

Проверка домашнего задания

1.Как называется самая точная пространственная модель Земли?

2.Кто является автором первого глобуса?

3.Что такое географическая карта?

4. Каковы отличительные свойства географической карты?

- 1) Абсолютную высоту территории в районе города Москвы
- 2) Абсолютную высоту территории в районе города Астрахань
- 3) Абсолютную высоту территории в районе города Якутск
- 4) Абсолютную высоту территории в районе города Братск

6 определите глубину :

- 1)Баренцева моря
- 2)Гвинейского залива

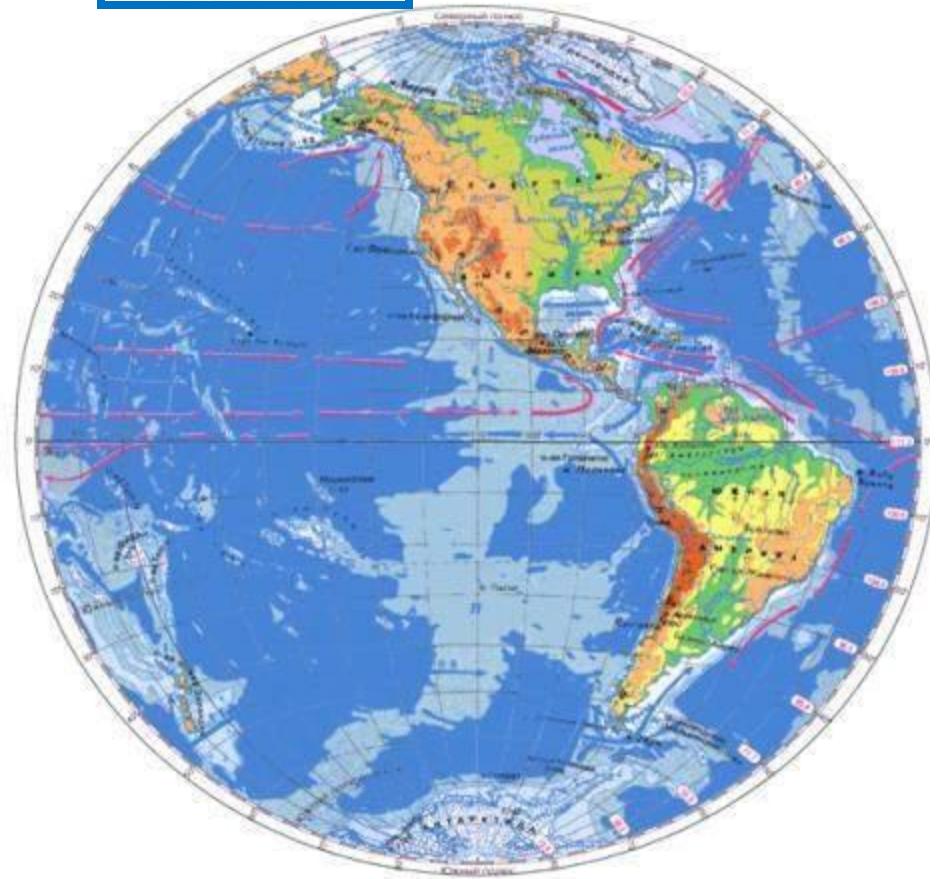
7.Какие бывают карты :

- 1)по масштабу;
- 2) по охвату территории;
- 3)по содержанию

8. Задание 1 на стр.47 учебника.



Градусная сеть



ВСПОМНИТЕ!

Что такое экватор?

СЕВЕРНОЕ ПОЛУШАРИЕ

Что такое географические полюса?

~40000 км

ЭКВАТОР

Экватор - воображаемая линия на поверхности Земли, проведенная на одинаковом расстоянии от полюсов.

ЮЖНОЕ ПОЛУШАРИЕ





Монумент на экваторе в Южной Америке (Эквадор)

Положение официального экватора было определено французскими учеными в 18 веке.



