



Почему люди живут именно здесь,
а не в других местах?



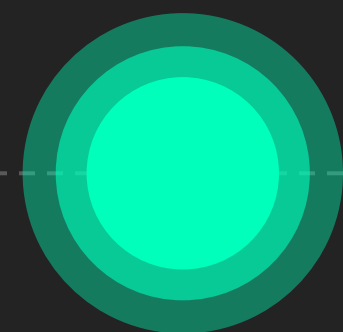
Освоение Земли человеком и страны мира

Почему люди расселяются по Земле



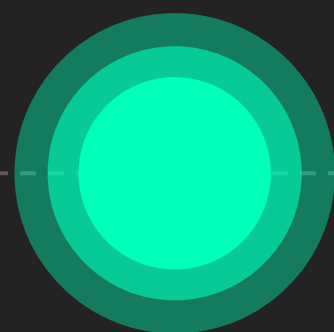
География объясняет, как люди заселяли материки и острова, строили города и использовали природные богатства. Сегодня на Земле живёт более 8 миллиардов человек, а следы человеческой деятельности заметны почти повсюду.

Путь расселения человечества



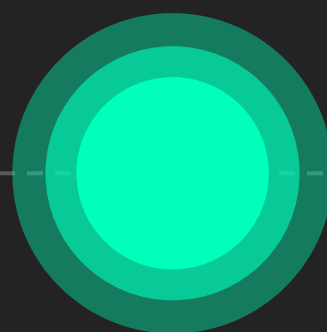
Африка — начало пути

Первые люди появились в Африке, где сформировались ранние очаги жизни и труда.



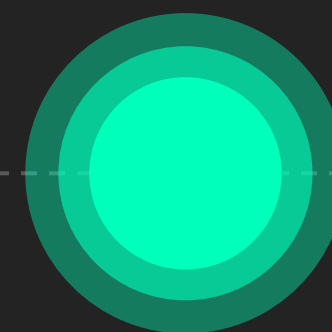
Переход в Евразию

Затем люди постепенно расселились в Евразию, осваивая новые природные условия и большие пространства.



Освоение Австралии и Америки

Через тысячи лет были заселены Австралия и Америка: этому помогали поиск пищи, развитие земледелия и приручение животных.



Позднее освоение трудных территорий

Острова, пустыни, высокие горы и полярные районы заселялись позже всего из-за суровых условий и удалённости.

Что влияет на плотность населения

Вода рядом

Люди охотнее селятся там, где есть реки, озёра или выход к морю. Вода нужна для питья, хозяйства, транспорта и развития городов, поэтому такие места заселяются особенно быстро.

Удобный рельеф

Равнины и широкие речные долины удобнее для строительства дорог, домов и полей. На крутых склонах, в горах и на заболоченных территориях жить и работать значительно труднее.

Климат без крайностей

Мягкий климат облегчает земледелие, строительство и повседневную жизнь. Сильная жара, морозы, засухи и частые бури уменьшают привлекательность территории для постоянного расселения.

Богатство ресурсов

Там, где есть полезные ископаемые, плодородные почвы или леса, быстрее появляются поселения и рабочие места. Хозяйство развивается, и численность населения растёт.

