

www.ecosystema.ru

www.edu.ru

Географическое положение России

*Цель: изучить особенности
физико-географического
положения России.*

Географическое положение

– положение какого-либо географического объекта или территории по отношению к другим территориям или объектам.

Математико-географическое положение

– географические координаты (широта и долгота) объекта или крайних точек территории, его величина или протяженность.

Физико-географическое положение

– положение объекта по отношению к другим физико-географическим объектам – материкам, океанам, морям, горам и т.д.

Историко-географическое положение

– изменение географического положения объекта в разное историческое время.

Площадь территории России - 17,075 млн. км²

17,8 млн.
км²



ЮЖНАЯ АМЕРИКА

9 млн.км²



АВСТРАЛИЯ и ОКЕАНИЯ

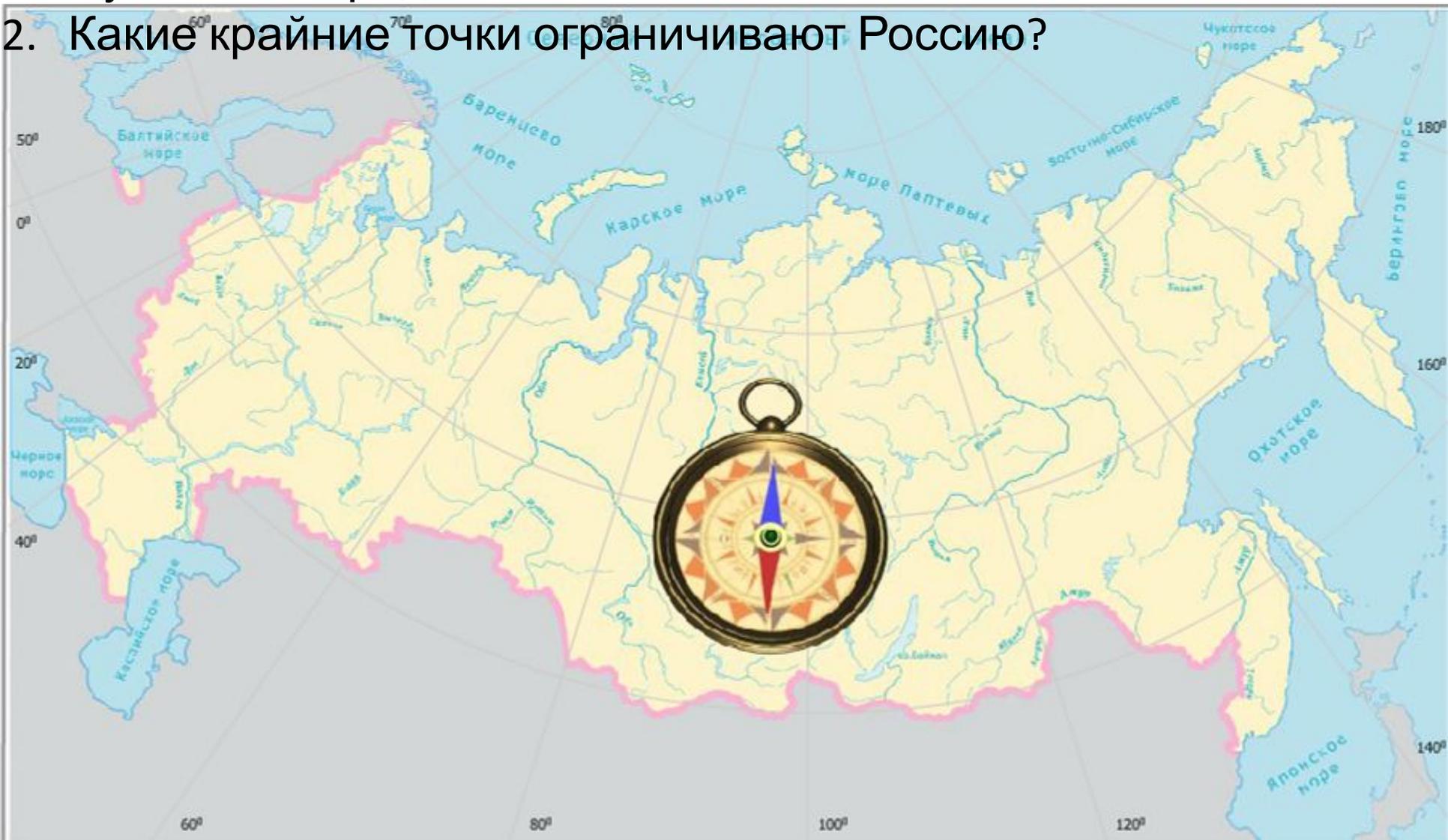
14 млн. км²

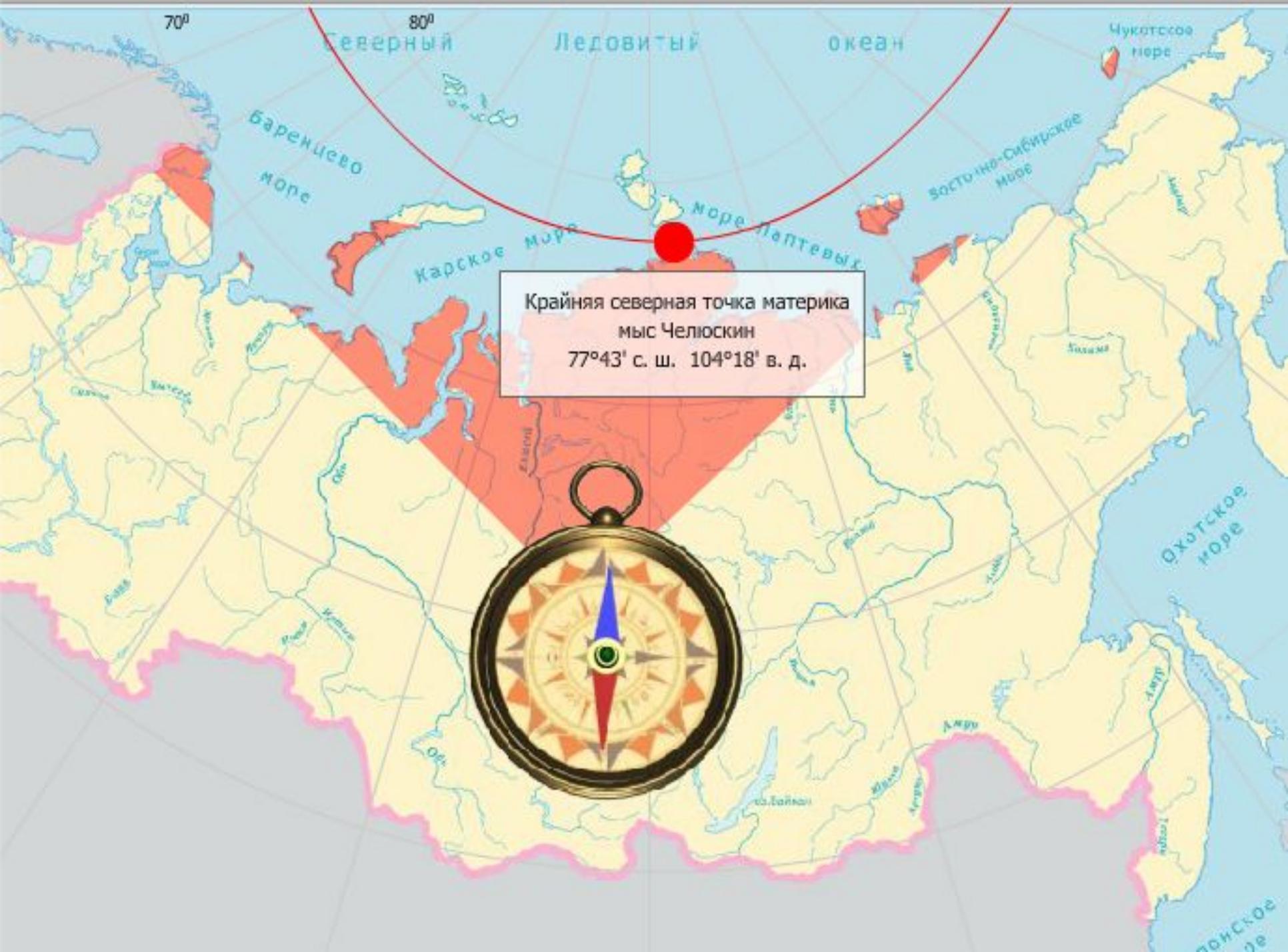


АНТАРКТИДА

Определите по физической карте России:

1. Как расположена территория России относительно Северного полярного круга, Северного тропика, экватора, Нулевого меридиана?
2. Какие крайние точки ограничивают Россию?





Крайняя северная точка материка
мыс Челюскин
77°43' с. ш. 104°18' в. д.

70°

Северный

Ледовитый

океан

Чукотское море

Крайняя северная точка на островах
мыс Флигели на острове Рудольфа
в архипелаге Земля Франца-Иосифа
81°49' с.ш. 58° 00' в. д.



