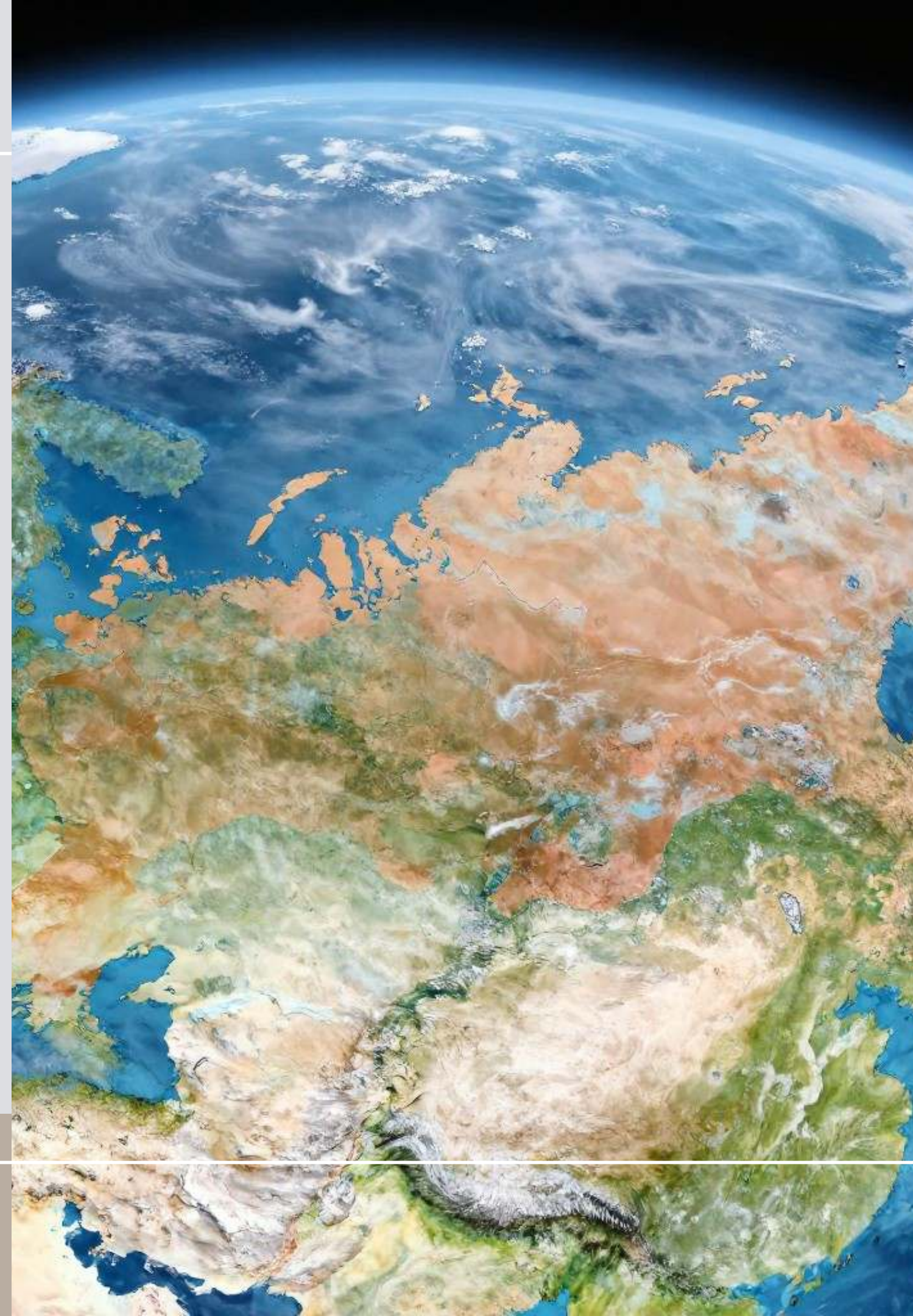


Географическое положение России на карте мира

Россия простирается от Балтики до Тихого океана; разберём границы, моря, часовые пояса и климат.



Почему географическое положение важно

Оно влияет на климат, природные условия, транспорт, хозяйство и контакты между странами. Россия лежит в Северном и Восточном полушариях, на Евразии, поэтому получает трансконтинентальные особенности и заметное разнообразие зон и расстояний.



