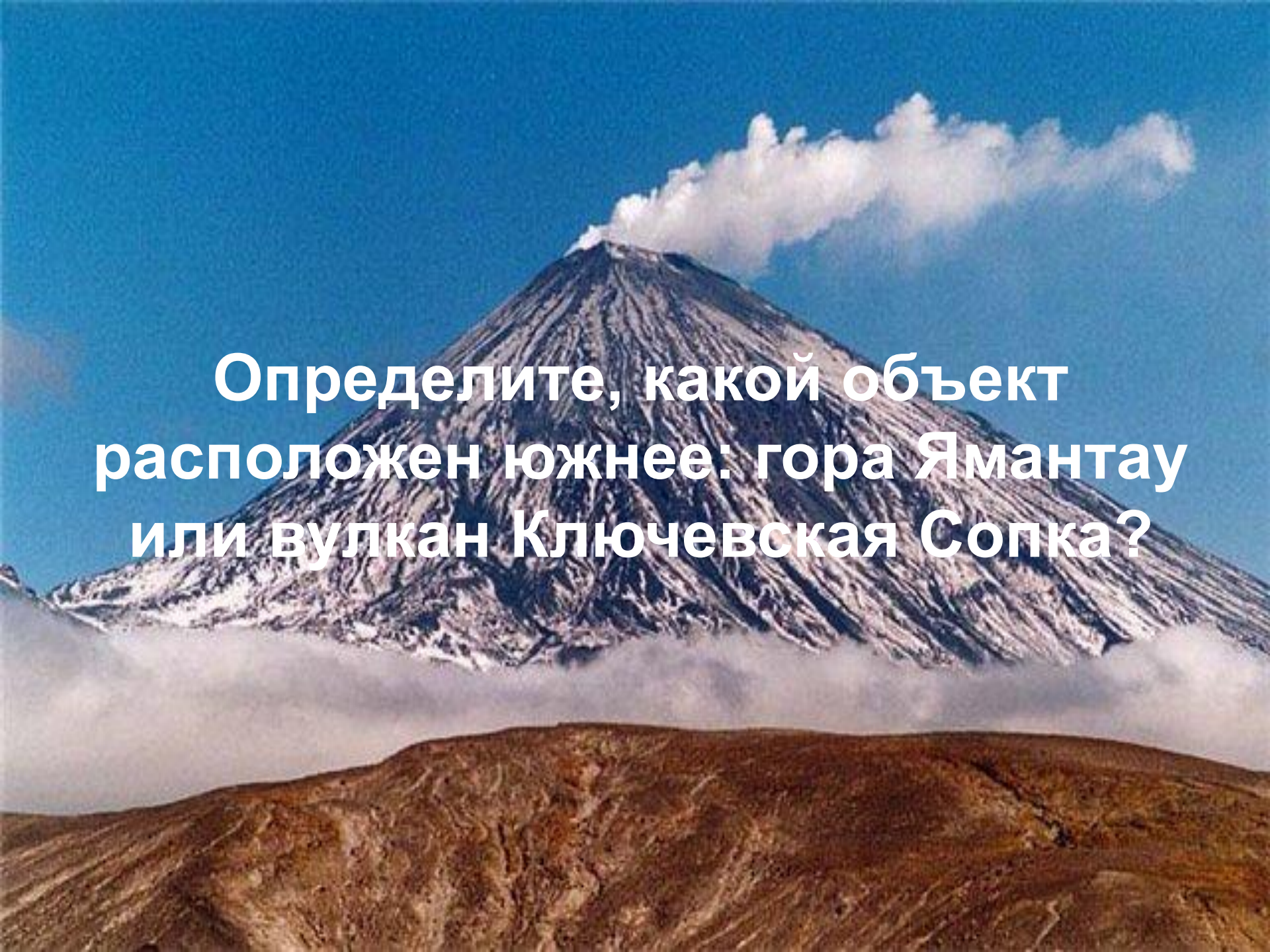
3 вариант: г. Вашингтон  
г. Владивосток

# Географическая широта городов:

1 вариант: г. Берлин -  $52^{\circ}$  с.ш  
г. Мурманск -  $68^{\circ}$  с.ш

2 вариант: г. Бразилия -  $15^{\circ}$  ю.ш  
г. Нижний Новгород -  $57^{\circ}$  с.ш

3 вариант: г. Вашингтон -  $39^{\circ}$  с.ш  
г. Владивосток -  $43^{\circ}$  с.ш



**Определите, какой объект  
расположен южнее: гора Ямантау  
или вулкан Ключевская Сопка?**

# Гора Ямантау расположена южнее

1. гора Ямантау ( $53^{\circ}$  с.ш.)

2. вулкан Ключевская сопка ( $57^{\circ}$  с.ш.)