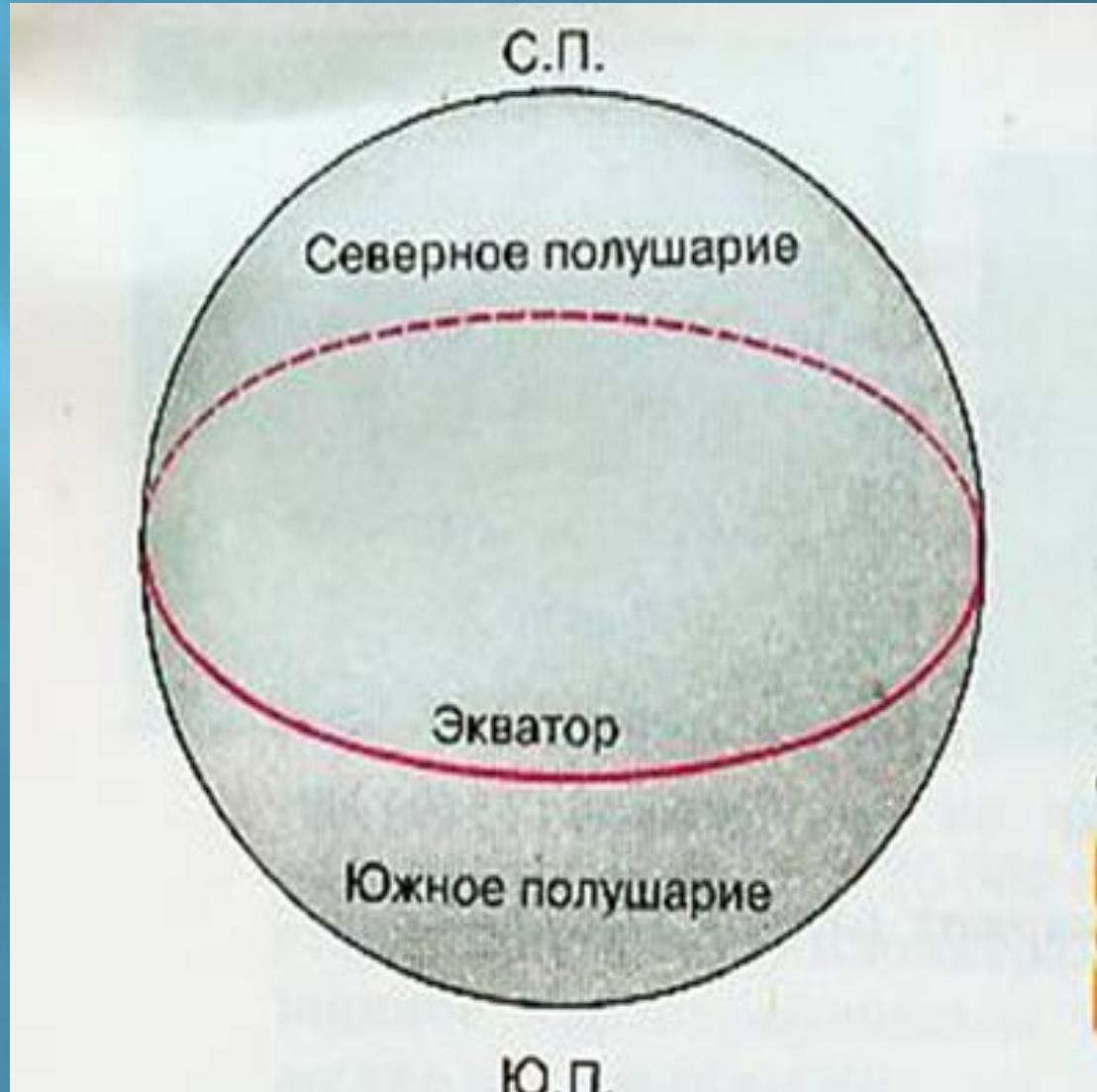
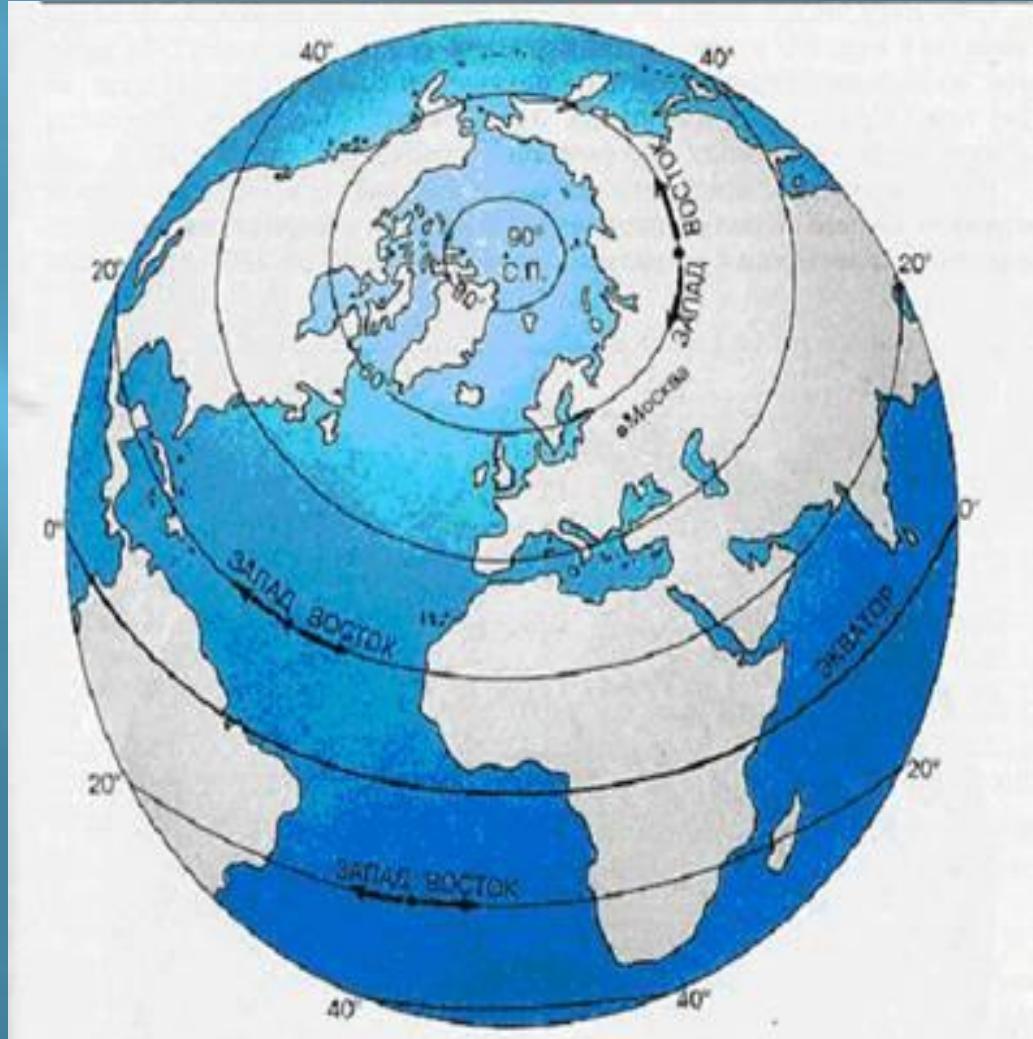