Координаты и крайние точки России

1

Россия занимает территорию примерно от 19° до 169° восточной долготы и от 41° до 82° северной широты. Это задаёт масштаб страны на карте и по меридианам, и по параллелям.

2

Крайняя северная точка — мыс Флигели. Он показывает, насколько далеко Россия простирается к Арктике, где зимы очень суровые и природные условия резко меняются по сезонам.

3

Южная граница страны отмечена горой Базардюзю. По ней видно, что Россия охватывает территории с заметно более тёплым климатом, чем на крайнем севере.

4

Западную и восточную протяжённость отражают район Калининграда и остров Ратманова. Эти крайние ориентиры помогают понять, как различается страна по расстоянию и транспортной нагрузке.

Протяжённость России с запада на восток

Чтобы добраться между такими районами, путешествие занимает дни и требует разных видов транспорта: железной дороги, авиации и морских маршрутов.

Большая ширина страны объясняет, почему связи между регионами требуют расписаний, логистики и заранее продуманного планирования.



Оценка по протяжённости между Калининградом и Чукоткой: около 11 тыс. км (материалы школьных атласов).

Соседи России по сухопутной границе

Государства-соседи

Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Беларусь, Украина, Грузия, Азербайджан, Казахстан, Китай, Монголия, КНДР

У России много сухопутных соседей: границы проходят через разные природные зоны и исторически значимые районы.

Много соседей означает развитые возможности для сотрудничества и обменов, но и повышает значение пограничного контроля и безопасности.

Перечень государств-соседей по сухопутной границе (школьные атласы и справочники по государственным границам).

Выход России к морям и океанам



Три океана и моря по периметру страны

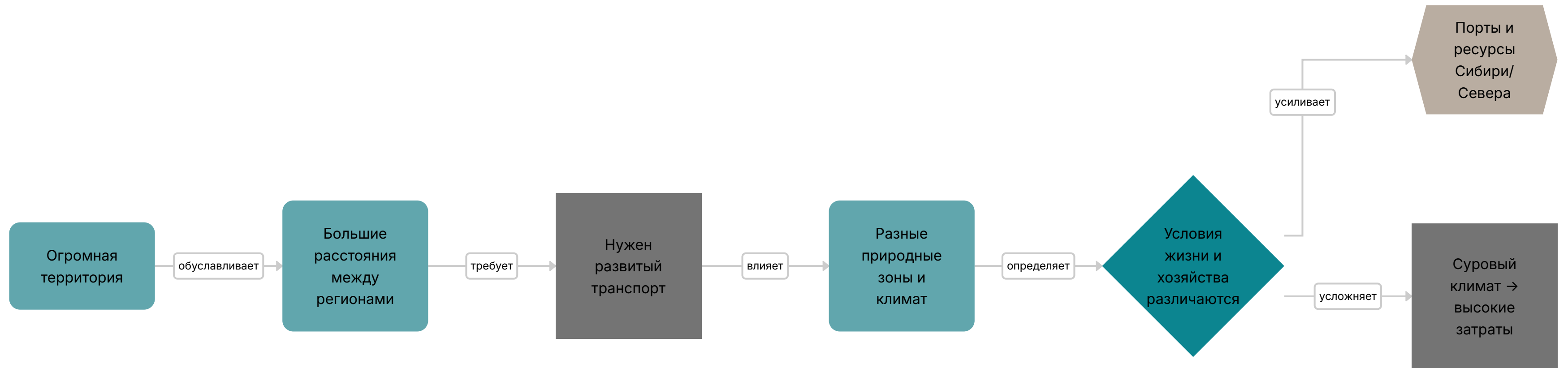
Россия омывается водами трёх океанов: Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического, которые сообщаются с морями. Наиболее известны Баренцево, Карское, море Лаптевых, Берингово, Охотское, Японское, Балтийское и Чёрное.

Значение морских границ

Моря важны не только для природы, но и для хозяйства: рыболовство, судоходство и работа портов обеспечивают перевозки грузов и связь с другими странами.

Как географическое положение отражается на жизни страны

Схема показывает связи между территорией, природными условиями и хозяйством.



23%

Эта европейская часть концентрирует города, дороги и основную численность населения страны.