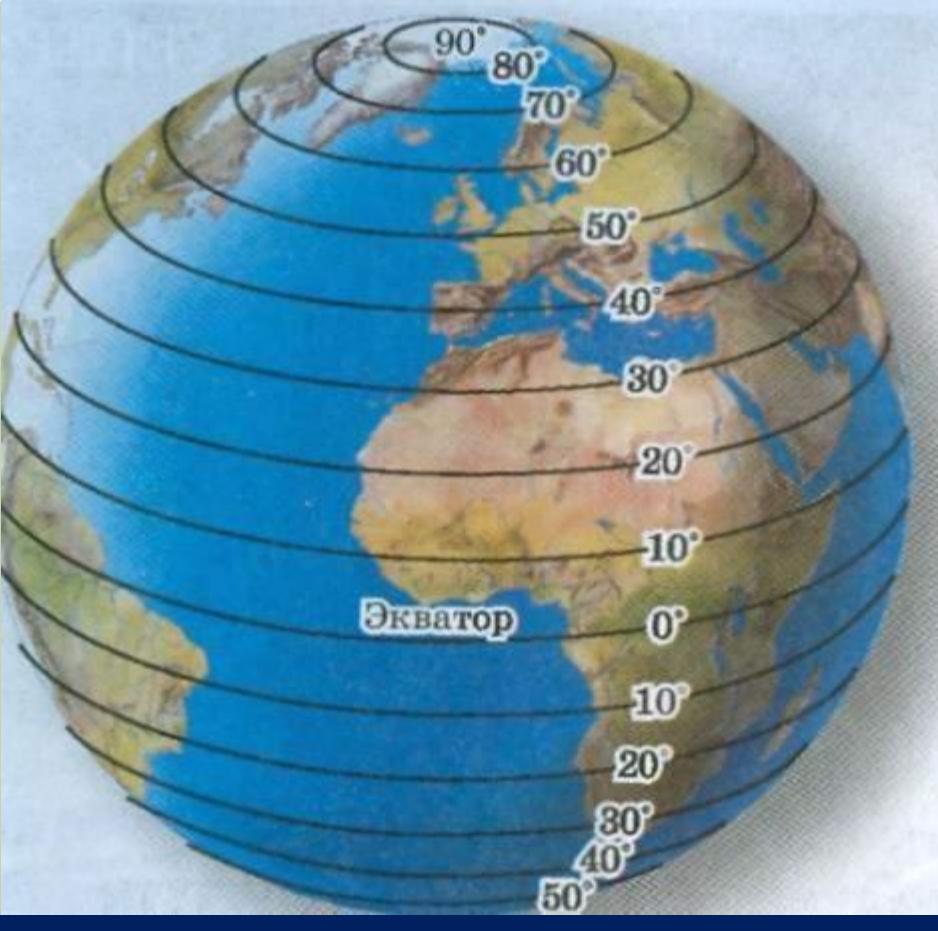
Монумент на экваторе в Африке (Уганда)

ПАРАЛЛЕЛИ

ЭКВАТОР

Сформулируйте определение параллели.

Параллель - это воображаемая линия на поверхности Земли, проведенная на одинаковом расстоянии от экватора.



Как изменяется длина параллелей от экватора к полюсам?

