



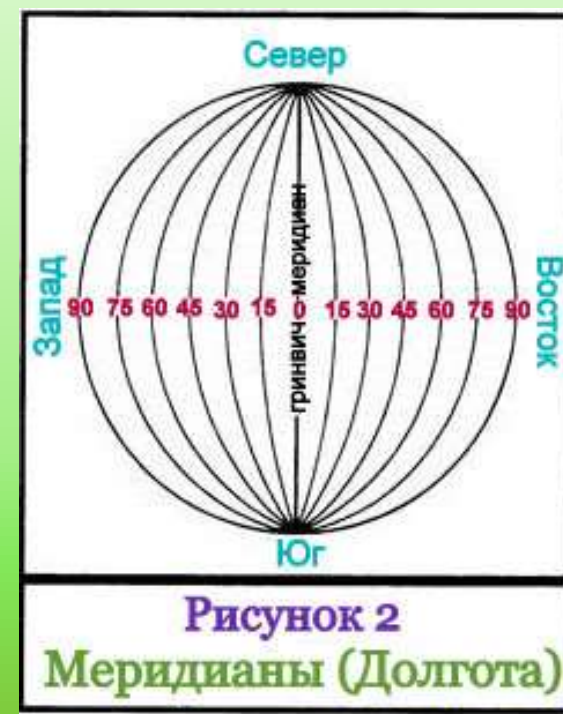
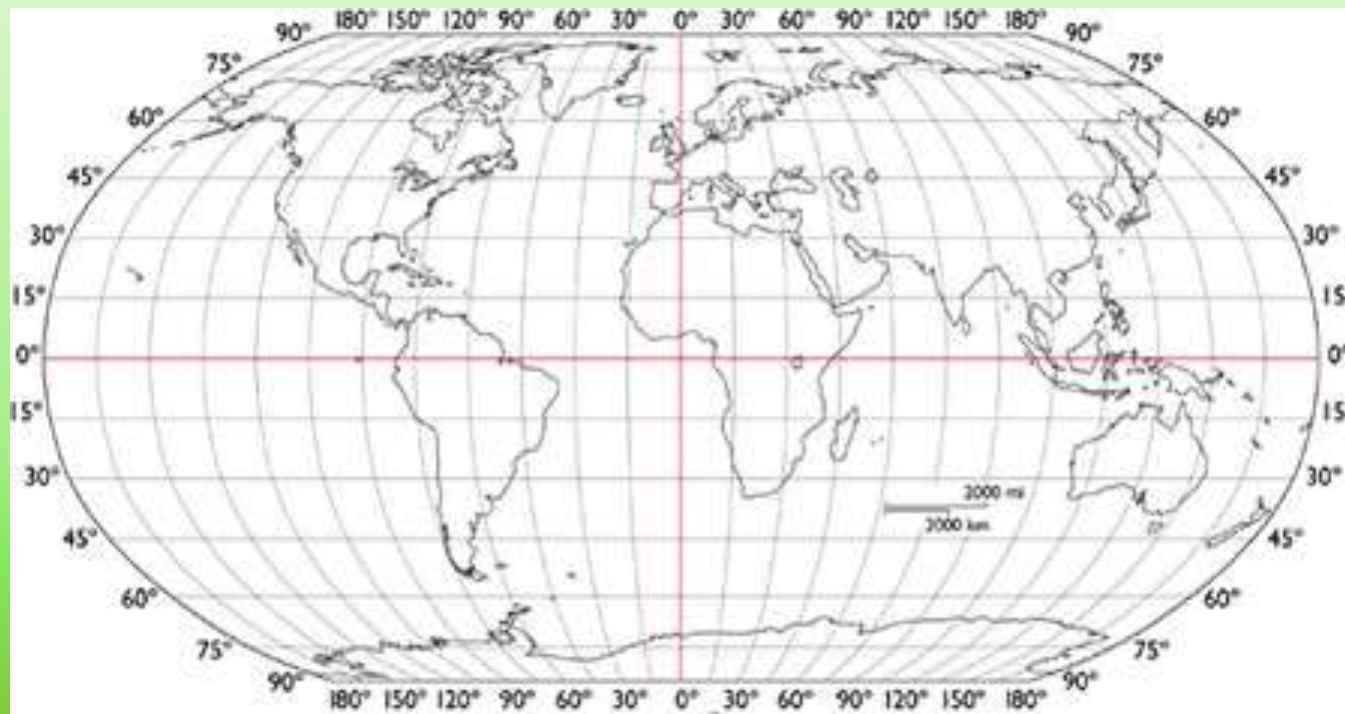
Определение географических координат