Около 23% территории России находится в Европе, а остальная большая часть — в Азии. Такое распределение влияет на заселённость и доступность транспортных маршрутов.

Часовые пояса России

Сдвиг времени между западом и востоком достигает 10 часов, поэтому расписания транспорта и связи нужно синхронизировать по местному времени регионов.

Множественность часовых поясов усложняет управление и связь, но делает возможной точную настройку времени по долготе для всей страны.



Количество часовых поясов России: 11 (справочные материалы по часовым поясам и географии России).

Широтное положение и климат России

1

Большая часть России находится в умеренном и субарктическом климатических поясах. Поэтому в среднем по стране сезоны выражены по-разному: зима обычно заметно длиннее лета.

2

Северные районы относятся к арктической зоне, где зима длится дольше, а лето короткое и прохладное. В таких местах встречается многолетняя мерзлота, что влияет на строительство и хозяйство.

3

Чем южнее, тем мягче условия. На юге легче развиваются земледелие и жизнь в населённых пунктах, а природная среда даёт больше возможностей для сельского хозяйства.

Природные зоны России

Природная зона	Климат	Примеры природы
Арктические пустыни	Очень холодно, мало осадков	Мхи, лишайники; редкая растительность
Тундра	Холодный сезон короткий	Карликовые растения; северные олени
Тайга	Умеренно холодно, много влаги	Хвойные леса; сосны, ели, лоси
Смешанные леса, степи	Лес чередуется с открытыми пространствами	Разные почвы: от более плодородных участков в степях
Полупустыни	Сухо, жаркие периоды	Редкая растительность; выносливые виды
Горные области	Зависит от высоты	Смена высотных поясов: от лесов к травам и скалам

Россия охватывает почти все природные зоны Северного полушария. Такое разнообразие связано с большой протяжённостью страны по широте и разными условиями увлажнения и температуры.

Чем больше меняются климат и высота местности, тем разнообразнее растительность, животный мир и типы почв: от крайнего севера до горных районов.

Крупнейшие города на географической карте России



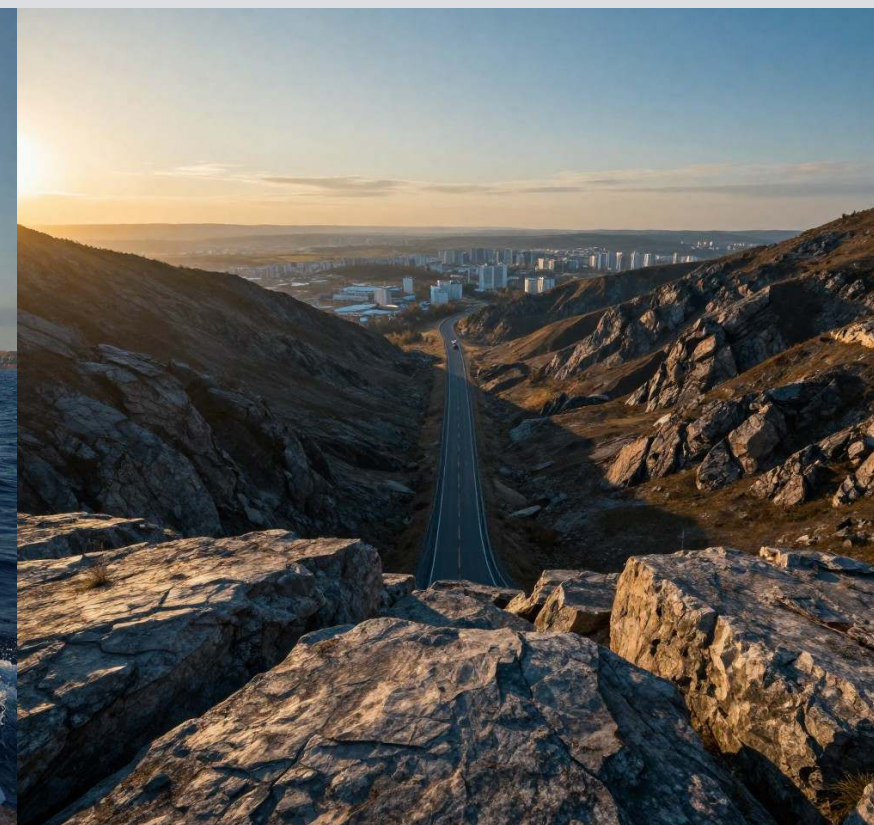
Москва: центр страны и деловой ритм

Москва объединяет дороги и железнодорожные линии, а её положение помогает связывать разные регионы России. Как столица, город притягивает людей учёбой, работой и культурой. На карте Москва хорошо заметна как «узел» страны, где сходятся связи.



