



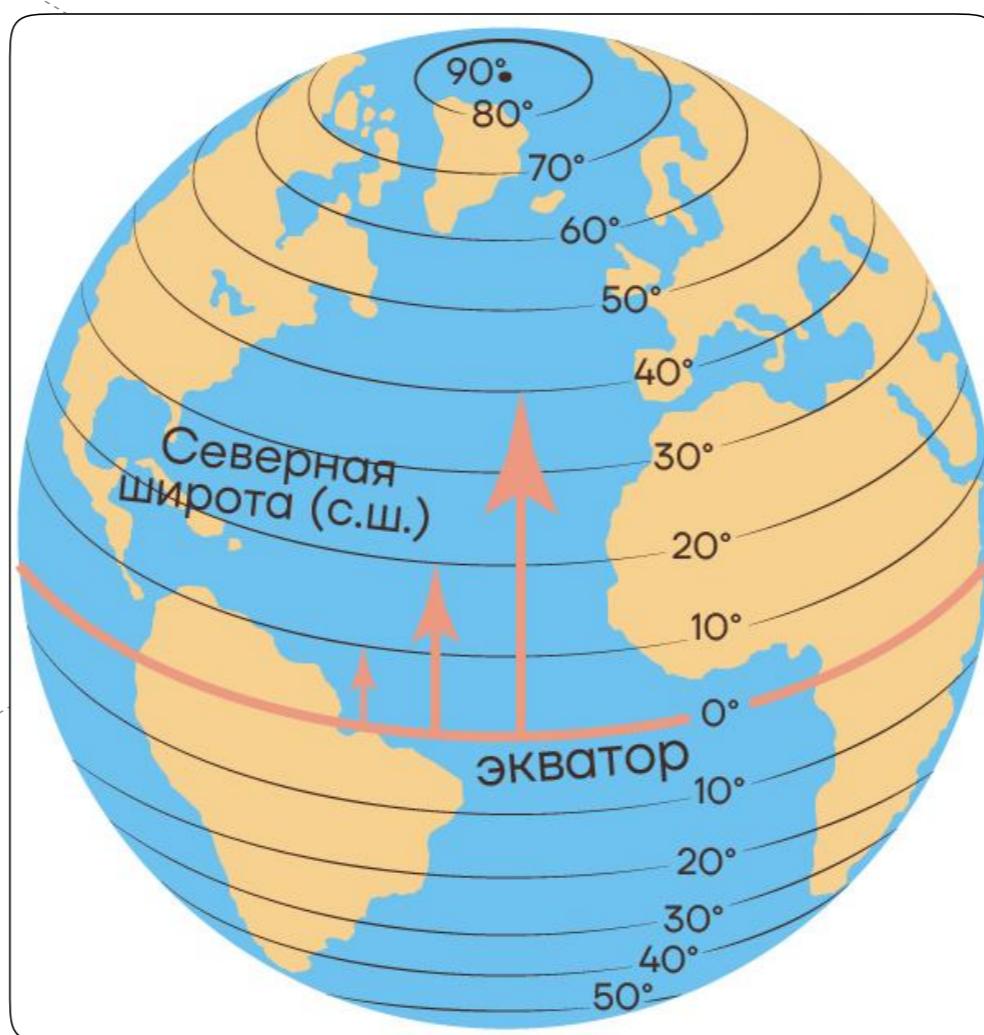
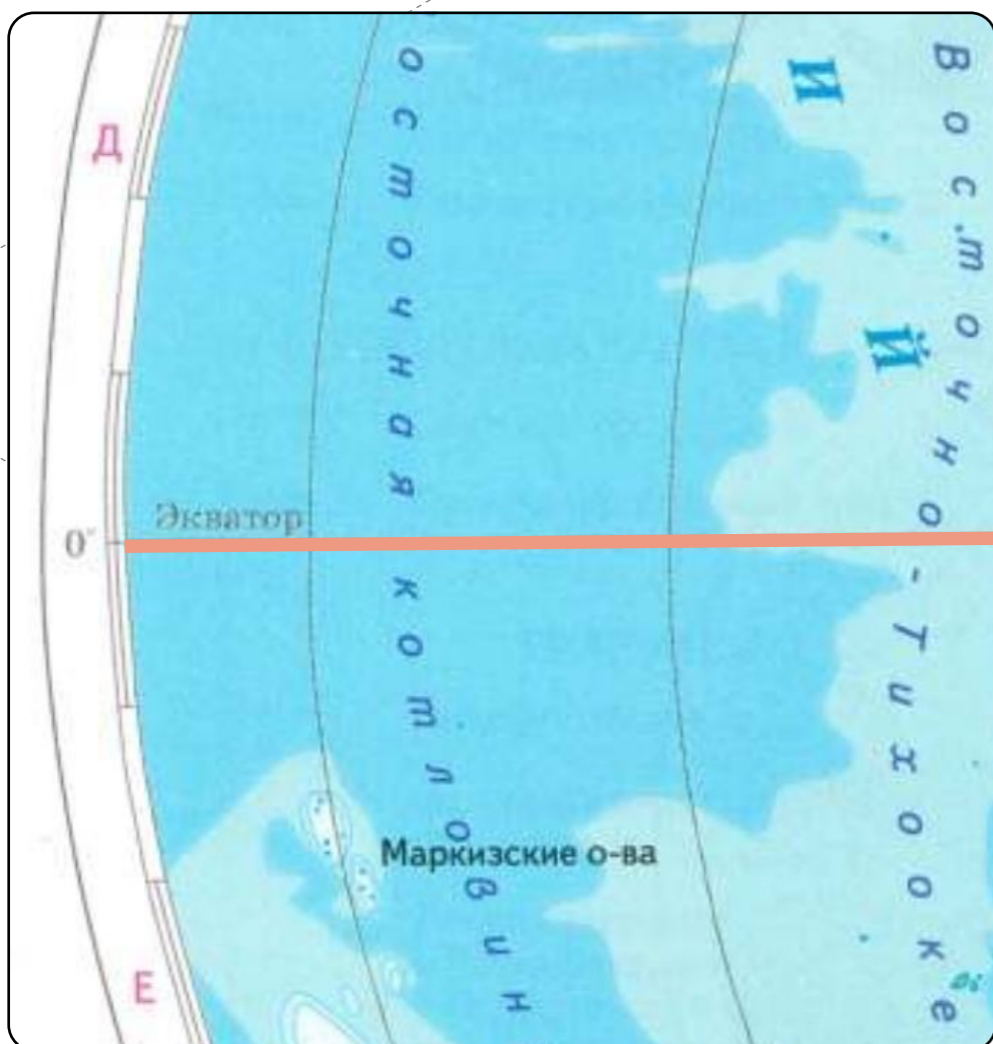
Географические координаты определяют **положение** каждого географического объекта (города, вулкана, озера и т.д.) на земной поверхности.

