



Россия на карте мира: положение, масштабы, связи

Россия — крупнейшая страна мира по площади (17,1 млн км²), мост между Европой и Азией.

Что изучает географическое положение страны

Географическое положение рассматривают с разных сторон: как природа связана с территорией, как страна сотрудничает с соседями и рынками, и как удобны транспортные пути внутри страны и за её пределами.



Крайние точки и протяжённость России

01

Россия простирается с запада на восток примерно на 9000 км, а с севера на юг — более 4000 км. Такие расстояния делают регионы очень разными по условиям жизни и деятельности.

02

Крайние точки расположены на Балтийском побережье, в Арктике, на Кавказе и на острове Ратманова в Беринговом проливе. Они подчёркивают масштаб территории и её удалённость от центра мира.

03

Большая протяжённость влияет на смену природных условий, на продолжительность светового дня и даже на ритм хозяйственной жизни. Одни занятия возможны круглый год, другие — только в тёплый сезон.

Соседи России по суше и морю

Тип границы	Соседи (страны)	Всего (ориентир)
Суша	Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Литва, Польша	6
Суша	Беларусь, Украина, Грузия, Азербайджан, Казахстан, Китай	6
Суша	Монголия, КНДР, (ещё по соседству в регионе)	2
Море	Япония, США, Швеция, Дания	4

Соседей много, а маршруты разнообразны: Россия граничит с разными территориями и по суше, и по морю, поэтому связи и обмены идут в разных направлениях.

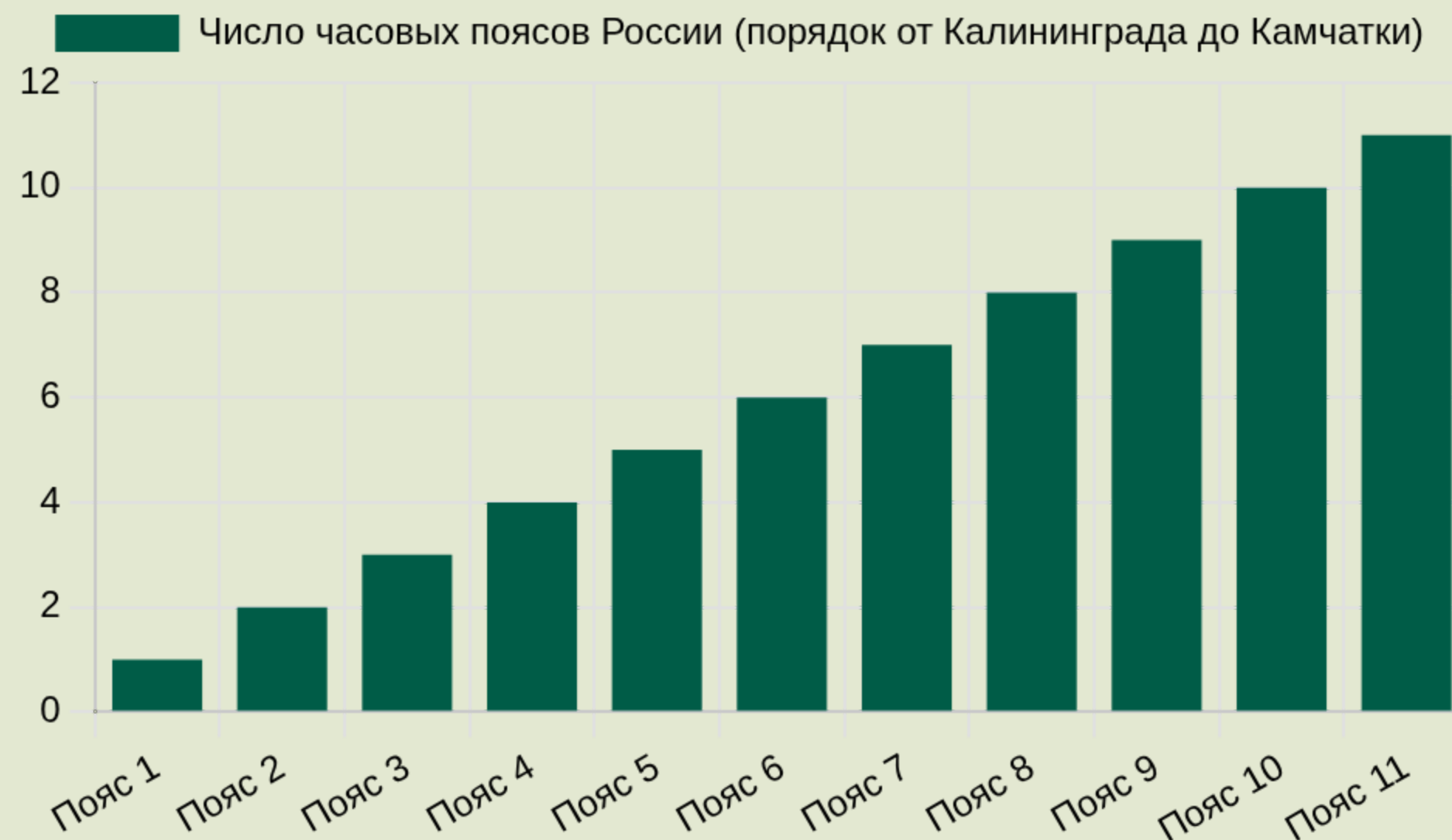
Выделим сухопутных и морских соседей: границы России проходят через разные природные и исторически сложившиеся районы.