Санкт-Петербург: морской город на Балтике

Санкт-Петербург расположен на берегу Балтийского моря и исторически связан с торговлей и морским сообщением. Здесь важны порты и транспортные маршруты. Город также известен культурными учреждениями, что делает его заметной точкой на карте Европы и России одновременно.



Екатеринбург: ворота Урала

Екатеринбург стоит на границе природных и исторических регионов Урала. Город удобен для путешествий между западом и востоком страны, поэтому вокруг него развивались дороги и промышленность. На карте он выглядит как важный пункт, показывающий связь двух частей света.



Новосибирск и Владивосток: от центра Сибири до Тихого океана

Новосибирск — крупный город Сибири, который выполняет роль административного и научного центра. Владивосток находится на побережье Тихого океана и служит важным портом для связей с Азией. Вместе эти города подчёркивают дальность расстояний и разнообразие направлений.

Где живёт большая часть населения России

Плотность населения в европейской части заметно выше: здесь больше городов, транспортных маршрутов и сравнительно мягче климат.

Основной объём жителей сосредоточен в Европе, а в Азии заселение реже из-за холода, больших расстояний и менее густой инфраструктуры.



Наглядная иллюстрация (в учебниках встречаются разные оценки долей; точные проценты уточняют по Росстату/учебным пособиям).

Транспортные пути через огромную территорию



Железнодорожные магистрали

Транссибирская магистраль и линии в восточном направлении соединяют запад и восток страны. Поезда перевозят людей и грузы, сокращая время доставки на тысячи километров.



Транспортные коридоры Востока

БАМ дополняет железнодорожную сеть, обеспечивая связь районов Сибири с портами Дальнего Востока. Такие направления помогают развивать экономические связи и устойчивые перевозки.



Реки как «водные дороги»

Судоходные речные пути поддерживают перевозки между районами, особенно там, где трудно строить дороги. В сезон навигации реки становятся важными транспортными артериями.