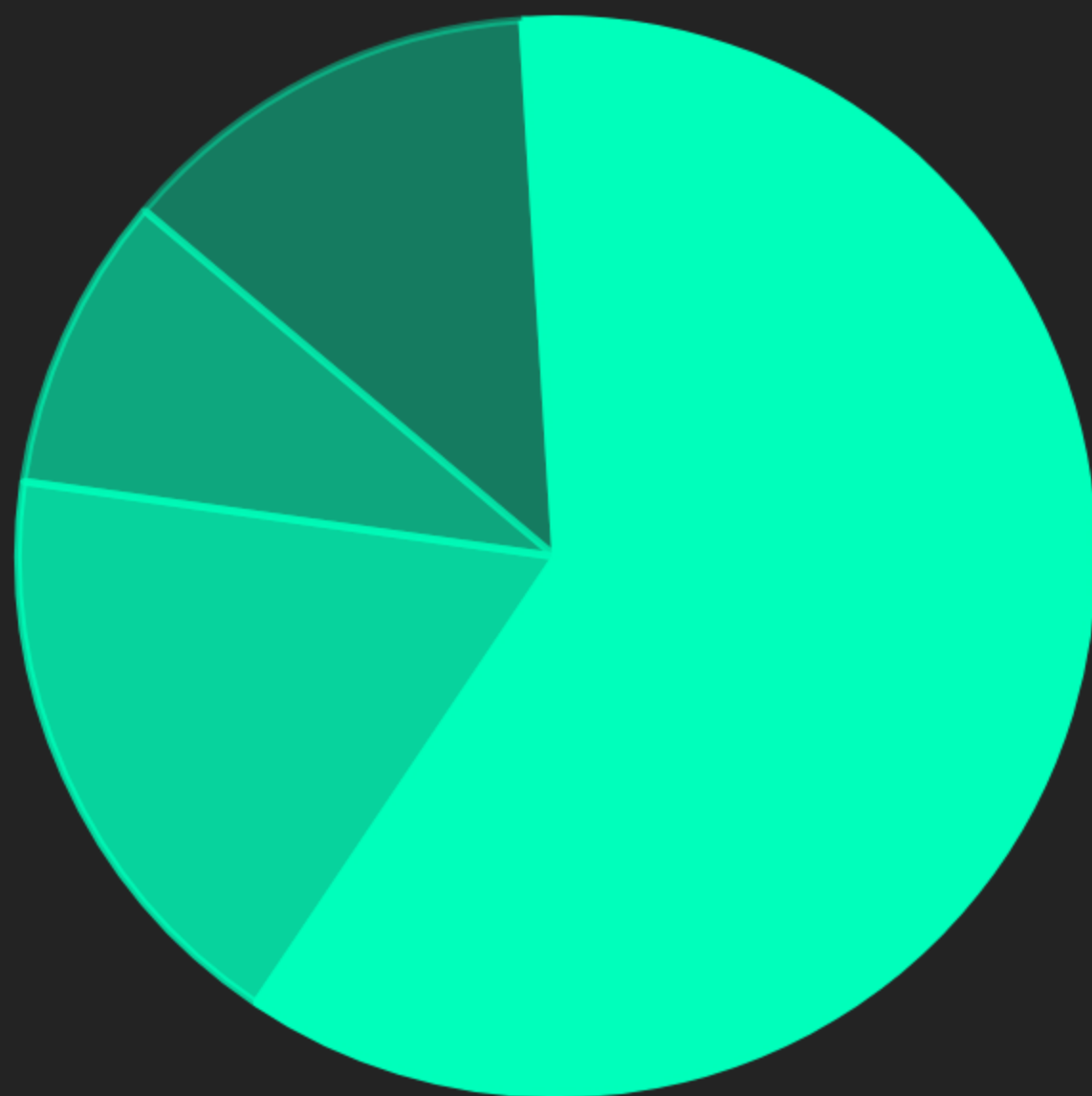
История освоения

Некоторые районы заселялись веками, другие стали активно осваиваться только после появления дорог, техники и новых способов хозяйства. История объясняет различия между странами и регионами.



Доля населения по частям света

Азия Африка Европа Америка
Австралия и Океания



На численность регионов влияет не только площадь, но и очень раннее освоение Азии, где возникли крупнейшие очаги расселения.

Азия остаётся главным центром проживания людей, а другие части света заметно уступают ей по численности населения.

Оценки по данным ООН, 2024

Пять самых населённых стран

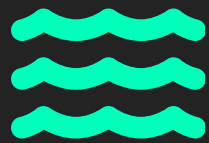
Страна	Население	Площадь	Плотность
Китай	1,4 млрд	9,6 млн км ²	≈147
Индия	1,4 млрд	3,3 млн км ²	≈470
США	335 млн	9,8 млн км ²	≈36
Индонезия	277 млн	1,9 млн км ²	≈145
Пакистан	241 млн	0,8 млн км ²	≈310

Сравнение показывает, что численность населения и площадь территории не всегда связаны напрямую.

Индия и Пакистан гораздо плотнее заселены, чем США, хотя их территории меньше. Китай и США близки по площади, но резко отличаются по численности населения.