Школьный курс географии.

Часовые пояса России

На практике это видно в расписаниях поездов и рейсов: одно и то же событие может начинаться в разных городах в «местное» разное время.

По школьному курсу географии: 11 часовых поясов; разница между западом и востоком до 10 часов (в рамках школьного объяснения).



Разница во времени между крайними районами страны достигает значительных значений, поэтому для связи и транспорта нужны точные договорённости по времени.

Физико-географическое положение: моря и океаны

Какие океаны омывают Россию

Россия омывается водами Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов через систему морей. Благодаря этому страна имеет доступ к морским перевозкам, промыслу и выходу к разным направлениям торговли.



Значение морей для хозяйства

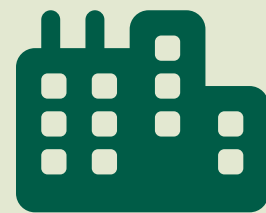
К важнейшим морям относятся Баренцево, Балтийское, Чёрное, Азовское, Японское, Охотское и Берингово. Каспийское море не связано с океаном, но также существенно для хозяйственной деятельности и перевозок.

Рельеф и природные рубежи



Горные районы на юге и востоке

Горы формируют природные рубежи и меняют высоту, климат и условия для дорог. Кавказ, Урал, Алтай и Саяны влияют на то, где удобнее строить и вести сельское хозяйство.



Равнины и удобство расселения

Большую часть России занимают равнины — Восточно-Европейская и Западно-Сибирская. На них чаще проще прокладывать дороги и размещать города, а также развивать земледелие.