Географическая широта:

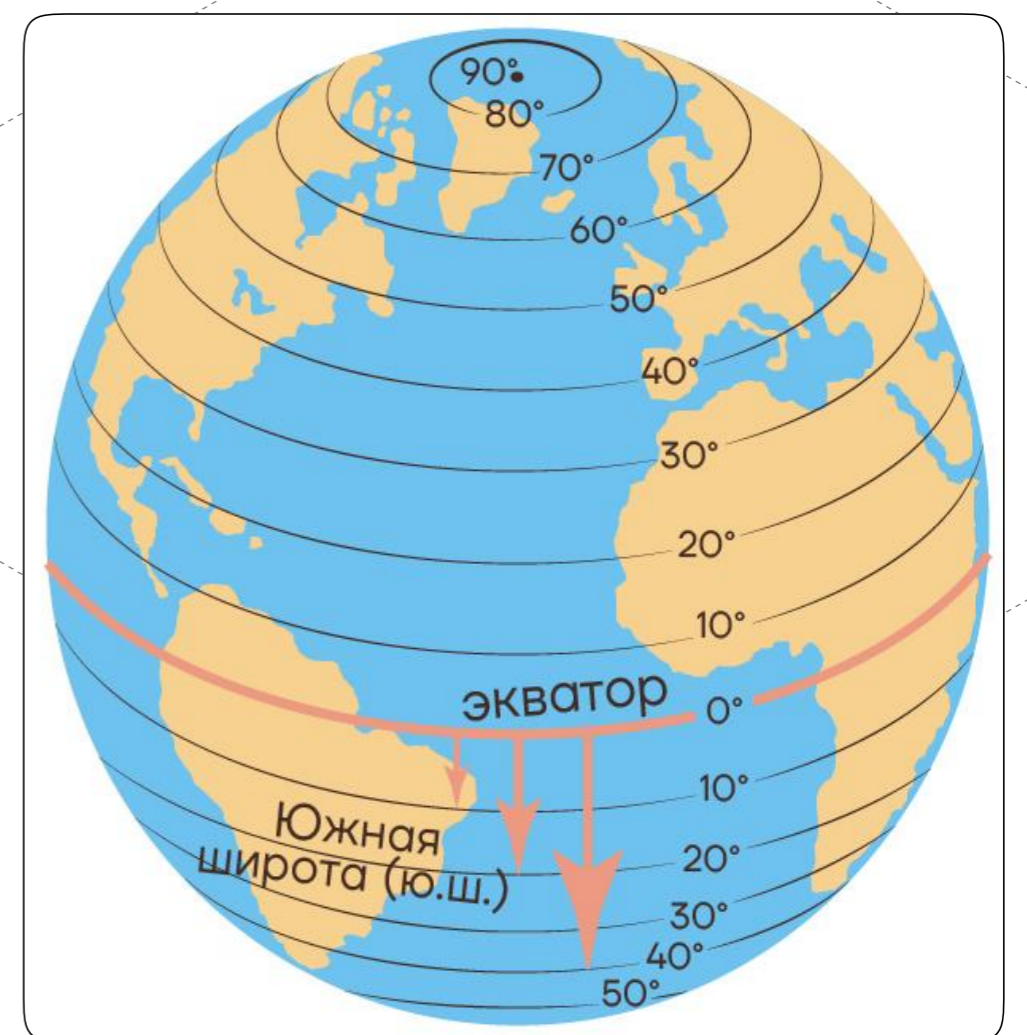
Географическая широта — расстояние в градусах от экватора до заданной точки. Широта бывает северной (сверху от экватора) и южной (снизу от экватора). Изменяется от 0 до 90°.