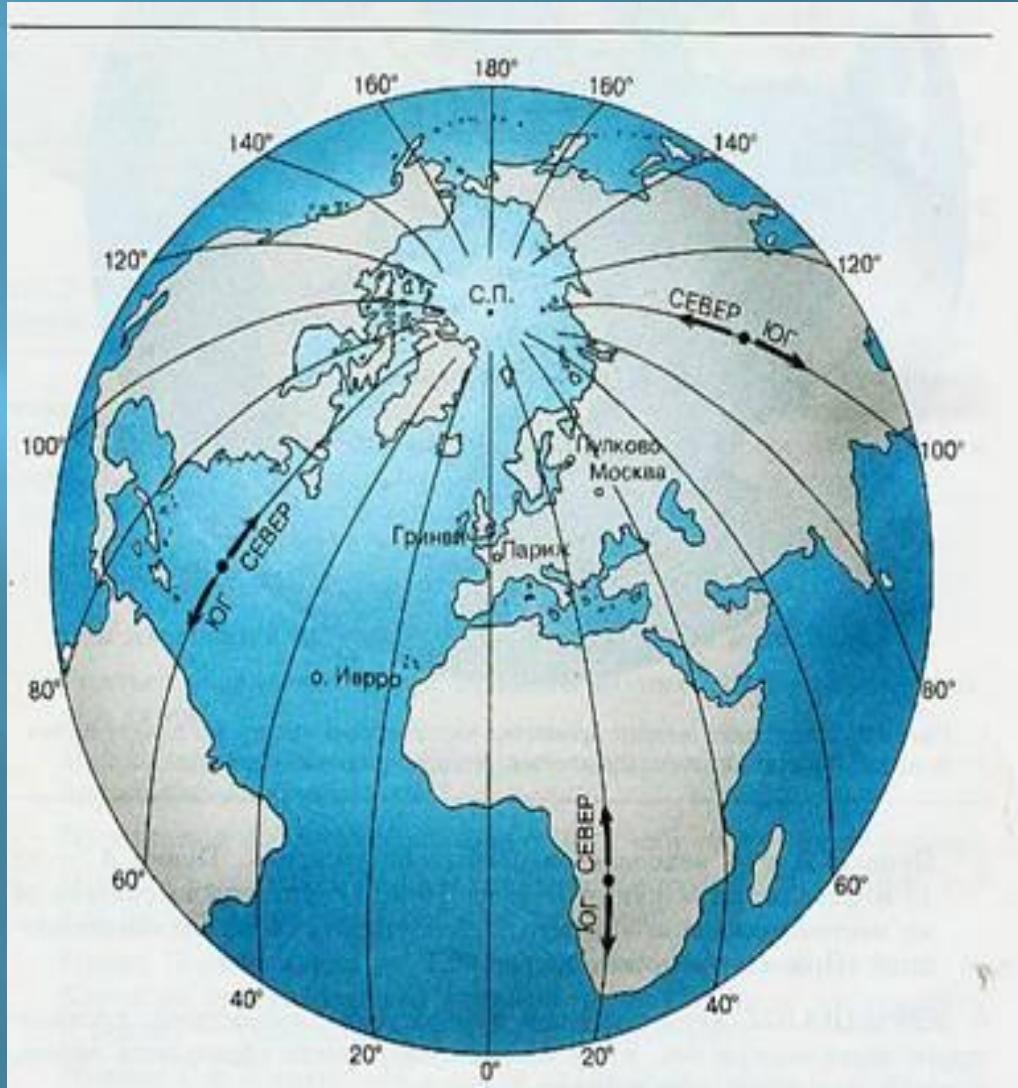
**Экватор –  
воображаемая  
линия на  
поверхности  
Земли,  
проведена на  
одинаковом  
расстоянии от  
Северного и  
Южного  
полясов.**