Море Паптевых

Советско-Сибирское море



Охотское море

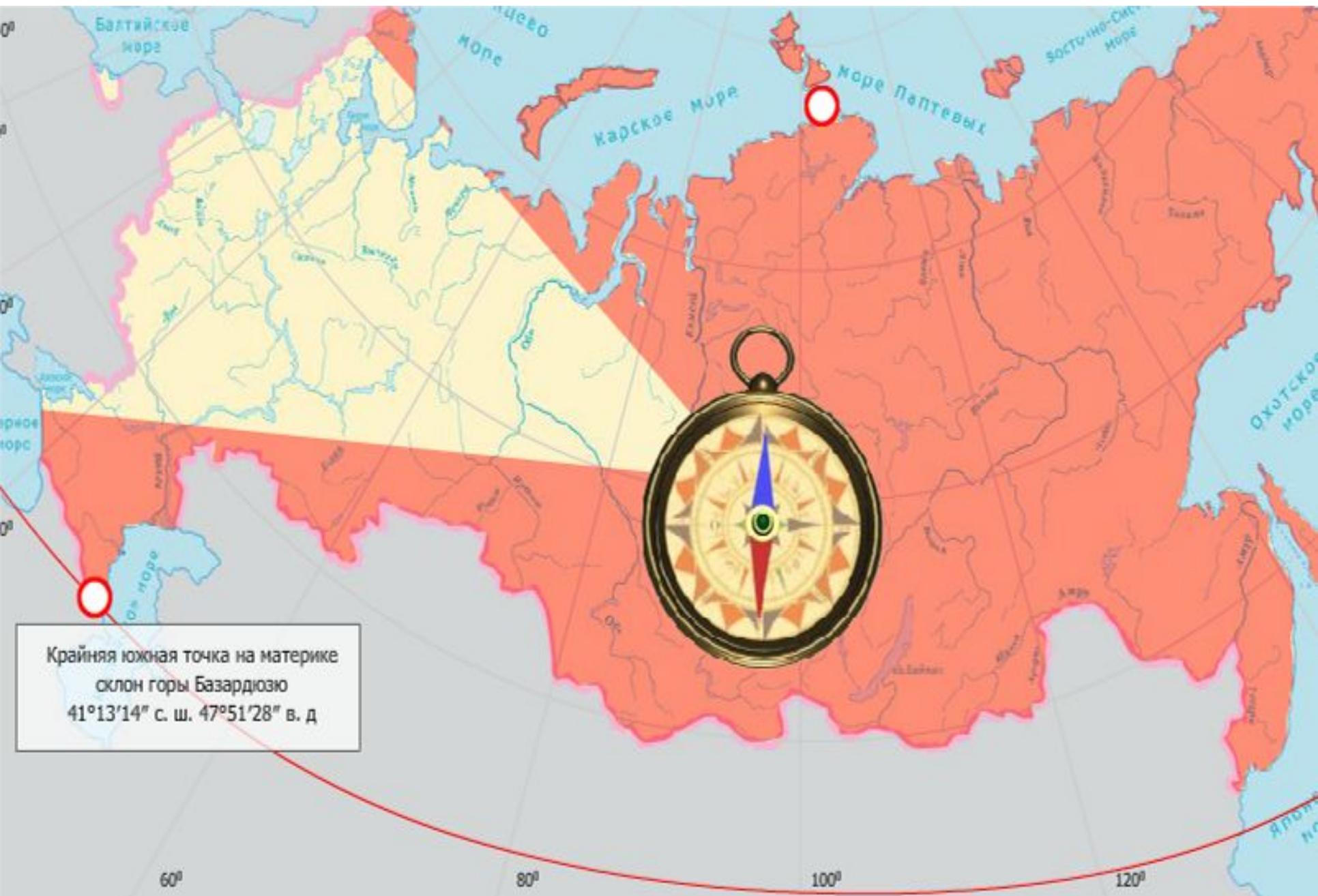


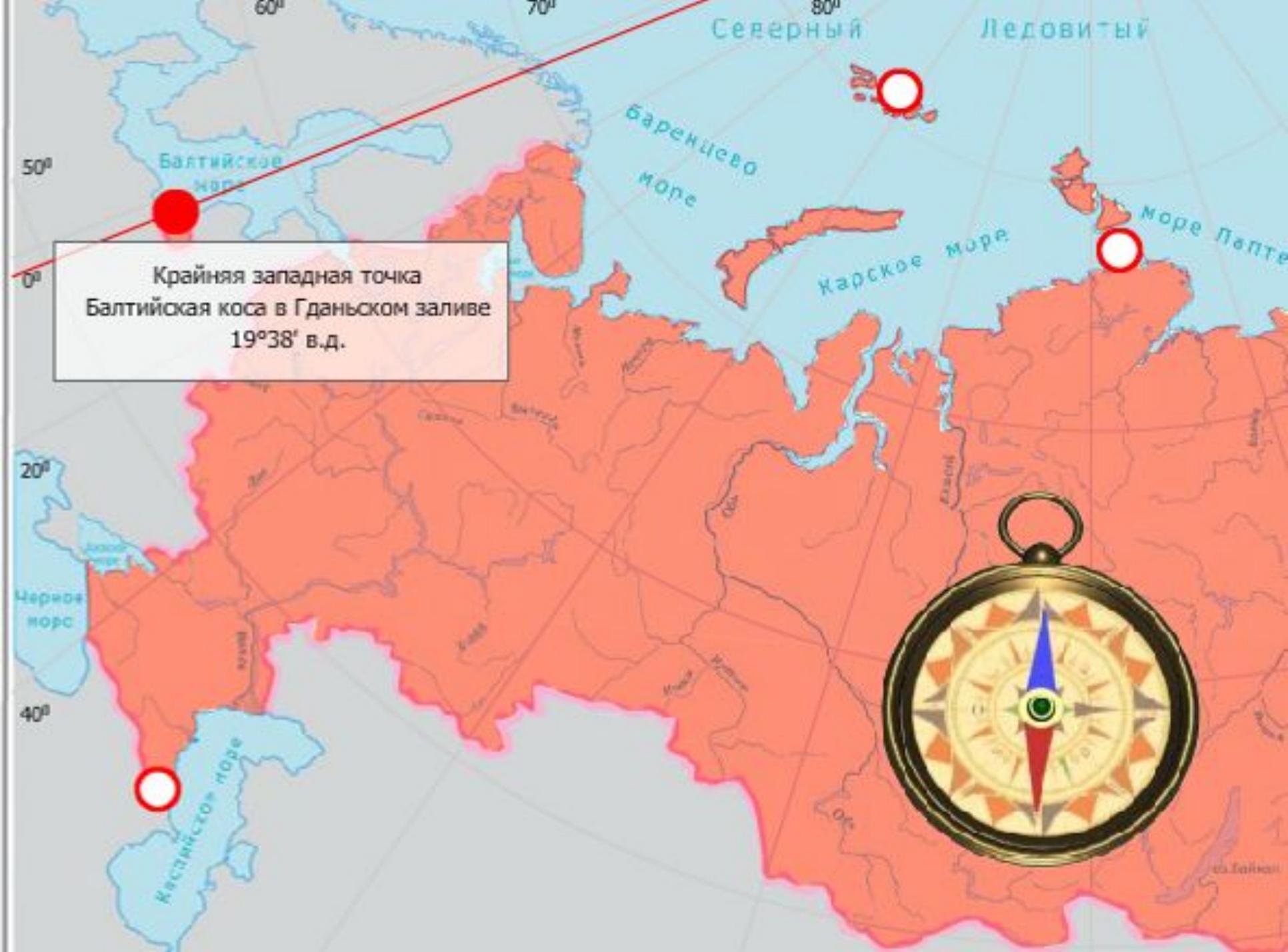
Крайняя восточная точка на материке
мыс Дежнева
66°04' с. ш. 160°40' з.д.