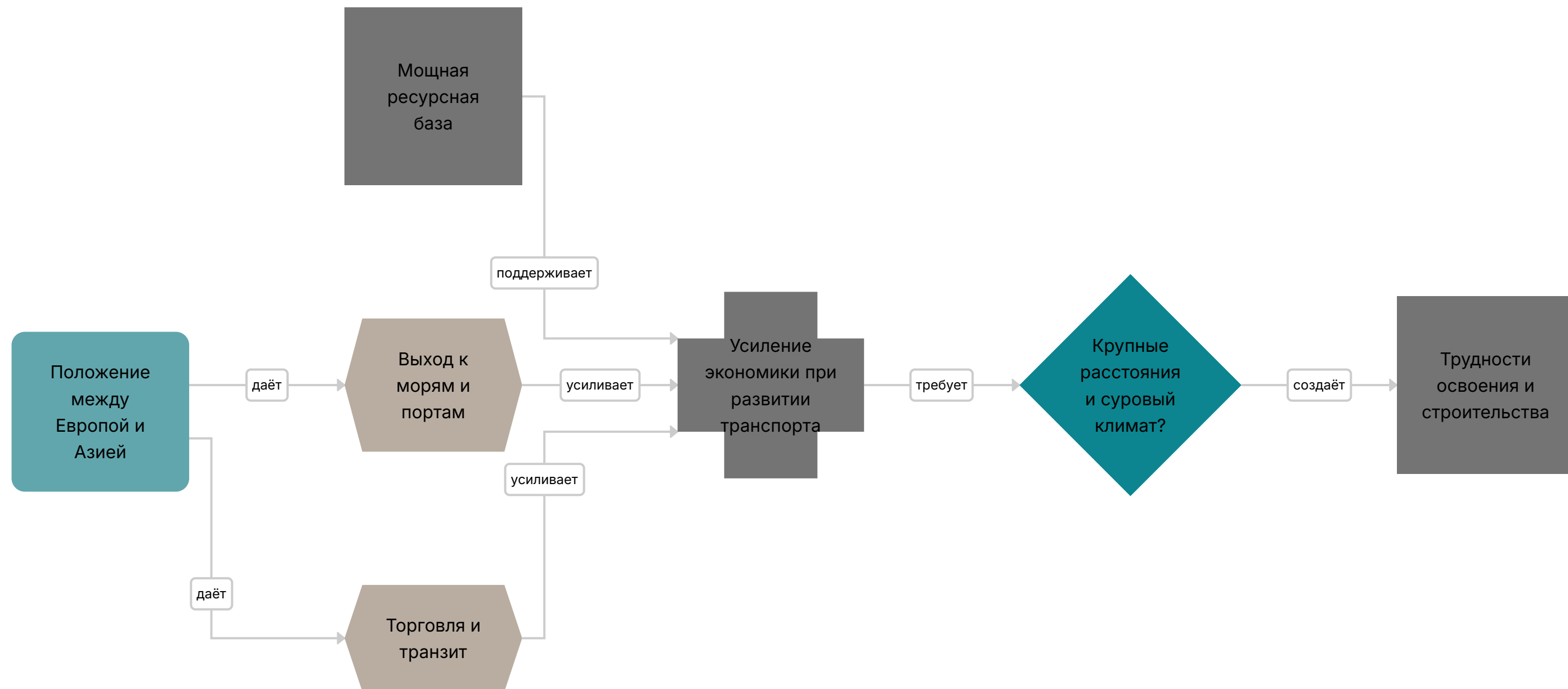


Авиация для больших расстояний

Самолёты сокращают время в дальних поездках, когда поездка по суше занимает много суток. Авиация дополняет железные дороги и помогает в работе служб и бизнес-перемещениях.

Плюсы и трудности географического положения России

Как преимущества географии превращаются в выгоды для развития, а сложности — в задачи для инфраструктуры.



Моря России и их значение

1

Моря используются для рыболовства и снабжения населения свежей продукцией. Работа промысловых судов опирается на знания о течениях, погоде и сезонности, что напрямую влияет на эффективность отрасли.

2

Морские перевозки уменьшают затраты на доставку грузов между странами. Порты на Балтике и Чёрном море поддерживают международную торговлю и обмен товарами с зарубежными регионами.

3

Баренцево море связано с Северным морским путём, который помогает доставлять грузы вдоль Арктики. Это направление особенно важно для связей и поставок на северные территории.