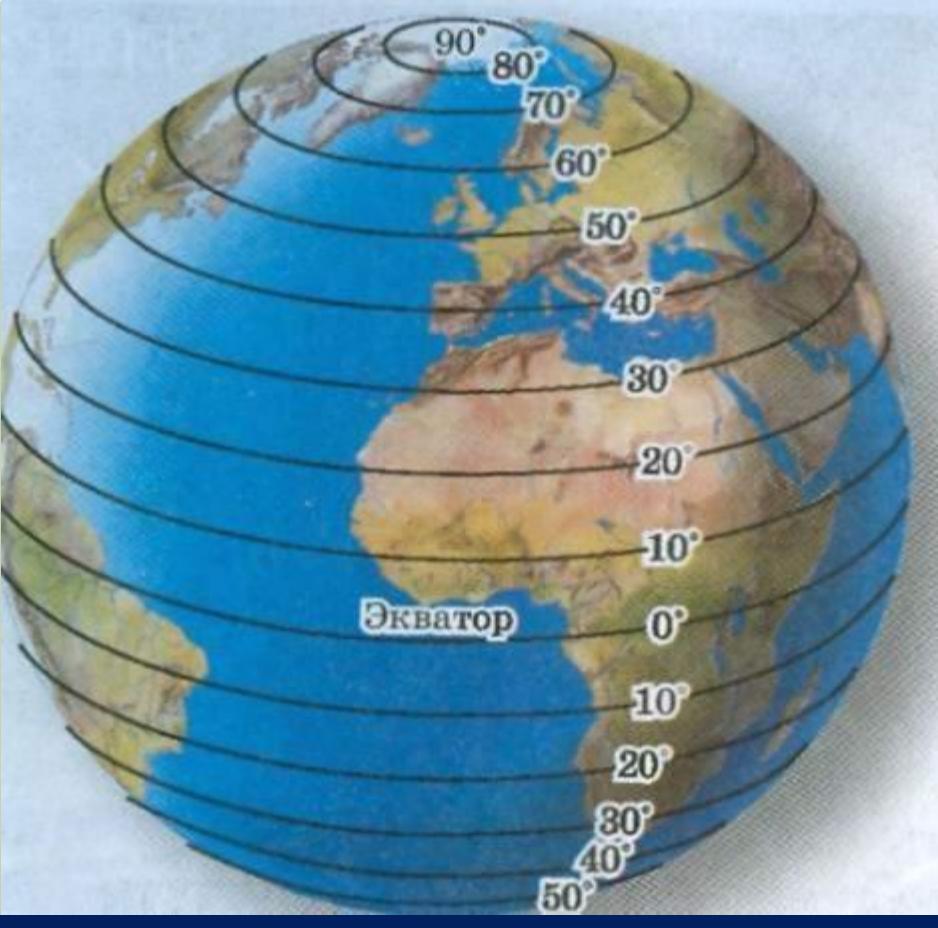
Она уменьшается.

Сколько параллелей можно провести на глобусе и карте?

Сколько угодно.

Можно ли выбрать параллель для совершения самого длинного кругосветного путешествия?

Да. Это экватор.



Где подписаны параллели
на карте полушарий?

На рамке карты

Через сколько градусов
проведены параллели на
карте полушарий?

10°

Чему равно расстояние в
градусах от экватора к
полюсам?

90°

Что можно назвать
нулевой параллелью?

Экватор



Какое направление показывают параллели?

Запад- восток.

Откуда начинают отсчет параллелей?

От экватора.

Путешествие по какой параллели будет короче-
60-й или 40-й? **60-й.**

Пункт А расположен на 45-й параллели, а пункт В - на 25-й. Какой из них расположен ближе к экватору? **25-й.**





СП **МЕРИДИАНЫ**

Сформулируйте
определение меридиана.

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

ЮП



Откуда начинают отсчет меридианов?