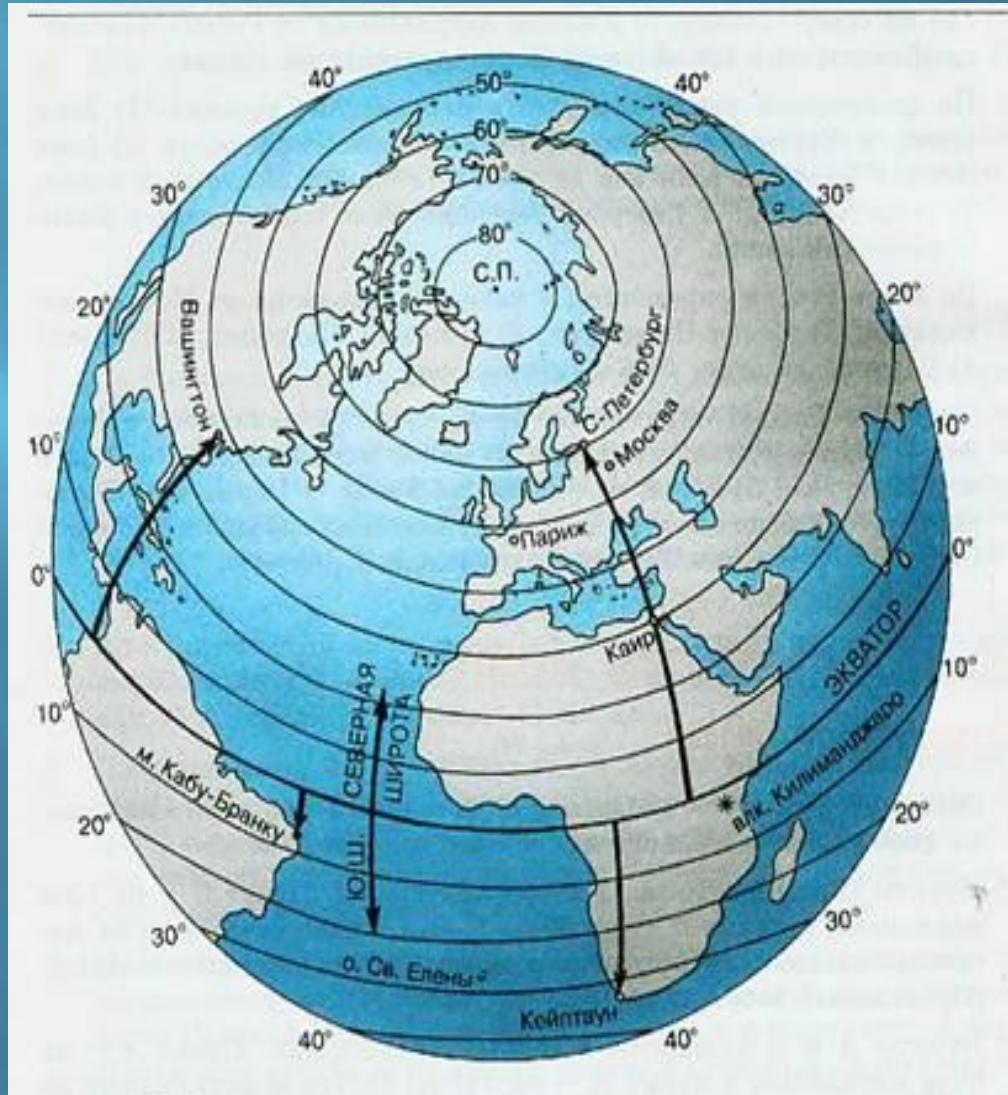
Параллель –  
воображаемая  
линия на  
поверхности  
Земли,  
проведена на  
одинаковом  
расстоянии от  
Экватора.