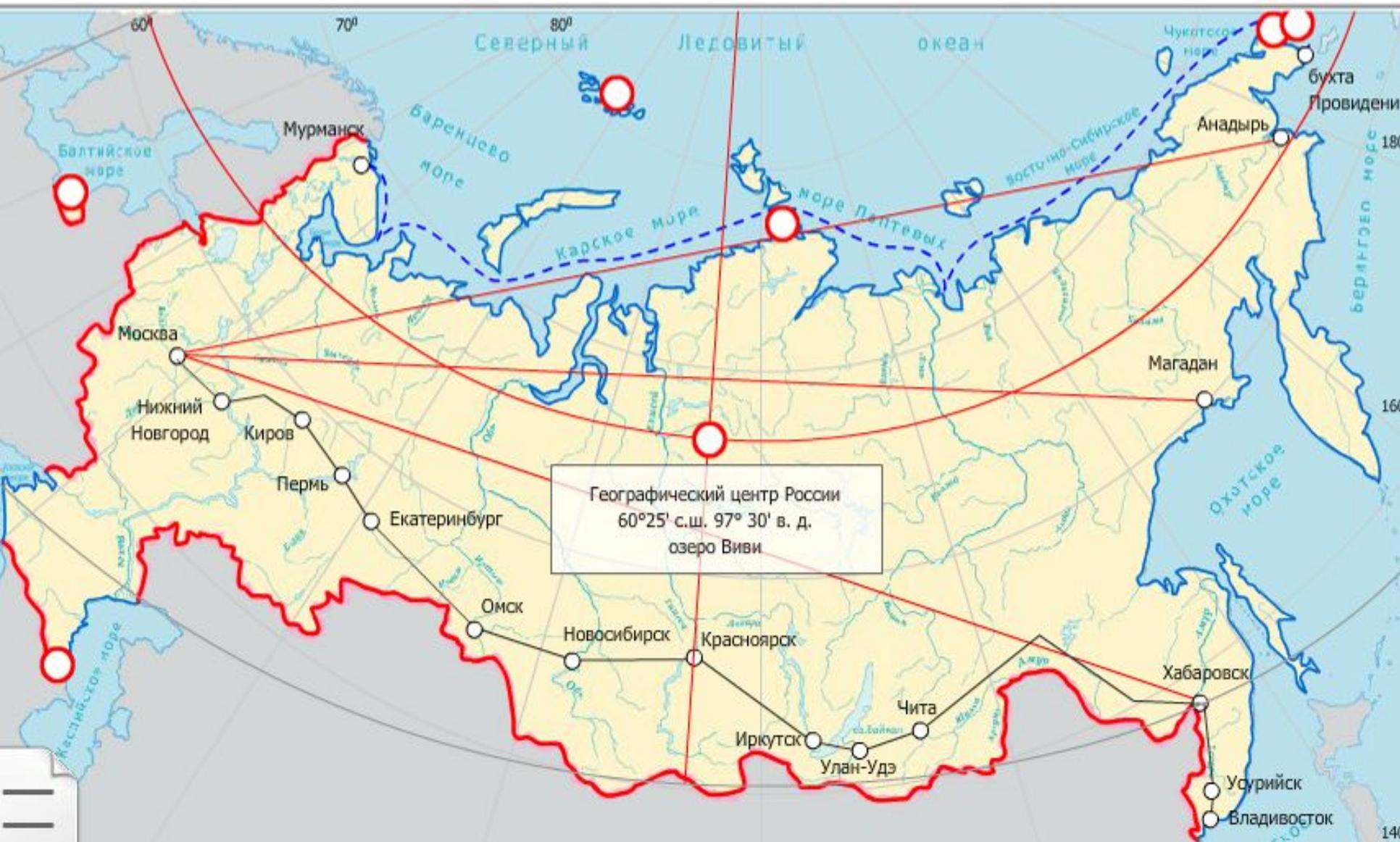




Крайняя восточная точка на островах
остров Ратманова
65°47' с. ш. 169°02' з.д.