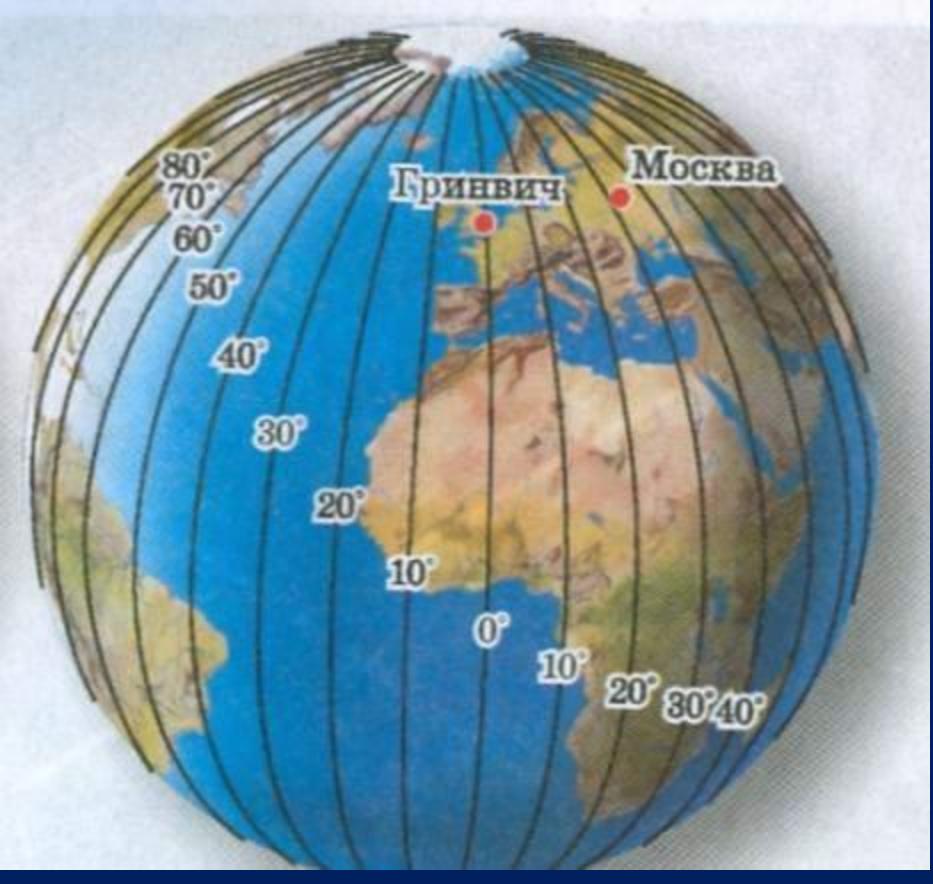
Начальным меридианом договорились считать меридиан, проходящий через пригород Лондона-Гринвич, где расположена одна из старейших астрономических обсерваторий, основанная еще в 1675 году.



Нулевой (Гринвичский) меридиан

Его считают
начальным с 1884 г.





Как изменяется длина меридианов?