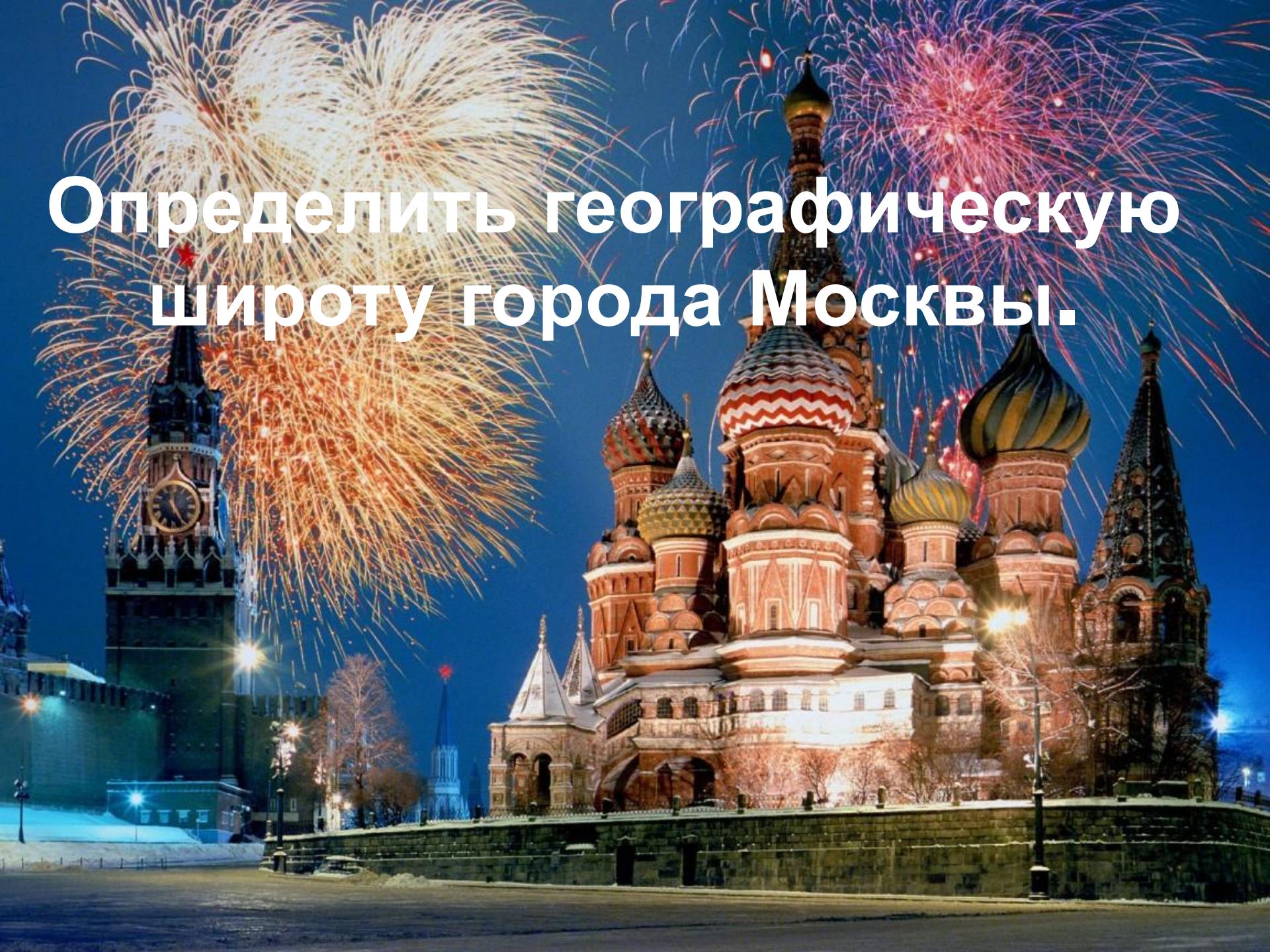


Меридиан -  
воображаемая  
кратчайшая  
линия,  
проведенная по  
поверхности  
Земли между  
Северным и  
Южным  
полюсами.



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



The background image shows a vibrant night scene at Red Square in Moscow. In the center-right is St. Basil's Cathedral, its colorful, onion-shaped domes illuminated against the dark blue sky. To the left, the Spasskaya Tower of the Kremlin is visible, also with lights on. The sky is filled with large, multi-colored fireworks exploding in various patterns, creating a festive atmosphere.