Оценки ООН и национальной статистики, 2024

Главные причины выбора места жизни



Пресная вода

Реки, озёра и родники обеспечивают людей водой для питья, полива и хозяйства. Поэтому поселения часто возникают возле водоёмов и вдоль крупных речных долин.



Плодородные земли

На хороших почвах легче выращивать зерно, овощи и корм для животных. Такие территории быстрее заселяются, потому что дают стабильный урожай и поддерживают развитие сёл.



Транспортные пути

Дороги, железные дороги, порты и аэропорты соединяют людей и рынки. Удобное сообщение помогает торговле, делает жизнь доступнее и привлекает новые предприятия.

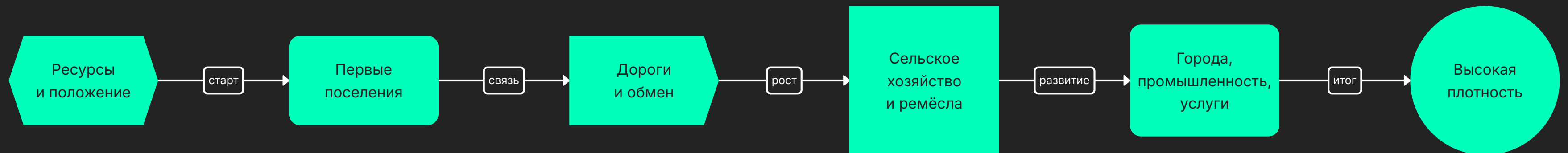


Работа и безопасность

Люди выбирают места, где есть работа, школы, больницы и чувство защищённости. Если территория даёт возможность учиться, зарабатывать и торговать, она заселяется быстрее.

Как территория становится освоенной

Показана последовательность: от природных преимуществ к росту населения и хозяйства.



Трудные территории: как люди их осваивают



Сахара: жизнь у редких источников

В пустыне поселения тянутся к оазисам и участкам, где можно добыть воду. За пределами таких мест пространство кажется почти пустым, но дороги и техника позволяют проходить большие расстояния и поддерживать связь между населёнными пунктами.