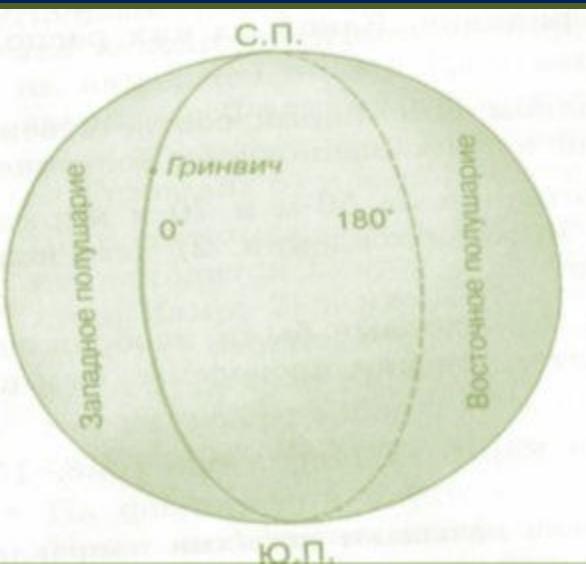
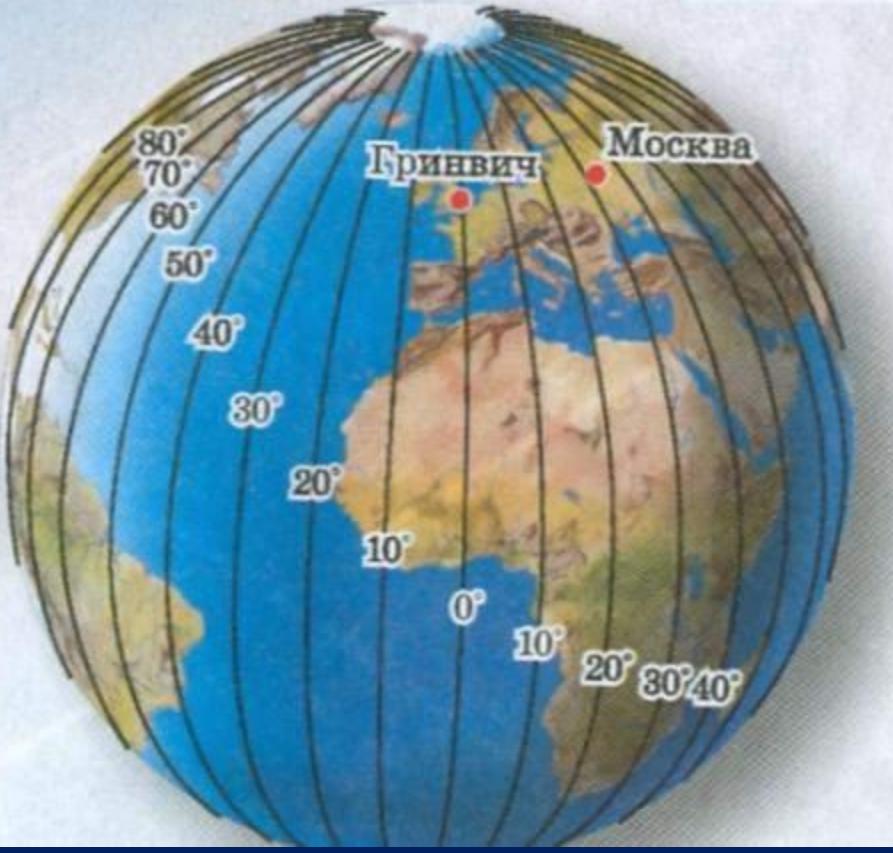
Она не изменяется.

Сколько меридианов можно провести на глобусе и карте?

Сколько угодно.

Можно ли выбрать меридиан для совершения самого длинного кругосветного путешествия?

Нет, так меридианы равны между собой.