Определить географическую  
широту города Москвы.

A night photograph of the Red Square in Moscow. In the foreground, the ornate domes of St. Basil's Cathedral are illuminated, showing intricate patterns of red, white, and gold. To the left, the dark silhouette of the Kremlin wall and the Spasskaya Tower with its clock are visible. The sky above is filled with vibrant fireworks exploding in various colors like red, orange, yellow, and green, creating a festive atmosphere.

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.**

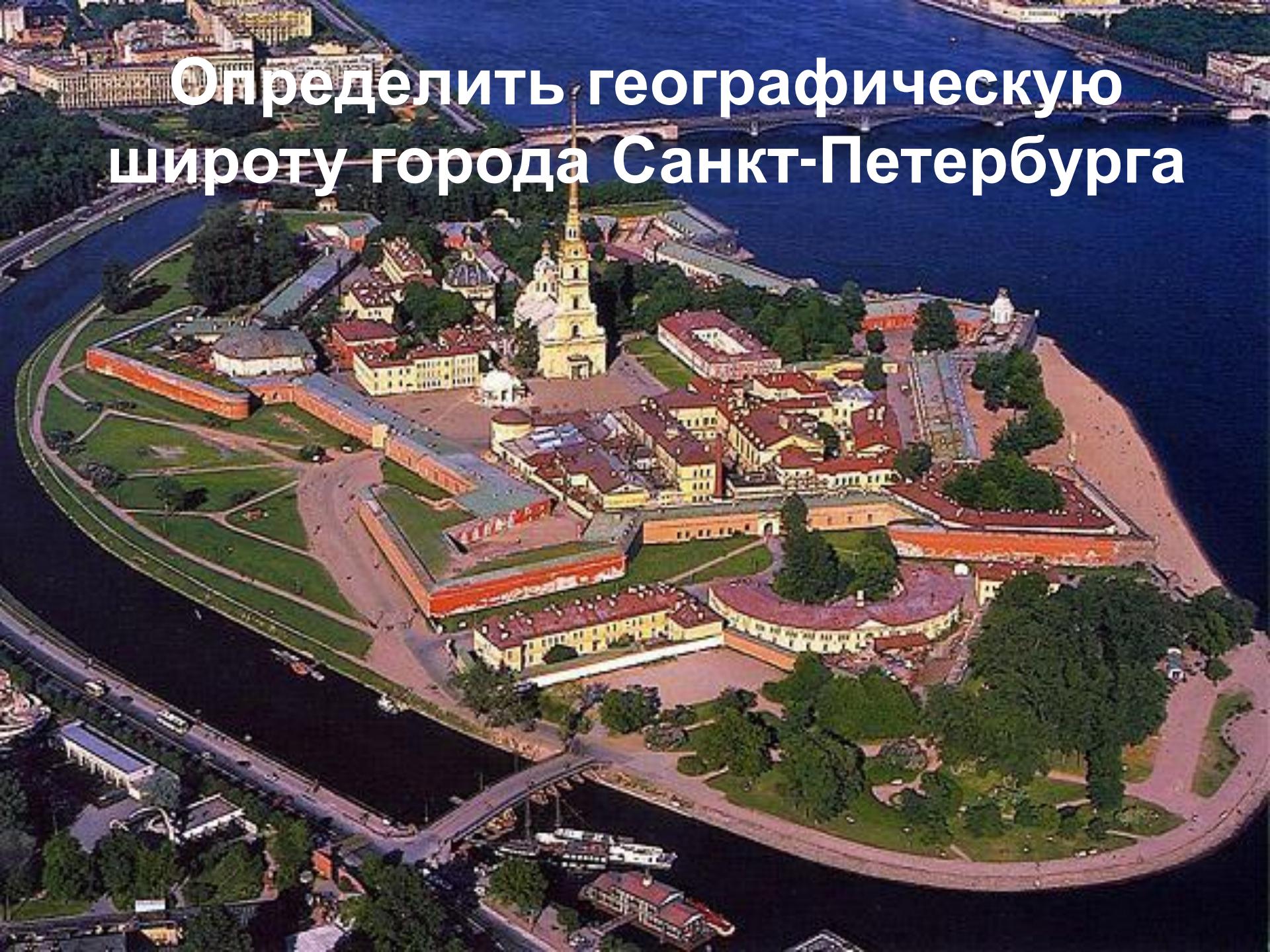
Определить  
географическую широту  
города Каира