Общая протяженность границ – 60 932км

Площадь территории – 17 075 400 км²

Протяженность территории:

По прямой от о. Рудольфа до г. Базардюзю – 4400км

От Балтийской косы до м. Дежнева – 10000км

По параллели 60° с.ш. – 139° или 7756км

По северному полярному кругу: 6330 км

По меридиану 45° 2650 км

По меридиану 90° 2210 км

По меридиану 110° 2597 км

По меридиану 135° 3100 км

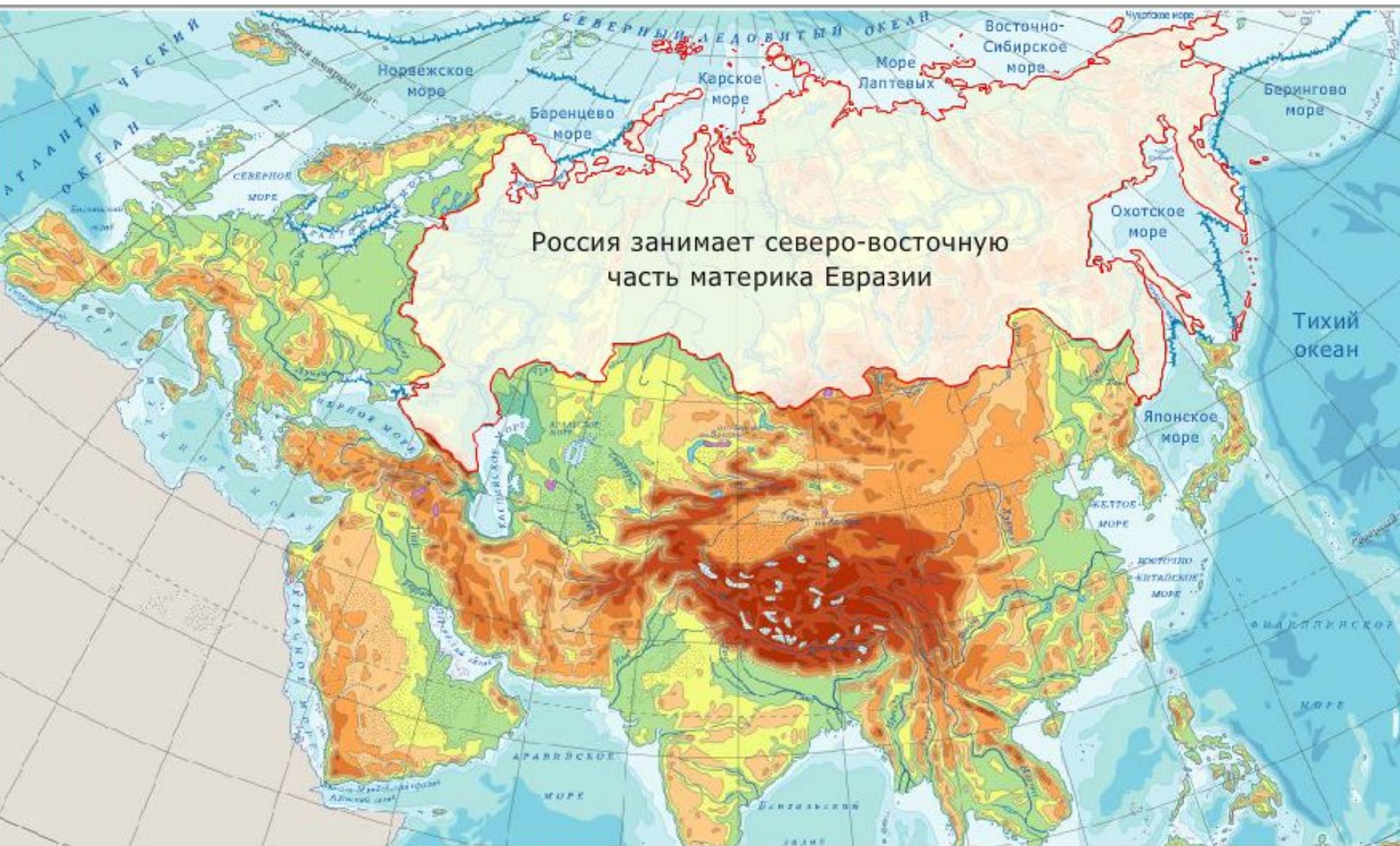
A map of Russia and surrounding regions, including parts of Europe, Asia, and the Arctic. The landmasses are colored in shades of yellow and orange, while the oceans and seas are light blue. A prominent pink line follows the coastlines of Russia, representing the 12-nautical-mile territorial waters. Major rivers like the Volga, Yenisey, and Lena are shown in green. A text box is overlaid on the map, containing Russian text.