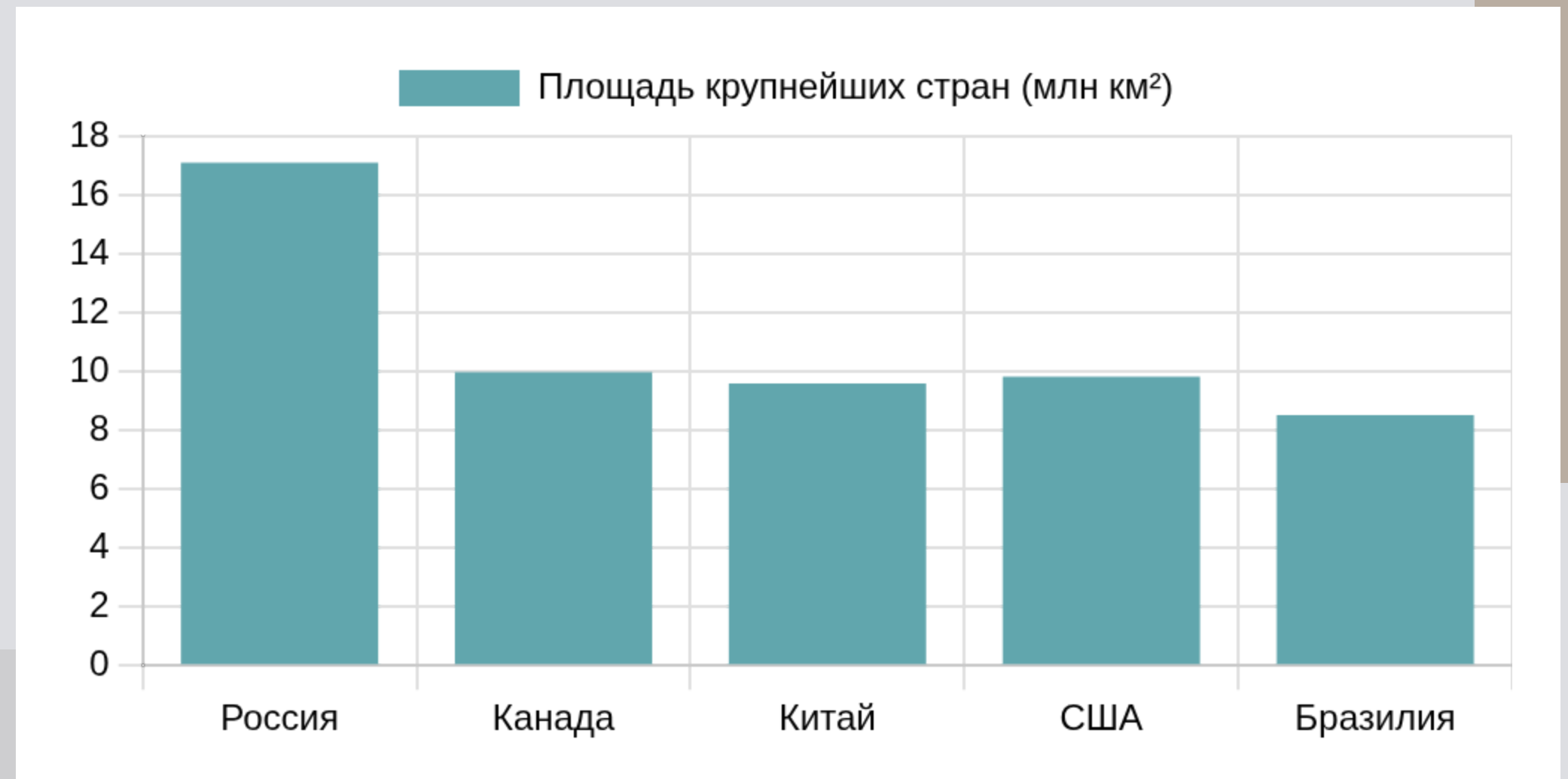
4

Тихоокеанские моря соединяют Россию с странами Азии и помогают развивать торговлю и транспорт у Дальнего Востока. Морские побережья повышают возможности внешних контактов.

Россия по площади среди крупнейших стран мира

Большая площадь объясняет разнообразие природных зон и усложняет управление территорией: приходится учитывать разные климатические условия и инфраструктурные потребности.

По площади Россия заметно обгоняет крупнейшие страны, поэтому её география влияет сразу на природу, транспорт и расселение людей.



Сравнение по справочным данным о площади стран (оценки округлены; актуальные значения зависят от методики).

Географическое положение и безопасность страны

1

Большая территория и длинные границы требуют постоянной охраны сухопутных рубежей. Это помогает контролировать перемещения и снижать риски для жителей приграничных районов.

2

Особое значение имеют Арктика, Дальний Восток и островные территории: там расположены важные морские пути и объекты, связанные с природными ресурсами. Контроль этих зон важен и для экономики, и для безопасности.

3

Географическое положение влияет на оборону и защиту богатств страны: учёт расстояний, климата и особенностей береговой линии помогает планировать меры по обеспечению устойчивости и порядка на территориях.

Главные ориентиры России на карте мира

Контуры страны и части света

На итоговой карте полезно показать контуры России и столицу, чтобы сразу было видно масштаб территории. Дополнительно отмечают Урал как условную границу между Европой и Азией и основные направления с запада на восток.

Окраины и крупные природные ориентиры

Также удобно выделить Арктику и Тихий океан, а среди крайних точек — Калининград и Дальний Восток. Отдельные отметки по крупным рекам, морям и часовые поясам помогают «считать» карту и понять расстояния.



География задаёт ВОЗМОЖНОСТИ и задачи

Географическое положение России определяет её размеры, природное разнообразие, климат, транспорт и международные связи. Страна соединяет Европу и Азию, выходит к трём океанам и охватывает 11 часовых поясов.