# Определение географической широты города Каира

1. Город Каир находится в Африке, в северной 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.

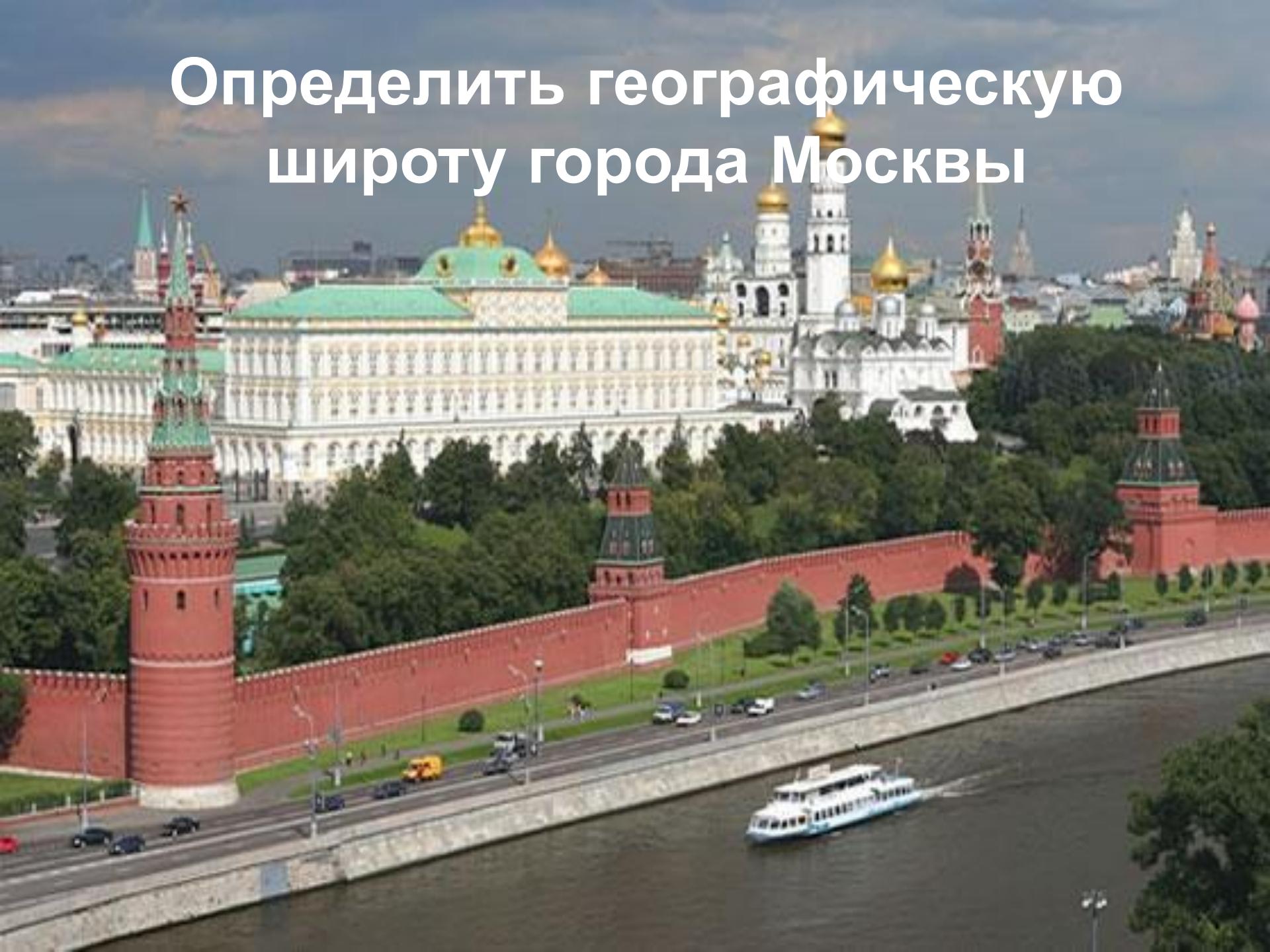
Определить географическую широту города Санкт-Петербурга