0° – экватор, 90° – полюс.

Широта определяется параллелью. Ищем широкие линии на карте.



Северное полушарие

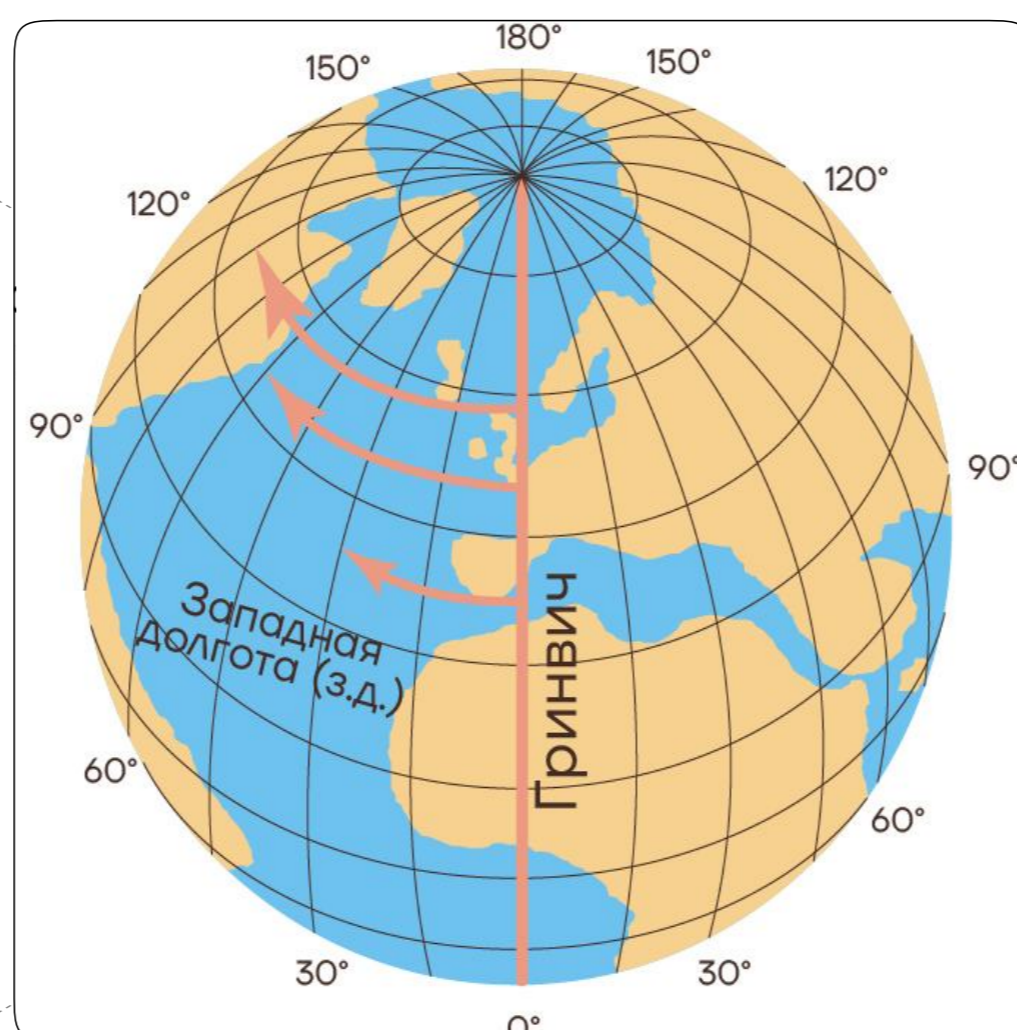
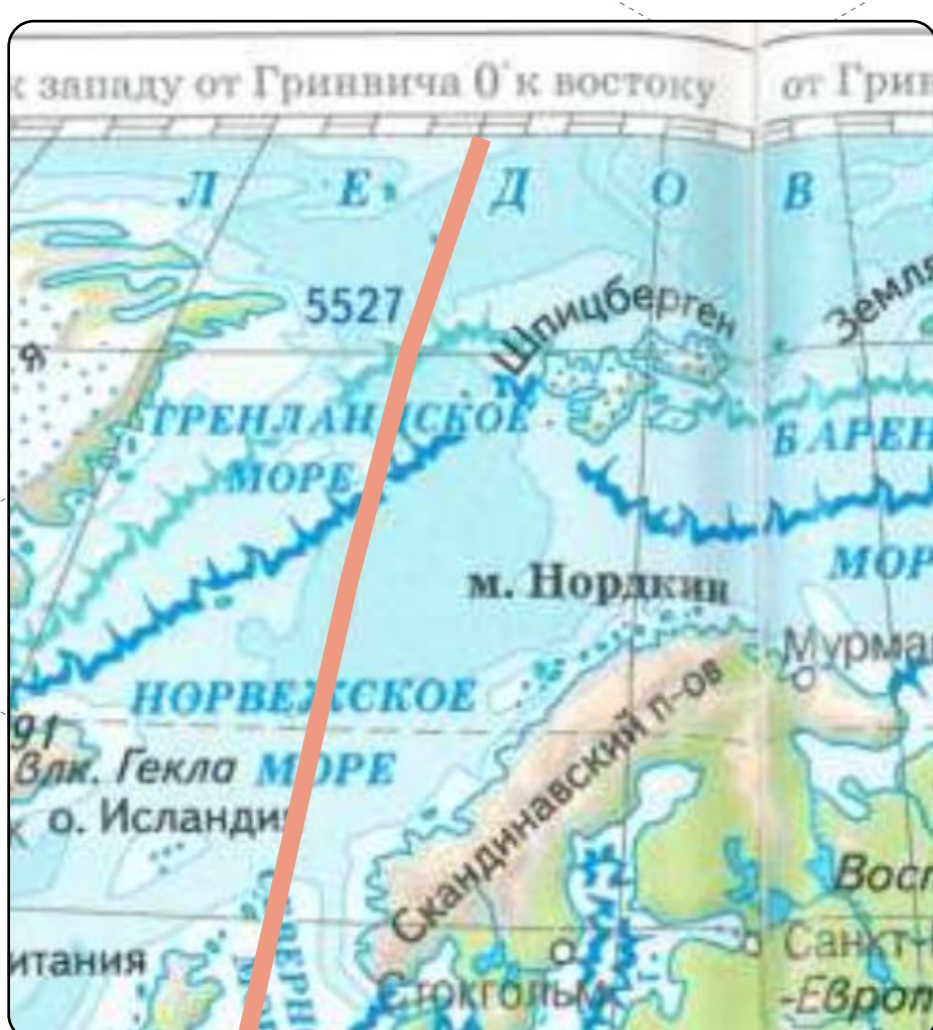