- Как называются точки, находящиеся на самом севера и юге нашей планеты?
- Как называются линии, которые их соединяют?



Географические координаты

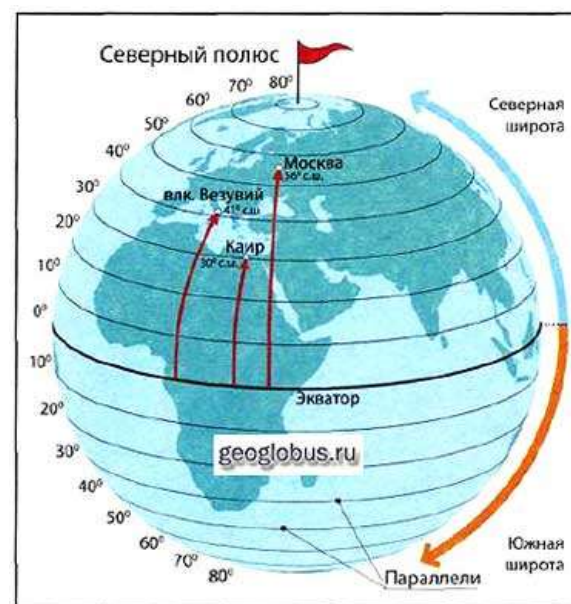
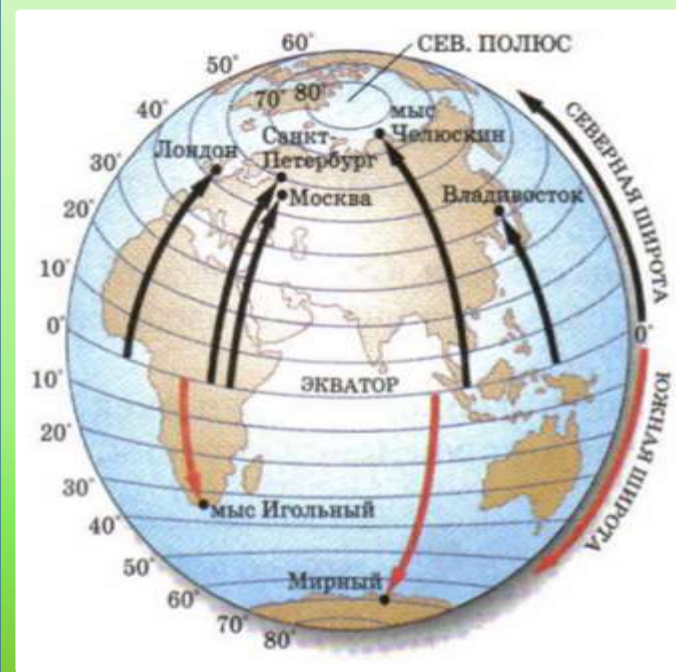
- Любая точка на карте имеет две географические координаты (широту и долготу), по которым она может быть найдена
- Эти параметры измеряются в градусах
- Вот как верно записывать координаты: Москва (56° с.ш.; 37° в.д.)