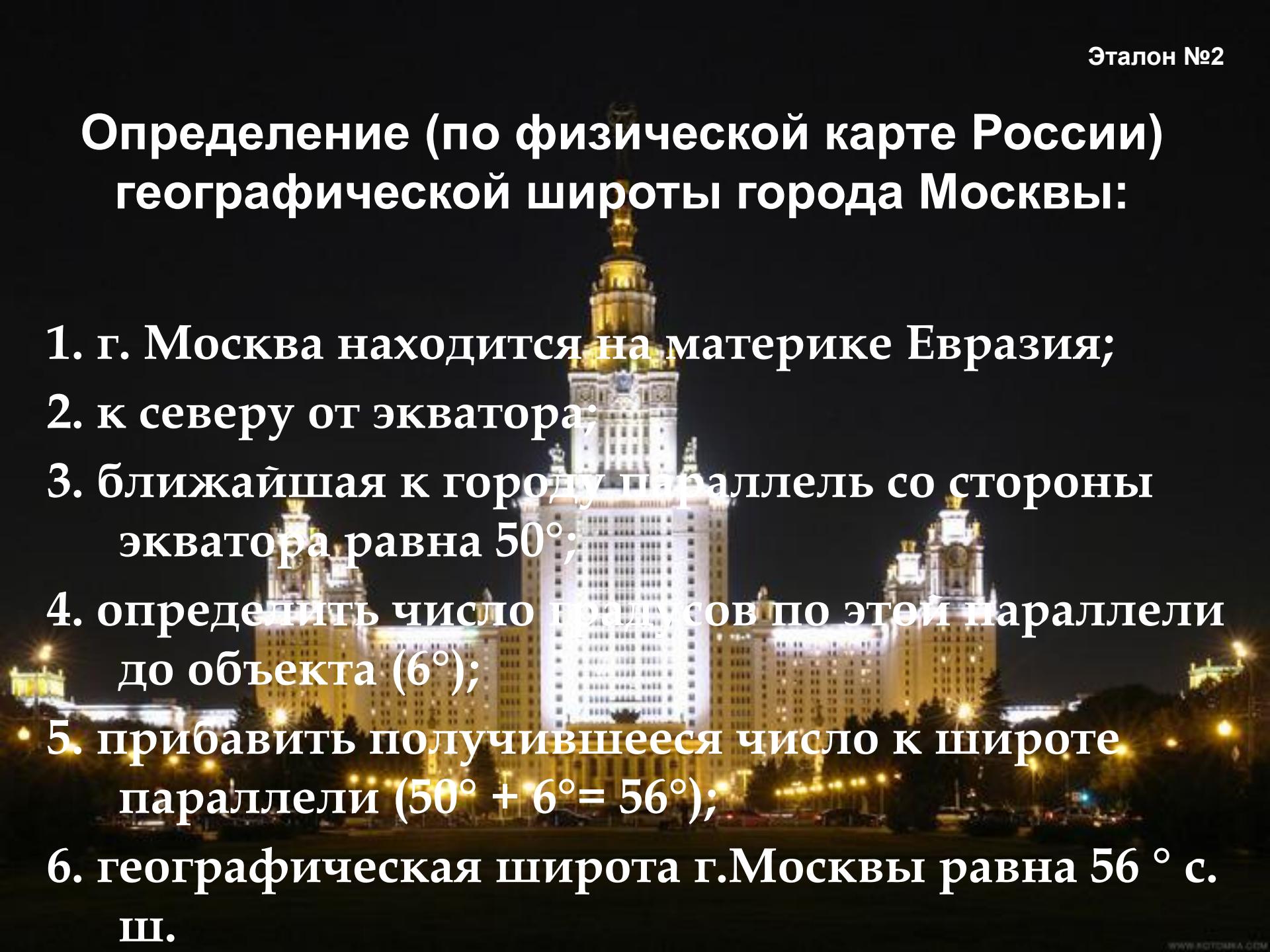
# Определение географической широты города Санкт-Петербурга:

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  $60^{\circ}$  є. ш.