Южное полушарие

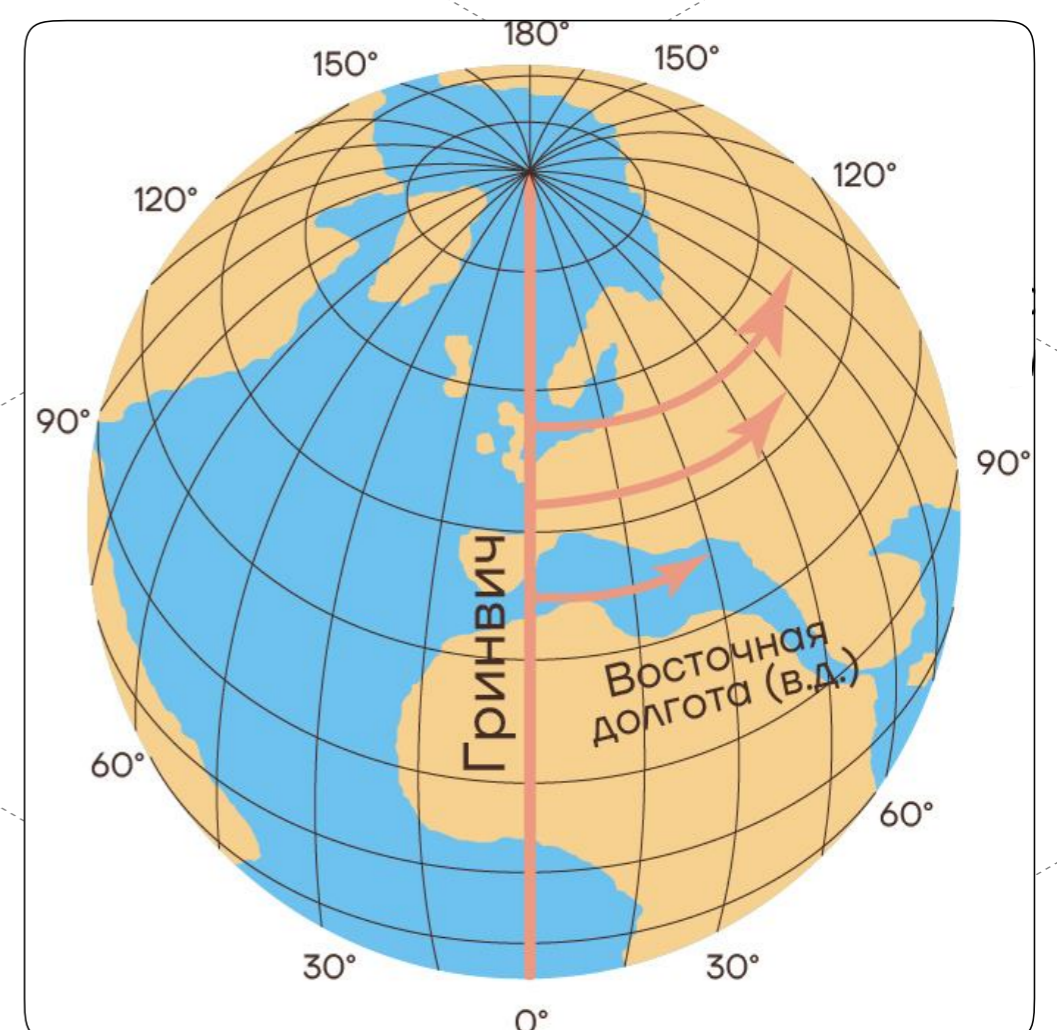
Географическая долгота:

Географическая долгота — расстояние в градусах от Гринвичского (нулевого) меридиана до заданной точки. Долгота бывает западной (влево от Гринвича) и восточной (вправо от Гринвича). Изменяется от 0 до 180°.

Долгота определяется меридианом. Ищем длинные (вытянутые) линии на карте.