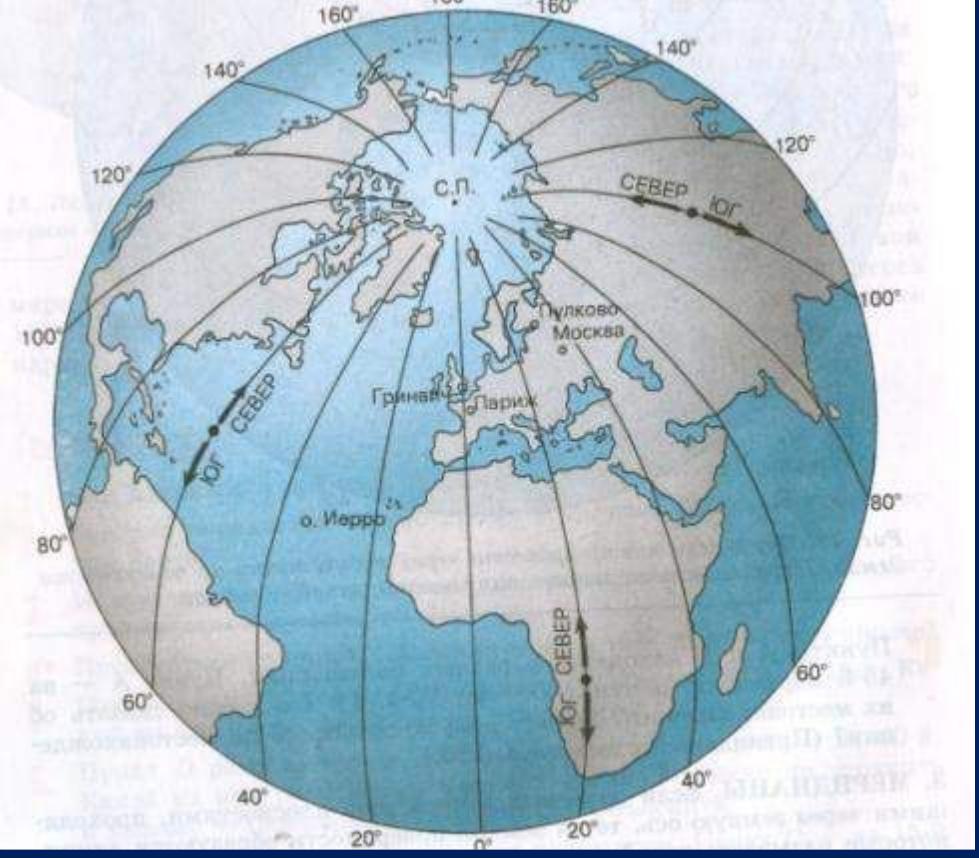


Через сколько градусов
проведены меридианы
на карте полушарий?

10°

Где подписаны
меридианы на карте
полушарий? **На экваторе.**

**0-й и 180-й меридианы делят
земной шар на западное и
восточное полушарие.**



Какое направление показывают меридианы?

Север- юг.

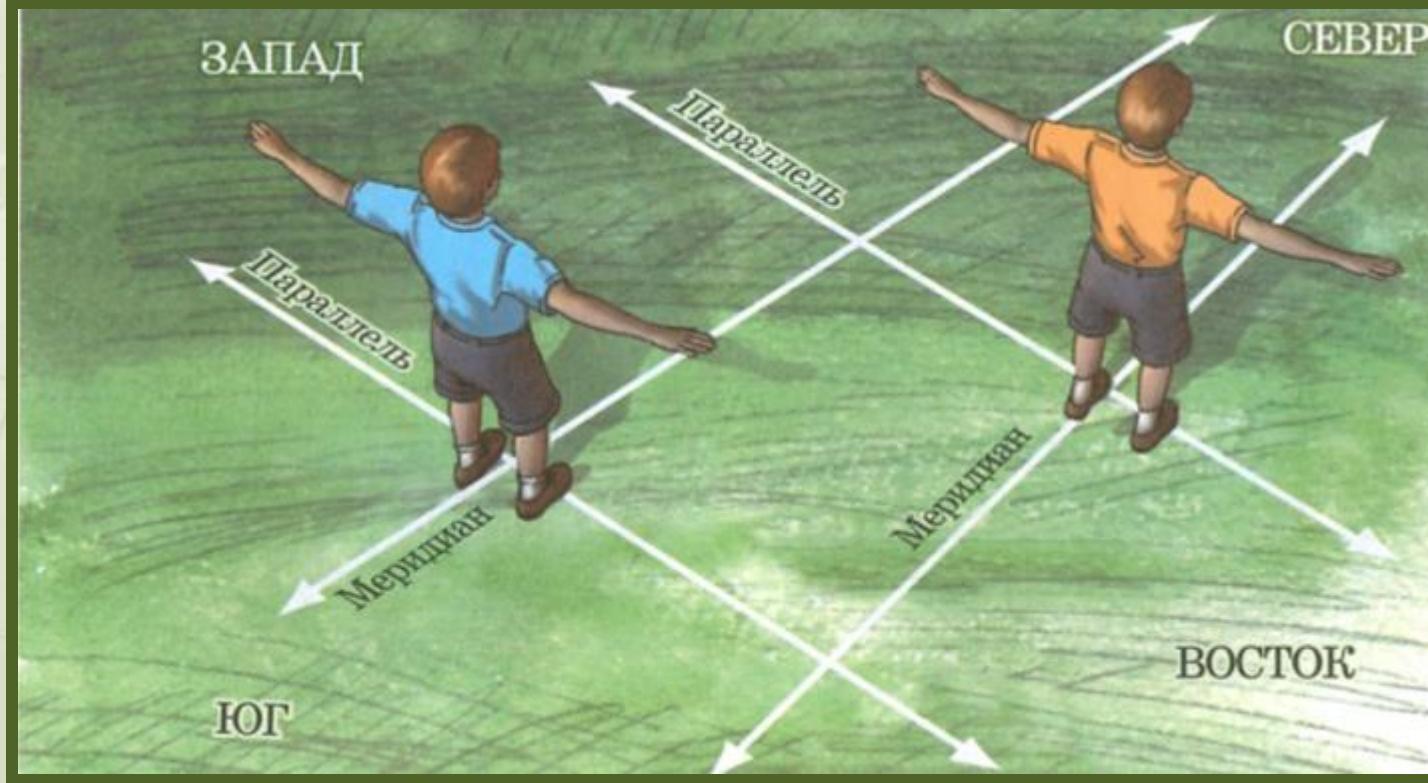
Есть ли на Земле материк, который пересекают все меридианы?