# Определить географическую широту города Москвы



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

- 
- A night photograph of the Moscow State University main building, a tall, illuminated white tower with multiple spires and golden domes, set against a dark sky with city lights in the background.
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 часов 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° с.ш

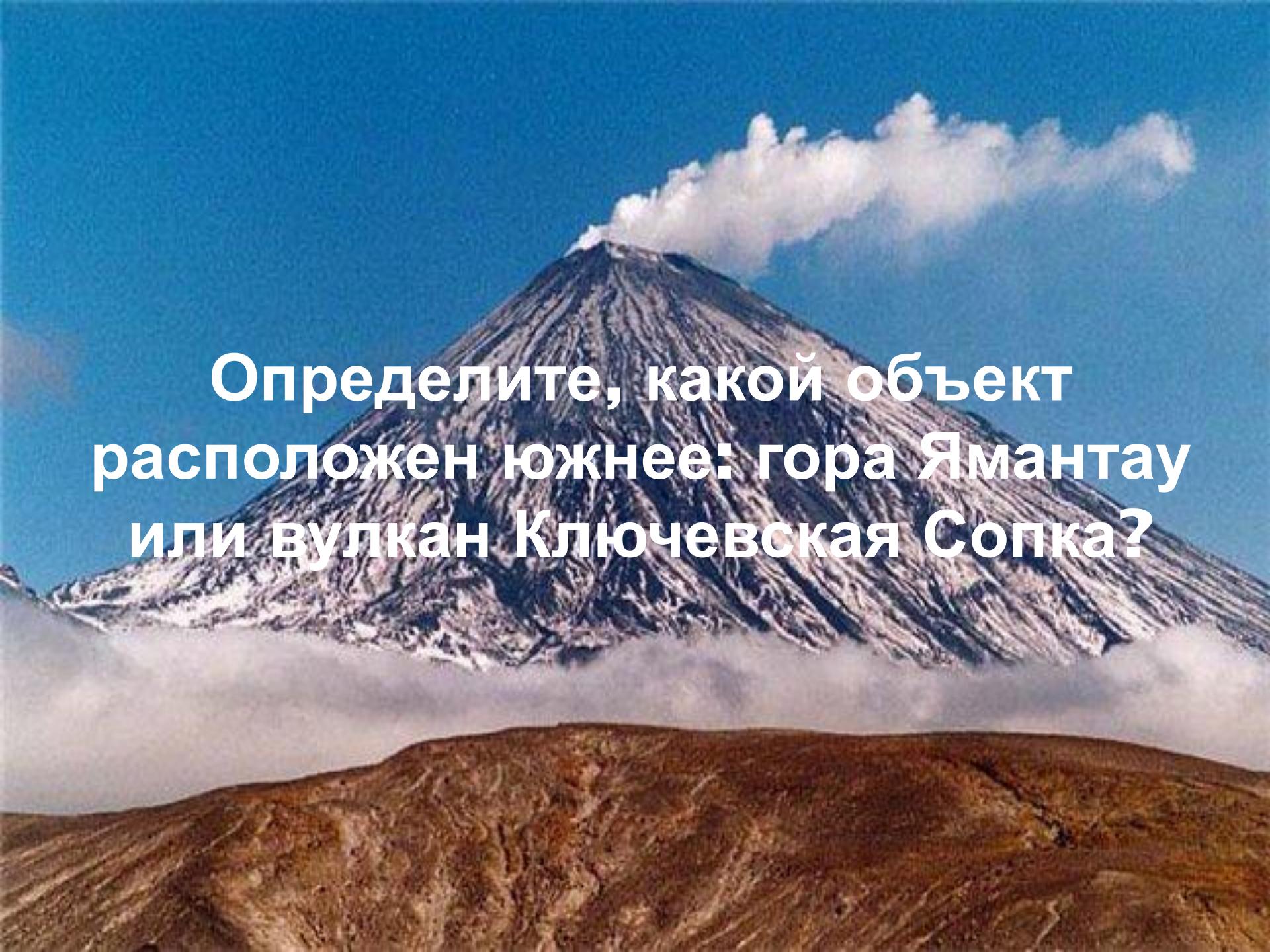
г. Мурманск - 68° с.ш

2 вариант: г. Бразилия - 15° ю.ш

г. Нижний Новгород - 57° с.ш

3 вариант: г. Вашингтон - 39° с.ш

г. Владивосток - 43° 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.)