Западное полушарие



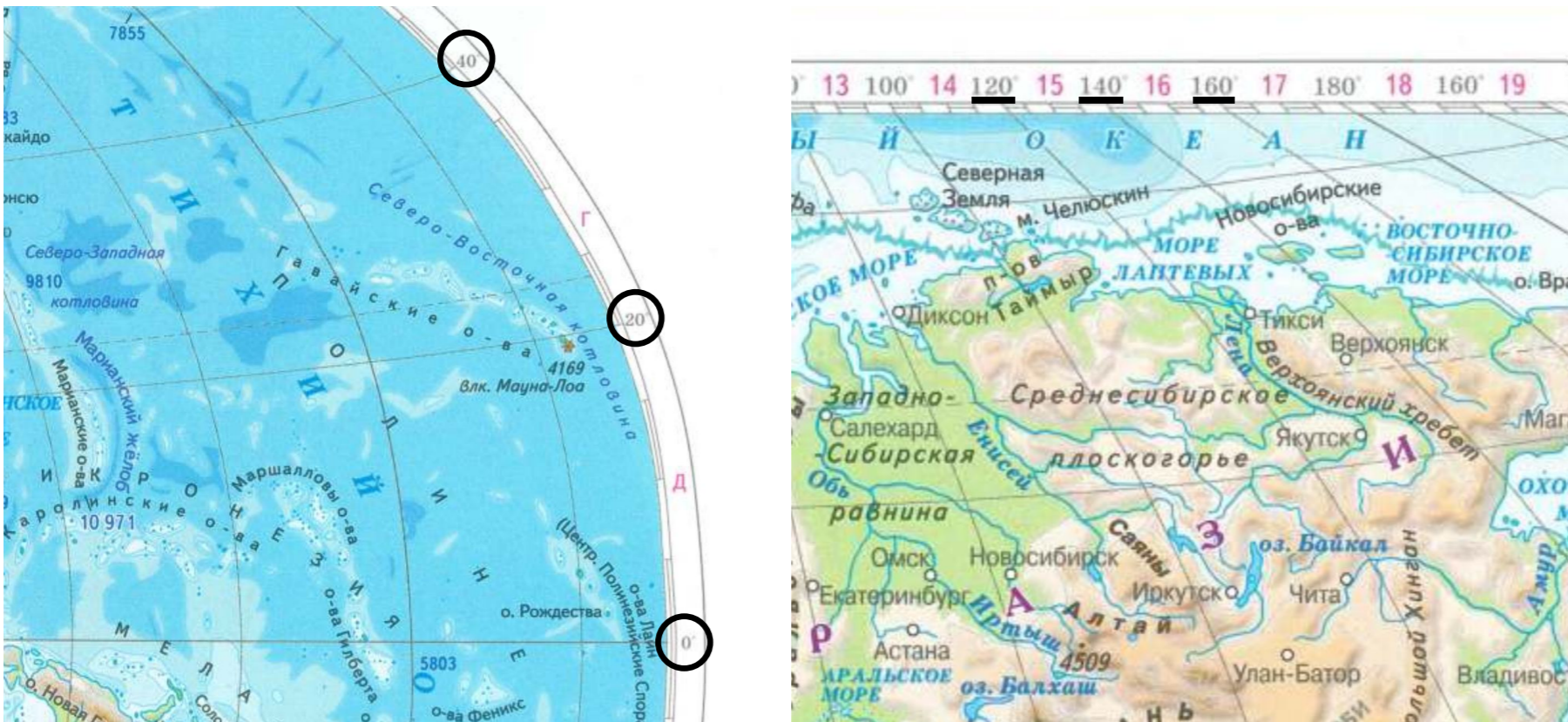
Восточное полушарие



Алгоритм решения задания №7

- 1 Определяем широту относительно экватора.
- 2 Определяем долготу относительно нулевого (Гринвичского) меридиана.
- 3 Находим примерное пересечение на карте мира / России (исходя из условия задания).

Опираемся на подписанные значения



Пример: разница между значениями 20° .

Мы видим 4 деления.
Тогда каждое деление по 5° .

Проверяем вес одного деления на своей карте!

- 4 Для того чтобы получить точный ответ на задание, переходим на более подробную карту (например, на карту материка / карту района России и др.).

На подробных картах параллели и меридианы обычно проведены через 10° , между ними также есть 10 делений. 1 деление = 1° .

- 5 Находим точное пересечение на подробной карте и фиксируем получившийся объект / пункт. Переписываем ответ в точности, как видим в атласе.

Примечание: в задании №7 ответ записывается в именительном падеже.

Если слово «вулкан» (к примеру) уже написано в форме записи ответа или указано в условии задания, то в ответ пишем только его название.

Важно!

Иногда в заданиях может встретиться такая непривычная запись координат, как $4^\circ 36'$ с.ш. $74^\circ 04'$ з.д. Такая запись является более подробной и точнее показывает местоположение пункта на карте.

$1^\circ = 60'$. Каждый градус условно «дробится» на 60 частей, которые называют угловыми минутами. Минуты показывают нам, к какому значению ближе пункт с данными координатами.

Применение угловых минут на практике:

- Например, $49^\circ 06'$ в.д. — мы близки к 49° в.д.
- Например, $33^\circ 32'$ з.д. — мы находимся примерно посередине между 33 и 34° з.д.
- Например, $55^\circ 47'$ с.ш. — мы близки к 56° с.ш.