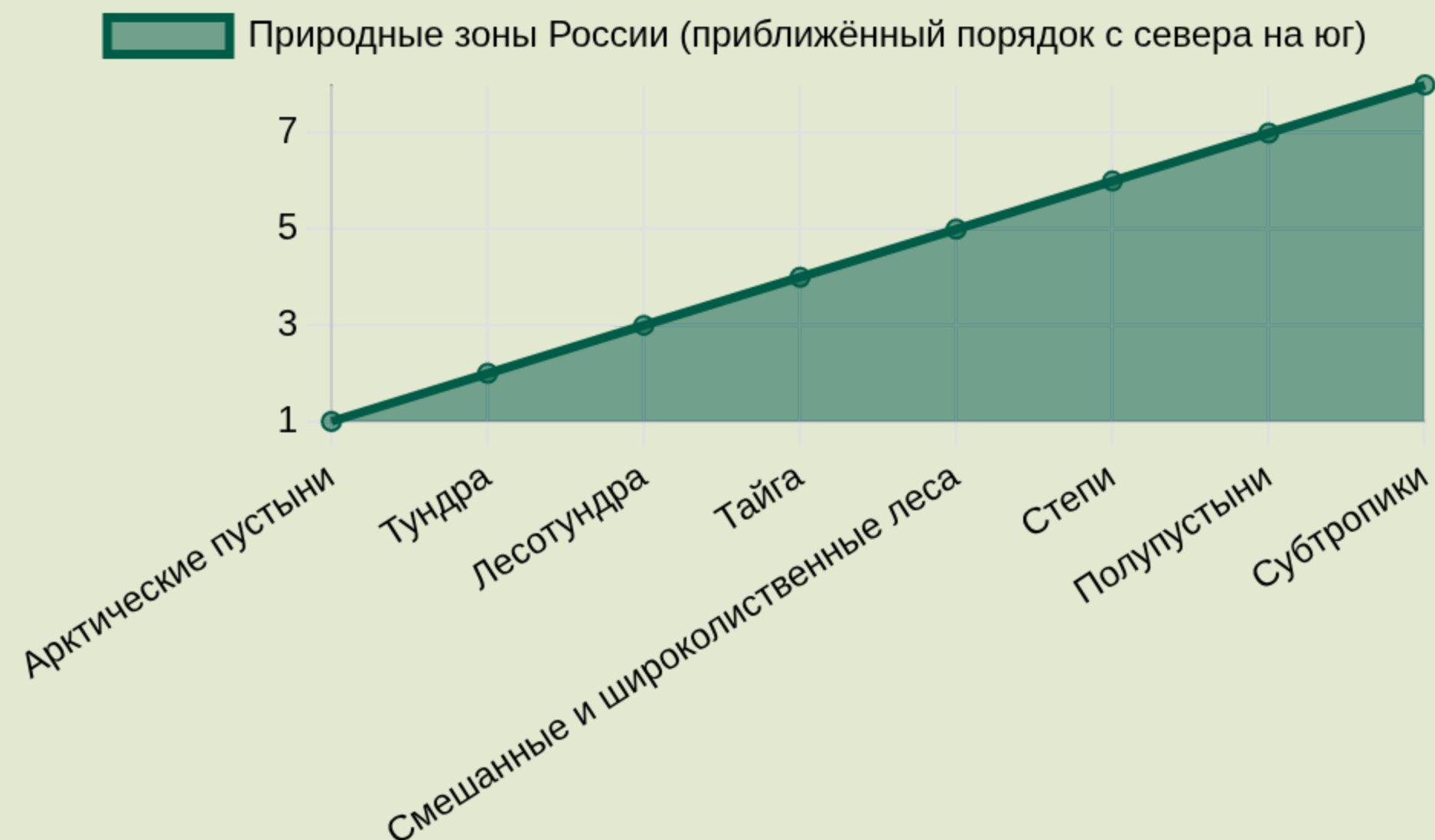
Рельеф и полезные ископаемые

Рельеф связан и с размещением полезных ископаемых. Там, где есть горные структуры и старые породы, добыча часто начинается раньше и масштабнее, чем на ровных территориях.

Природные зоны России от арктических пустынь до субтропиков

В целом природные зоны меняются по широте: чем южнее, тем теплее условия. Поэтому переход от севера к югу происходит постепенно.

Школьный курс географии: схема природных зон России.



Самая большая зона — тайга: она занимает наибольшую площадь. Это связано с умеренно холодным климатом и подходящими условиями для лесов.

Климатические особенности и их влияние

01

Для большей части России характерен континентальный климат: зима холодная, а лето тёплое или жаркое. Смена сезонов заметная, поэтому людям нужны разные привычки и условия в течение года.

02

Осадки распределяются неравномерно. В одних районах их мало, а в других — заметно больше, поэтому отличаются влажность, растительность и возможности для сельского хозяйства и строительства.

На севере господствует арктический климат, а на побережье Чёрного моря климат мягче и теплее. Поэтому в южных районах легче развивать выращивание культур, чувствительных к морозам.