Тундра и северные районы

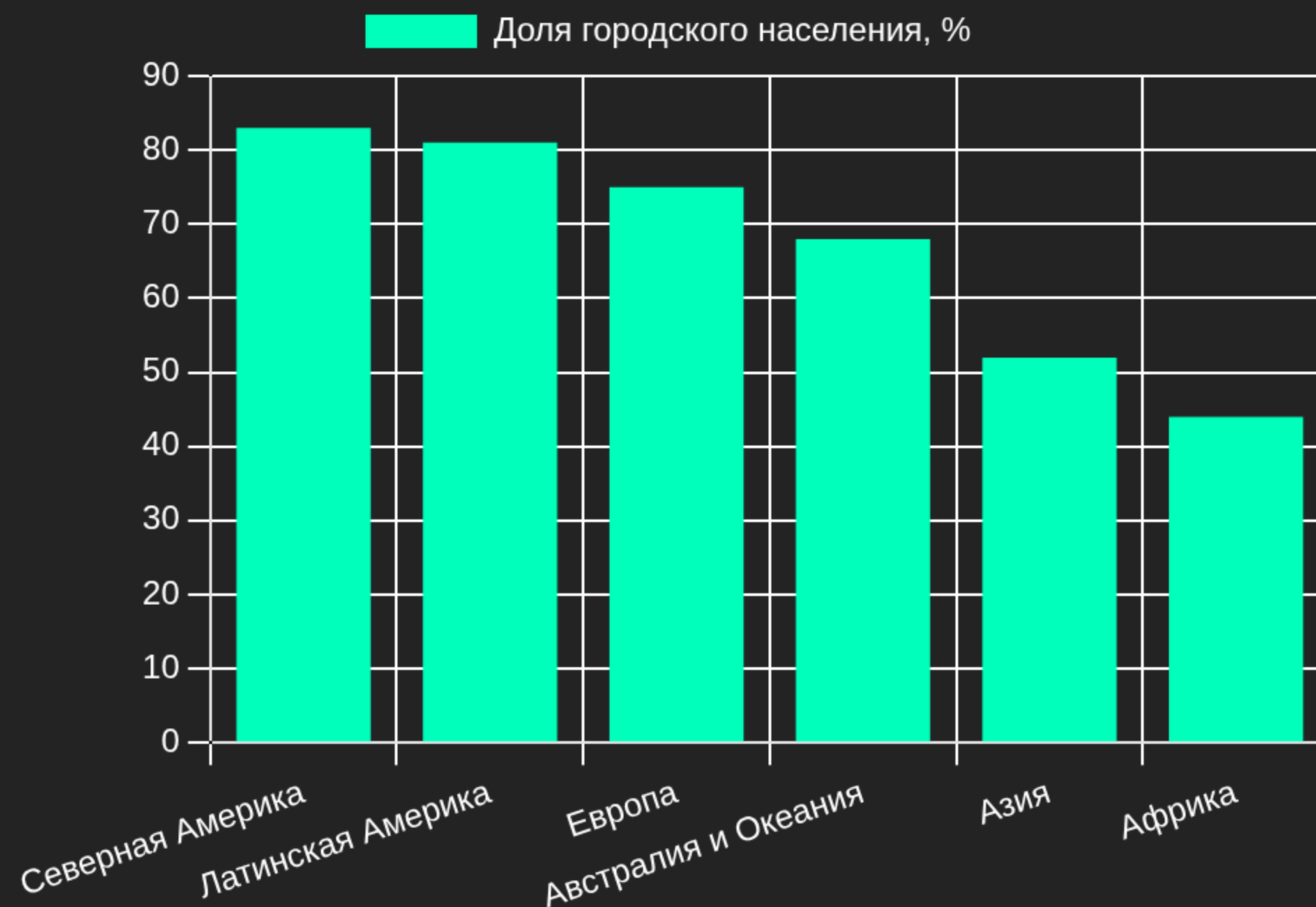
Здесь холодный климат, короткое лето и непростые условия для строительства и сельского хозяйства. Люди живут в посёлках, где есть отопление, транспорт и доставка необходимых товаров, а работу часто дают добыча ресурсов и обслуживание инфраструктуры.



Современный город среди суровой природы

Даже в месте с жарой, холодом или сильной сухостью город может расти, если есть технологии и надёжные коммуникации. Вода, энергия, дороги и жильё делают жизнь возможной там, где раньше поселения возникали редко.

Урбанизация в разных частях света



В крупных городах сосредоточены рабочие места, учебные заведения и транспортные узлы, поэтому они продолжают притягивать новых жителей.

Самая высокая урбанизация характерна для развитых регионов, а Африка и Азия ещё имеют большой потенциал роста городского населения.

Оценки по данным ООН и Всемирного банка, 2023–2024

Как города изменили освоение Земли

Узлы торговли

Города выросли там, где удобно перевозить товары и встречаться покупателям и продавцам. Рынки, порты, железные дороги и дороги превратили их в главные пункты обмена между районами и странами.

Расширение пригородов

Когда город растёт, его границы выходят далеко за исторический центр. Появляются новые жилые районы, возрастает потребление воды и энергии, а природные участки постепенно заменяются дорогами и застройкой.

Центры управления

Именно в городах сосредоточились органы власти, школы, университеты, больницы и культурные учреждения. Здесь людям проще получать услуги, обмениваться знаниями и принимать решения, влияющие на жизнь больших территорий.

Рост промышленности

С развитием фабрик и заводов города стали местами сосредоточения рабочих мест. Это ускорило приток населения, увеличило спрос на жильё и усилило значение городов в хозяйстве страны.

Нагрузка на природу

Большая плотность населения усиливает загрязнение воздуха, шума и рек. Поэтому городское развитие требует очистных сооружений, общественного транспорта, зелёных зон и бережного использования природных ресурсов.

Страны с очень большой и очень малой плотностью населения

Сравнение показывает, что плотность населения зависит не только от площади страны, но и от природных условий, доступности воды и удобства жизни.