Морские границы проходят в 12 морских милях (22,2 км)
от берегов материка, полуостровов и островов.
Они отделяют территориальные воды,
которые включаются в площадь страны.

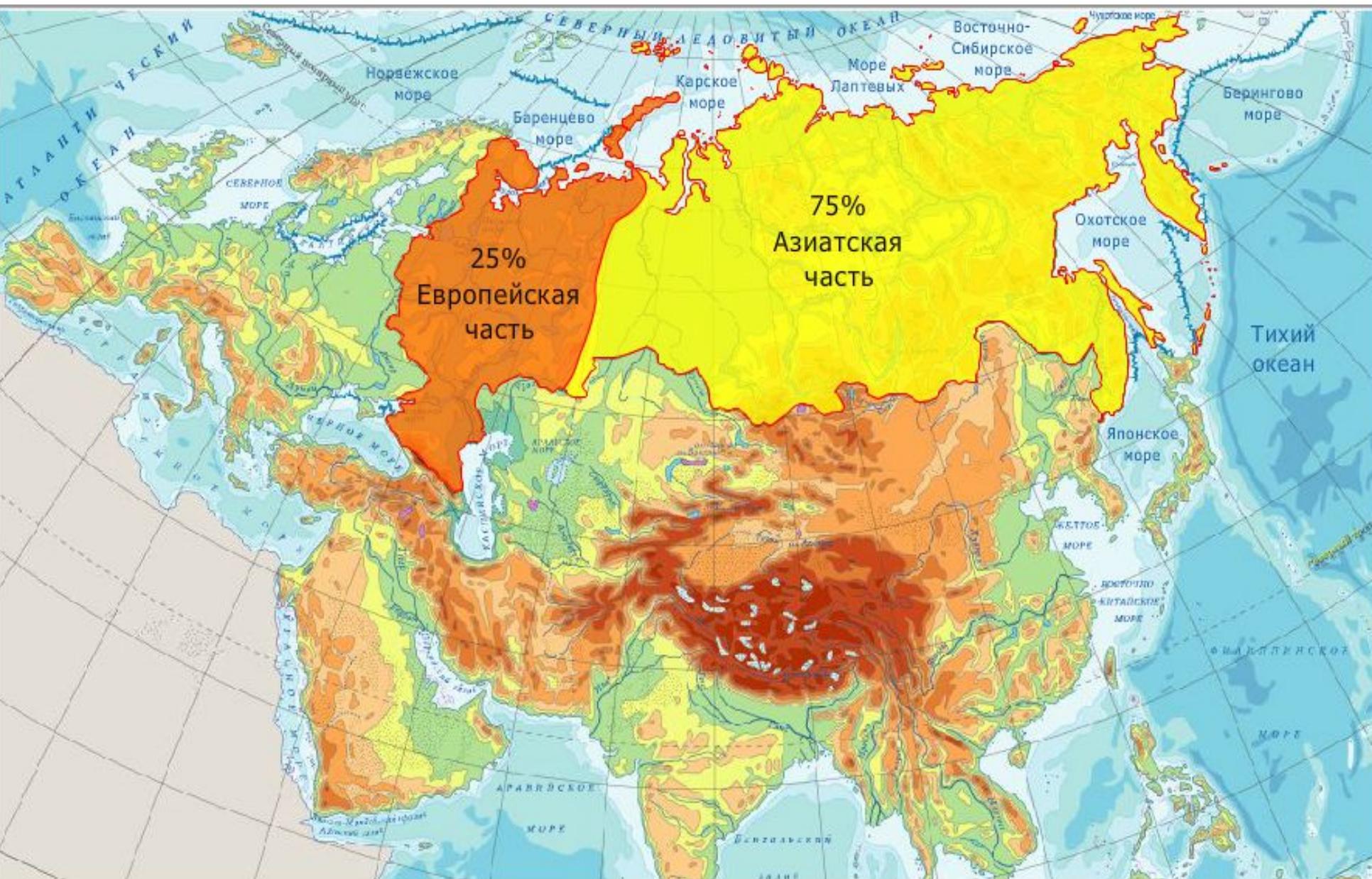




Северный морской путь
от Мурманска до бухты Провидения
длина 5600 км или 3025 морских миль