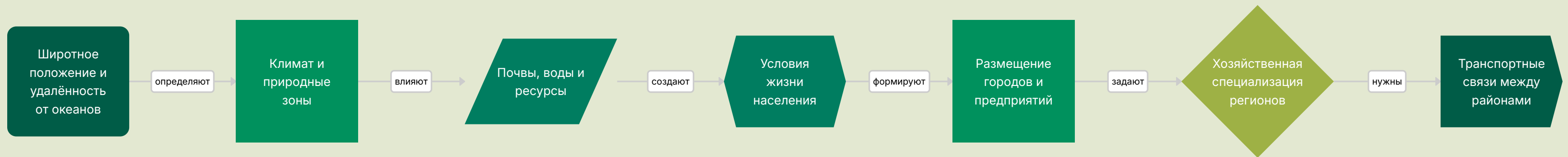
03

Климат влияет на повседневность: одежду, качество дорог и сроки полевых работ. Он также определяет, где удобнее строить жильё и как планировать работу транспорта в разные месяцы.

04

Как физико-географическое положение влияет на хозяйство

Логическая цепочка «природа → условия жизни → размещение экономики»



Минеральные ресурсы и сырьевая база



Нефть и природный газ

Нефть и газ обеспечивают топливно-энергетическую отрасль и основу для производства удобрений, химической продукции и электроэнергии. Крупные зоны добычи связаны прежде всего с Западной Сибирью.



Уголь, железные руды и цветные металлы

Россия располагает значительными запасами угля, железных руд, а также никеля и меди. Это поддерживает металлургию и промышленную переработку, формируя сырьевую базу для многих регионов страны.



Алмазы и ценные ископаемые

Алмазы относят к наиболее значимым полезным ископаемым. Их добыча, в том числе в Якутии, важна для промышленности и экспорта. Сырьё часто требует сложных логистических решений.



Лес как ресурс

Лесная сырьевая база влияет на работу деревообработки, целлюлозно-бумажной промышленности и строительной сферы. Источники древесины распределены по территории неодинаково, поэтому транспортные связи особенно важны.

Ключевые районы и их специализация

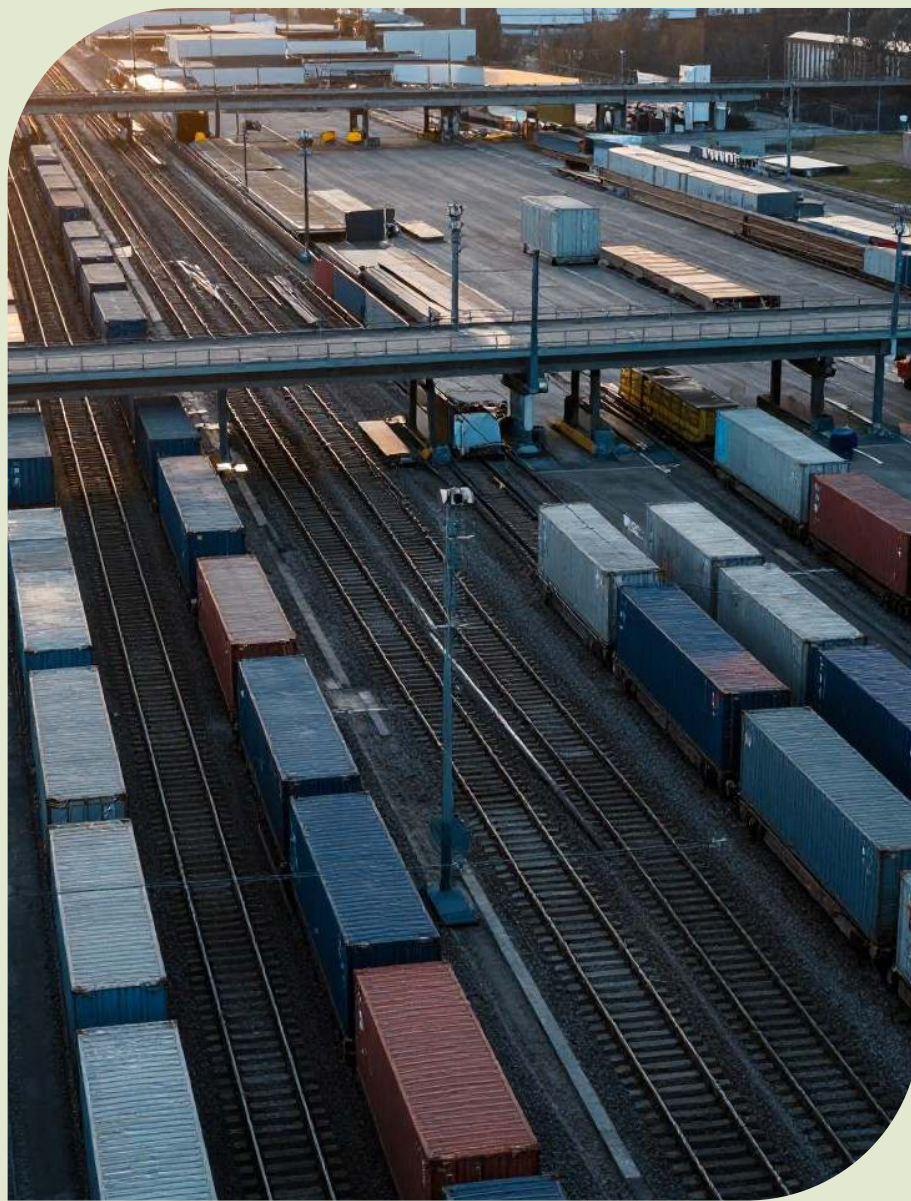
Соотнесите регионы России с ведущими направлениями хозяйства. Такая карта специализации помогает понимать, почему разные части страны развиваются по-разному и дополняют друг друга.