Широта и долгота

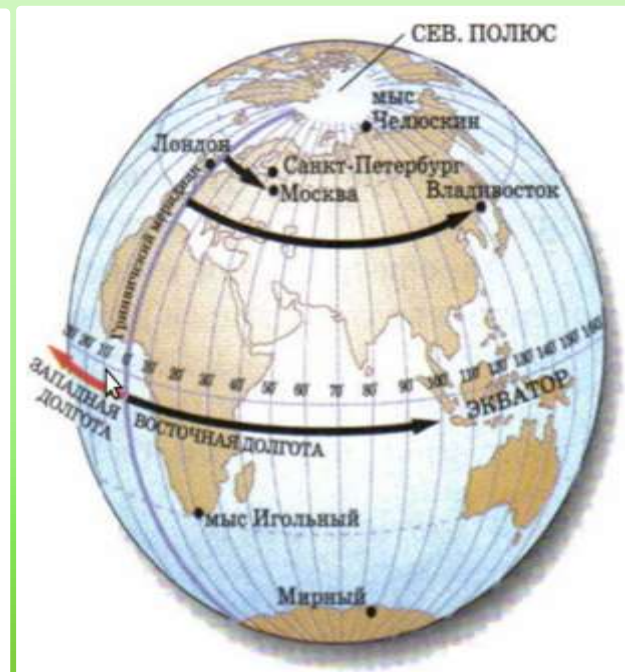
- Широта - это отдаление точки от экватора
- Широта может быть северной или южной
- Долгота – это отдаление точки от нулевого меридиана
- Долгота может быть западной или восточной



Определение географической широты



Определение географической долготы





Африка

- Какая линия делит Землю на северное и южное полушария?
- А какая – на западное и восточное?
- Какой может быть широта точки в Африке?
- Какой может быть долгота точки в Африке?
- Определите координаты:
 - Города Нджамена
 - Города Луанда
 - Города Конакри
 - Города Антананариву
 - Горы Кения
 - Вулкана Камерун

A satellite image of South America, showing the continent's green landmass against the dark blue of the surrounding oceans. The map is oriented with North at the top.

Южная Америка

- Какой может быть широта точки в Ю. Америке?
- Какой может быть долгота точки в Ю. Америке?
- Определите координаты:
 - Вулкана Руис
 - Горы Уаскаран
- Города Монтевидео
- Города Асунсьон
- Города Белен

A satellite image of the Australian continent, showing its vast, arid interior in shades of brown and tan, and its green coastal regions. The surrounding oceans are dark blue. The map is the background for the entire slide.

Австралия

- Какой может быть широта точки в Австралии?
- Какой может быть долгота точки в Австралии?
- Определите координаты:
 - Города Дарвин
 - Города Сидней
 - Города Перт

A satellite map of the Eurasian landmass, showing the vast expanse of Asia and Europe. The map uses naturalistic colors, with green for lush vegetation in the tropics and temperate zones, and brown/tan for arid and mountainous regions. The surrounding oceans are dark blue. The word 'Евразия' is overlaid in the top right corner.