Да. Антарктида.

Есть ли на Земле океан, который пересекают все меридианы?

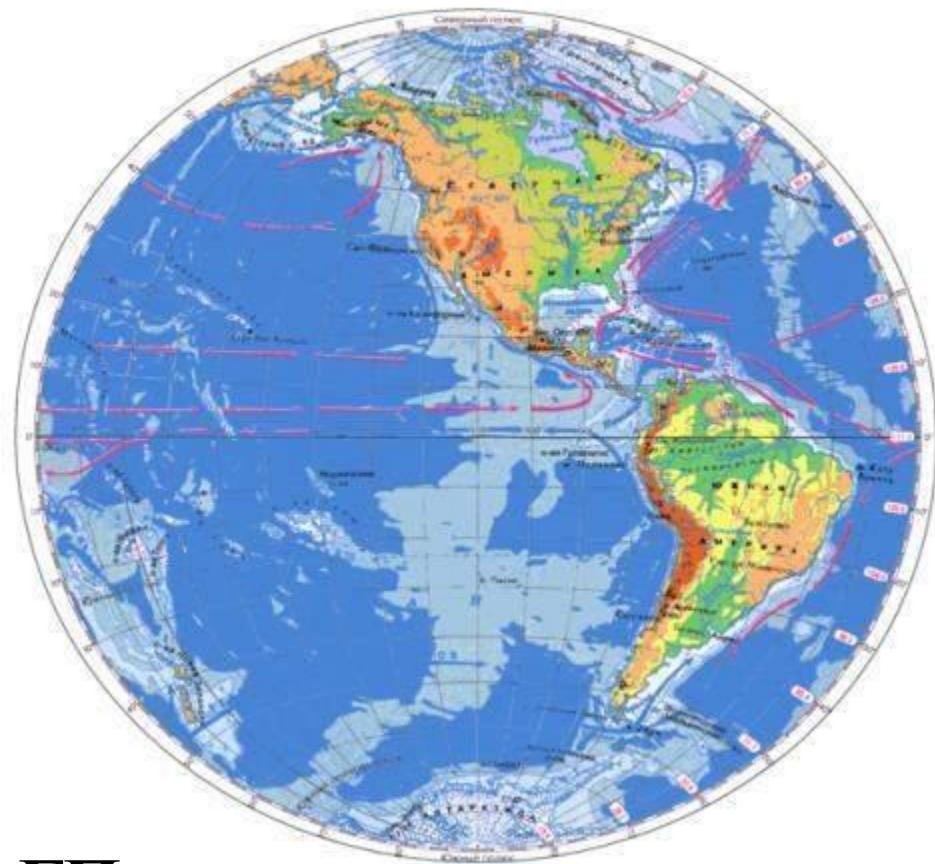
Да. Северный Ледовитый.