Школьный курс географии
(обобщение по регионам).

Регион	Основная специализация
Западная Сибирь	нефть и газ
Урал	металлургия и машиностроение
Центральная Россия	наука и приборостроение
Поволжье	нефть и химия
Дальний Восток	рыболовство и порты

Хозяйство страны складывается как система: ресурсы обеспечивают промышленность, а наука и транспорт поддерживают обмен товарами. Каждая территория имеет свою «ведущую роль».

Экономико-географическое положение: столичный и центральный район



Почему Москва тянет к себе ВОЗМОЖНОСТИ

Москва и Центральная Россия находятся в густонаселённой части страны, где проще найти покупателей и работников. Рядом сосредоточены транспортные узлы, научные организации и деловые сервисы. Благодаря этому быстрее идут обмен товарами и знаниями.



Технологии, управление и сотрудничество рядом

Здесь сконцентрированы органы управления, банки, университеты и предприятия, работающие с современными технологиями. Такое соседство помогает объединять исследования и производство. В итоге растёт скорость решений и уменьшаются расстояния между участниками проектов.

Основные внешнеэкономические направления России

В экспорте чаще всего выделяют нефть, газ, металлы, удобрения и лес, а в импорте — машины, электронику и оборудование. Торговля идёт и на запад, и на восток.

Обобщённые положения школьного курса географии (без привязки к конкретному году).



Разнообразие направлений снижает зависимость от одного «маршрута» и поддерживает устойчивость связей. География торговли хорошо отражает положение России в Евразии.

Преимущества экономико-географического положения

1.

Соседство с крупными рынками Европы и Азии даёт возможность быстрее находить покупателей и партнёров. Это поддерживает торговлю, переработку сырья и развитие услуг для производства.

2.

Транзитное положение между Европой и Азией делает Россию удобным «мостом» для перевозок. Выгоду получают логистика, складские услуги и международные маршруты.

3.

Выход к морям и богатая ресурсная база открывают путь к экспорту и развитию портов. Порты, железные дороги и торговые связи превращают ресурсы в товары для разных стран.

Транспортно-географическое положение и его трудности

1.

Огромные расстояния внутри страны усложняют перевозки между регионами: грузу нужно больше времени и средств. Поэтому важны заранее продуманные маршруты и согласованная работа разных видов транспорта.