Россия занимает северо-восточную часть материка Евразии



25%
Европейская
часть

75%
Азиатская
часть

АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Восточно-Сибирское море

Норвежское море

Карское море

Море Лаптевых

Баренцево море

Берингово море

СЕВЕРНОЕ МОРЕ

Охотское море

Тихий океан

ЧЕРНОЕ МОРЕ

Японское море

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

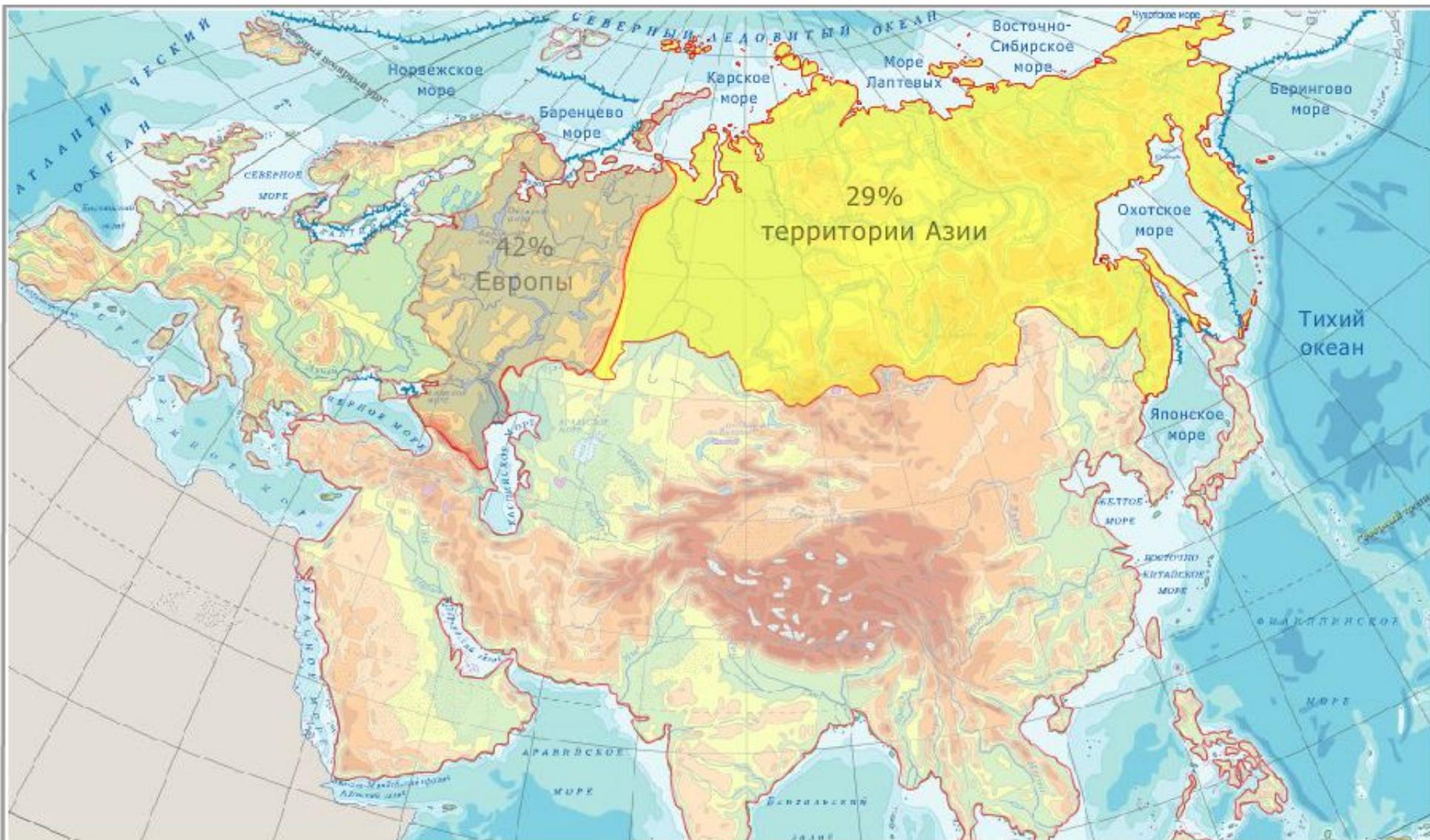
ЖЕЛТОЕ МОРЕ

ВОСТОЧНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

АРАБСКОЕ МОРЕ

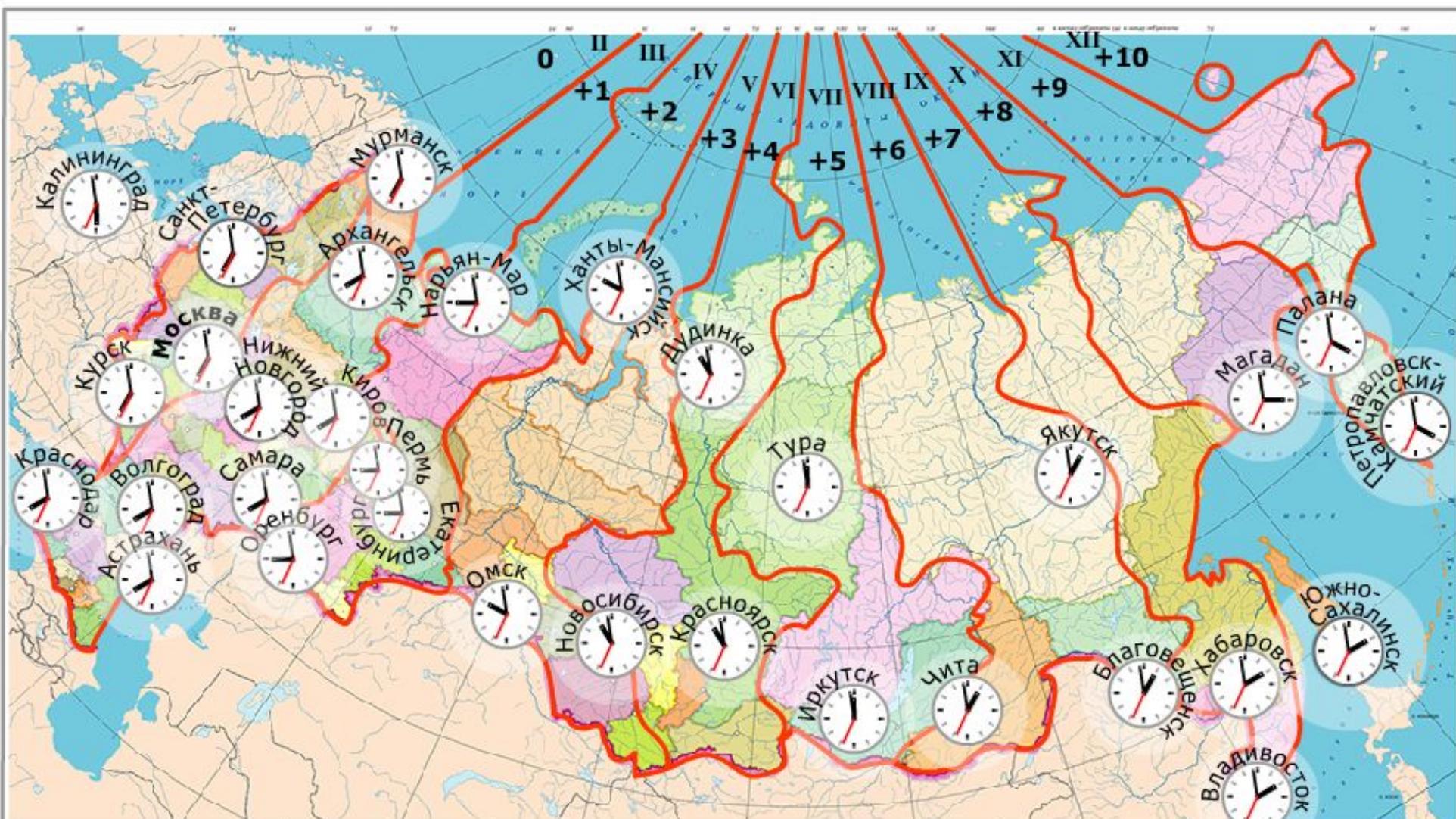
Бенгальский залив





Характер границ: проследите по физической карте

- **Западная граница** не имеет отчетливо выраженных природных рубежей. Начинается она на побережье Баренцева моря и подходит к Финскому заливу. Далее граница идет по низким равнинам и возвышенностям (верховье рек Западной Двины, Днепра, Десны) до Таганрогского залива Азовского моря.
- **Южная граница** четко фиксируется естественными, природными рубежами. Она начинается от Керченского пролива и проходит по территориальным водам Черного моря до устья реки Псоу, где начинается сухопутная граница. Она проходит по Главному, или Водораздельному, хребту Большого Кавказа. Далее граница России проходит по акватории Каспийского моря, от побережья которого проходит по Прикаспийской низменности и южной части Западной Сибири, и почти не фиксированная естественными рубежами.
- **Восточная часть** границы – орографически отчетливо выражена. Сухопутная часть проходит от Алтая до Тихого океана проходит по горам Восточного Саяна и Забайкалья, по рекам Аргунь, Амур, Уссури. Морская восточная граница России проходит по водным просторам Тихого океана и его морей – Японского, Охотского и Берингова, по морским проливам Лаперуза, Кунаширскому, Берингову.