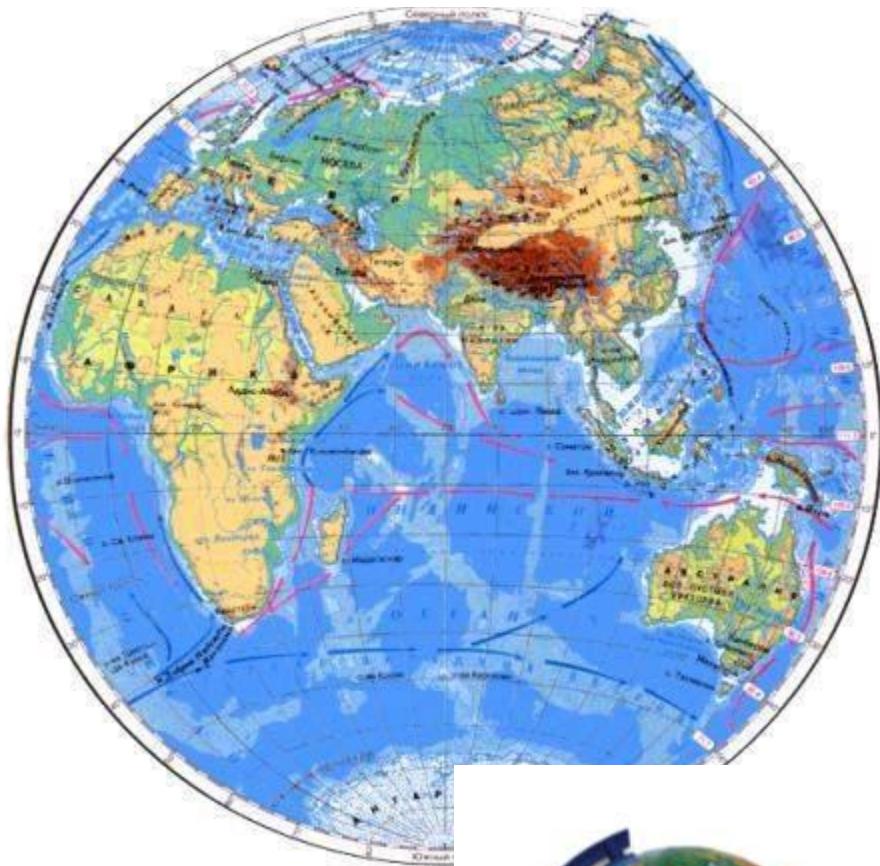


**С помощью параллелей и меридианов
можно определить стороны горизонта.**

Западное полушарие



Восточное полушарие



Гра́дусы сле́дует мерю́диа́нам а́р пендикуля́р
устро́вных по́ле се́кто́ров ся́ющи́я ле́тний -
па́раллелей и меридиа́нов, которые
на́несены на глобус или
географи́ческую карту.



РЕФЛЕКСИЯ

Экватор - это...

Меридианы- это...

Параллели - это...

Градусная сетка - это...

Самая длинная параллель - это ...



По физической карте полушарий в атласе определить, какие материки и океаны пересекают экватор с запада на восток.

Тихий океан, Южная Америка, Атлантический океан, Африка, Индийский океан.

Какой материк находится в южном и восточном полушариях. Австралия.

В каких полушариях находится Северный Ледовитый океан.

В северном, западном и восточном.

В каких полушариях находится материк Южная Америка.

В северном, южном и западном.

В каких полушариях находится материк Африка.

В северном, южном, восточном и западном.

Какие океаны находятся во всех четырех полушариях.

Тихий и Атлантический.

В каком направлении протекает река Амазонка в Южной Америке, если она впадает в Атлантический океан.

В каком направлении протекает река Нил в Африке, если она впадает в Средиземное море.

В северном.

В каком направлении протекает река Миссисипи в Северной Америке, если она впадает в Мексиканский залив. В южном.