2.

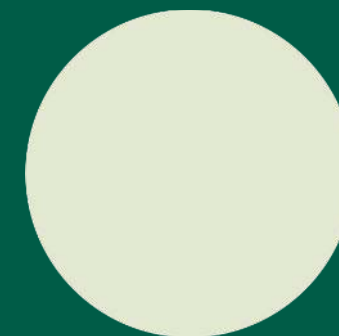
Слабая освоенность Севера и Востока, вечная мерзлота и суровый климат повышают стоимость строительства. Дороги, мосты и трубопроводы требуют особых технологий и постоянного ухода.

3.

Основные транспортные магистрали сосредоточены в европейской части России, где инфраструктура развита сильнее. Это делает центральные направления более удобными для регулярных поставок.

4.

Для дальних районов особенно важны железные дороги, авиация, морские пути и северные маршруты. Такая «смешанная» транспортная система помогает доставлять грузы туда, где трудно построить автотрассы.



Главные транспортные коридоры России

Логика транспортных связей по направлениям: запад–восток и север–юг, соединяющих регионы и внешние рынки.



Порты, реки и арктические маршруты



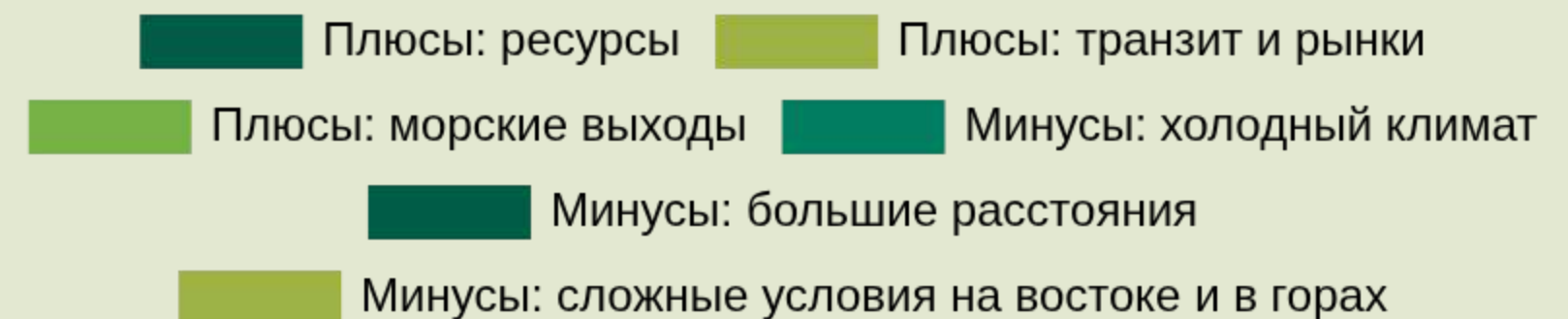
Крупные морские порты России — Санкт-Петербург, Мурманск, Новороссийск, Владивосток и Находка. Через них идут внешнеторговые перевозки и обслуживание морских маршрутов, особенно там, где сухопутные пути длиннее.

Реки Волга, Обь, Енисей и Лена помогают внутренним перевозкам и связывают районы страны. Северный морской путь сокращает путь между Европой и Азией, но его работа зависит от льдов, погоды и сроков навигации.

Плюсы и минусы географического положения России

На «взвешивание» факторов влияет не только природа, но и то, как развита инфраструктура. Там, где перевозки налажены, минусы обычно ощущаются меньше.

Обобщённые выводы школьного курса географии (качественное сопоставление факторов).



Баланс преимуществ и ограничений формирует особенности развития: где-то быстрее растёт промышленность и торговля, а где-то приоритетом становится транспорт и освоение территории.



Итог: как география задаёт развитие России

Положение России сочетает сильные преимущества и серьёзные ограничения. Огромная территория, выход к морям, ресурсы и «мост» между Европой и Азией дают возможности, а климат и расстояния требуют развитых связей.