- **Северная граница** – морская идет по морям Северного Ледовитого океана. От острова Ратманова и от полуострова Рыбачий на Кольском полуострове границы "полярных владений" России идут по меридианам к Северному полюсу.



Какие особенности природы России зависят от её географического положения?

Влияние географического положения и размеров территории на особенности природы и хозяйство страны

Россия расположена в самой северной части материка.

Большая часть ее территории лежит севернее 60° с.ш.

Южнее 50° с.ш. находится лишь около 5% территории России.

65% территории расположено в зоне многолетней мерзлоты.

Берега омывают преимущественно ледовитые северные моря.

Дополнительные денежные вложения при ведении хозяйства *

Необходимость строить утепленные отапливаемые жилища, затрачивать дополнительные запасы топлива для работы производств при низких температурах.

Большие ограничения в развитии сельского хозяйства (зона рискованного земледелия).

Недостаток тепла на севере и влаги в южной части – обычное для нашего земледелия явление. Каждое десятилетие случаются крупные неурожаи.

Богатство природных условий и ресурсов.

* Для того чтобы не замерзнуть за одну зиму жители России сжигают не менее 500 млн. тонн топлива (40 млрд. долларов).

Литература для домашнего изучения:

- Раковская Э.М. Давыдова М.И. Физическая география России: учебник для ВУЗов. - М.: Владос, 2003.
- Атлас. География России: 8 класс. – М.: Дрофа, 2012.
- Пармузин Ю.П., Карпов Г.В.. Словарь по физической географии. – М.: Просвещение, 1994 – 367 с.

Презентация составлена на основе учебных
материалов, размещенных на сайте
www.edu.ru