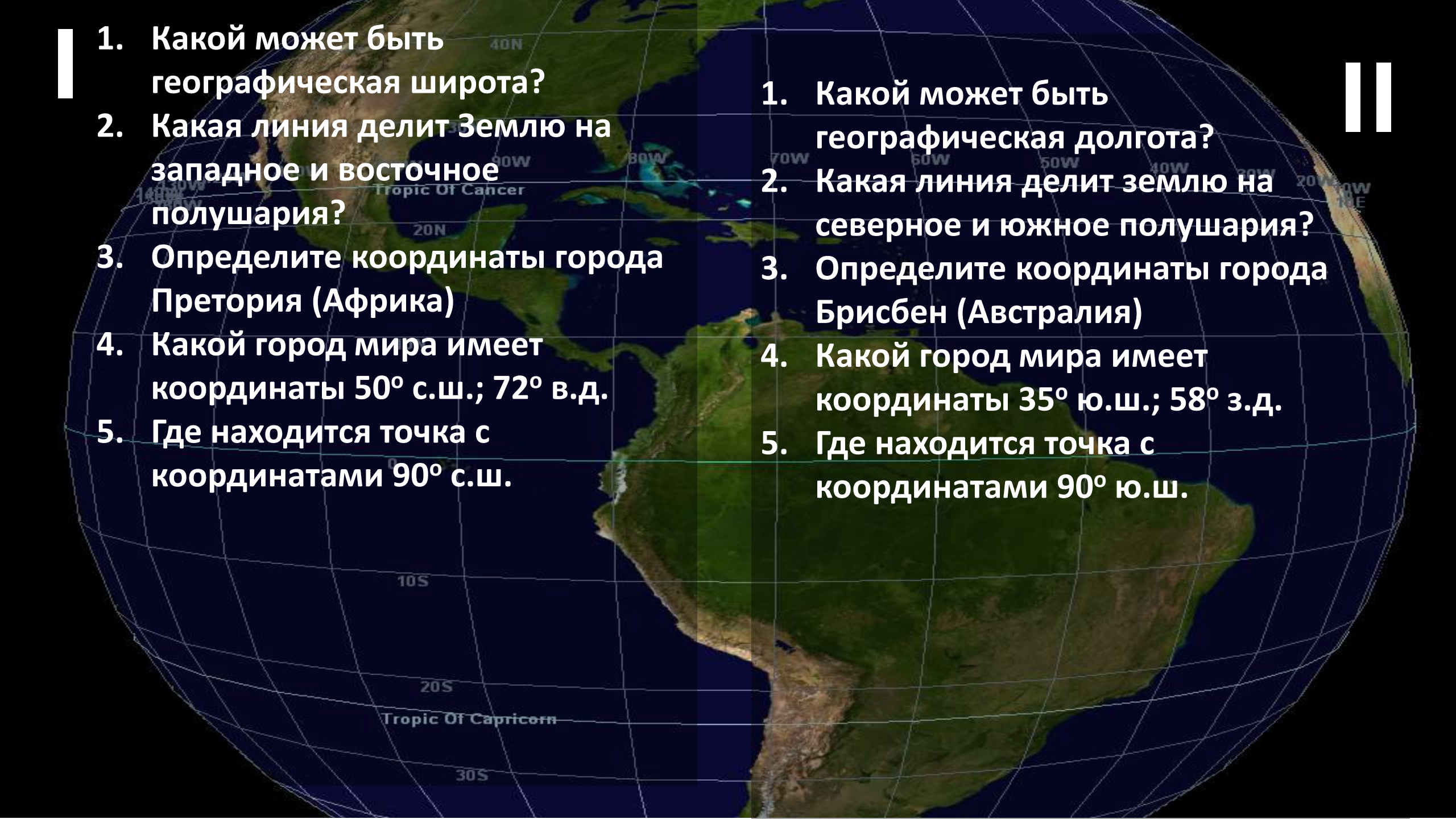
Евразия

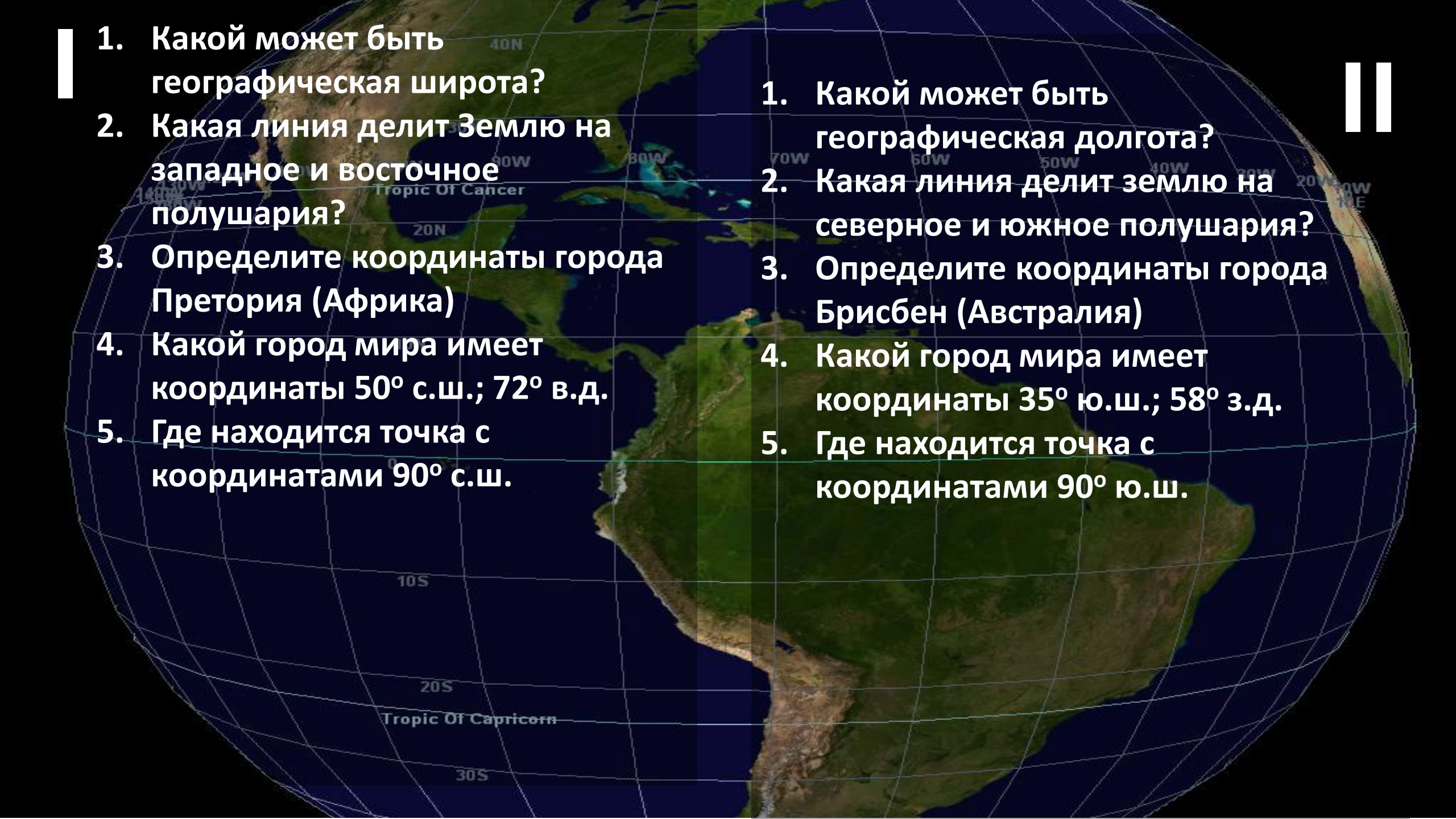
- Какой может быть широта точки в Евразии?
- Какой может быть долгота точки в Евразии?
- Определите координаты:
 - Города Ченнаи
 - Города Пекин
 - Города Прага
 - Города Лондон
 - Города Сингапур
 - Вулкана Фудзияма
 - Вулкана Этна



Домашнее задание

- Определите и запишите координаты городов С. Америки
- Чикаго
- Нью-Йорк
- Мехико
- Лос-Анджелес
- Эдмонтон

- 
1. Какой может быть географическая широта?
 2. Какая линия делит Землю на западное и восточное полушария?
 3. Определите координаты города Претория (Африка)
 4. Какой город мира имеет координаты 50° с.ш.; 72° в.д.
 5. Где находится точка с координатами 90° с.ш.

- 
1. Какой может быть географическая долгота?
 2. Какая линия делит землю на северное и южное полушария?
 3. Определите координаты города Брисбен (Австралия)
 4. Какой город мира имеет координаты 35° ю.ш.; 58° з.д.
 5. Где находится точка с координатами 90° ю.ш.