Страна	Плотность и условия
Монако	очень высокая; микрогосударство
Бангладеш	очень высокая; дельта рек
Нидерланды	высокая; равнины, море
Монголия	очень низкая; степи, пустыни
Австралия	низкая; засушливый центр
Канада	низкая; холодный север

Малые государства и страны с суровой природой могут быть заселены очень неравномерно: густо в удобных районах и редко на трудных для жизни территориях.

Демографические данные и справочные сведения по странам мира (оценки по состоянию на 2024 год)

Примеры освоения трудных природных зон

01. Северные районы

В Северной Канаде, Сибири и Скандинавии жизнь возможна благодаря отоплению, надёжным дорогам и добыче полезных ископаемых. Современные технологии помогают работать и строить жильё в холодном климате.

02. Пустыни

В ОАЭ и Саудовской Аравии заселение поддерживают опреснение воды, кондиционирование воздуха и развитый транспорт. Города и промышленные зоны появляются там, где раньше жить было почти невозможно.

03. Почему это удаётся

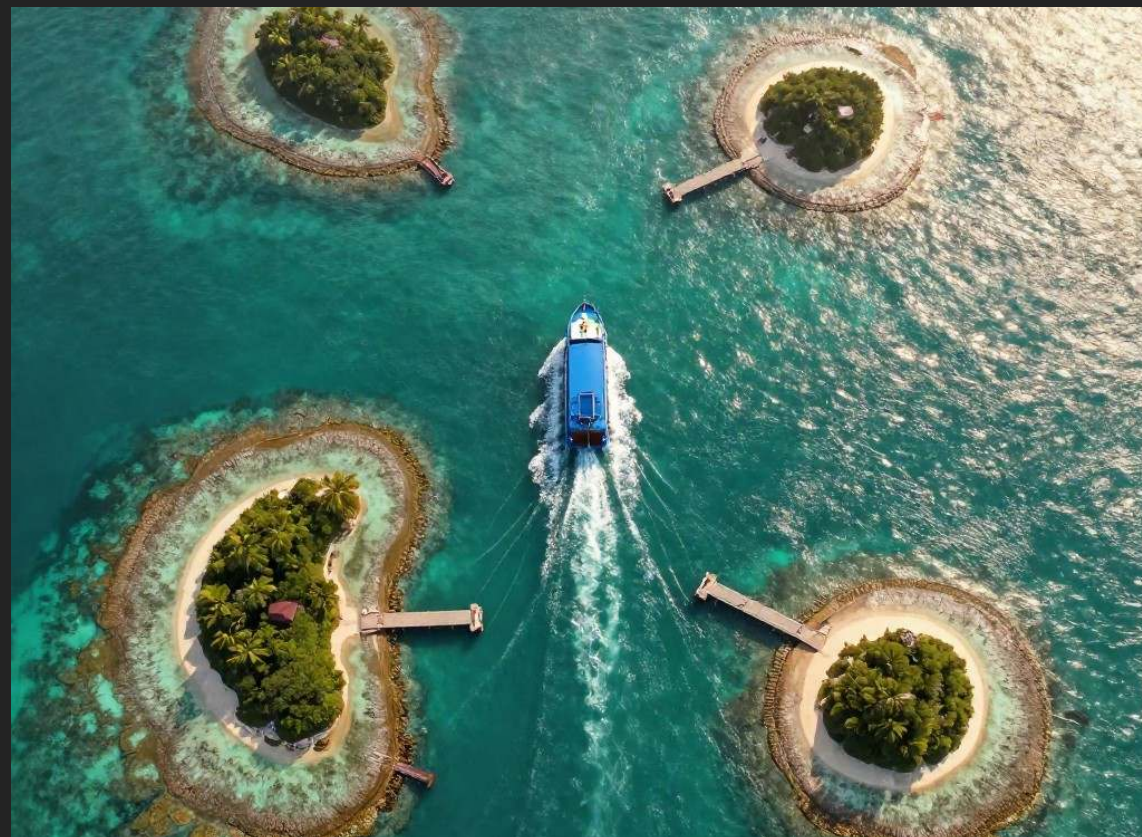
Такие территории осваиваются, когда люди могут защититься от холода или жары, обеспечить себя водой и связать поселения с остальной страной. Техника делает даже суровые зоны пригодными для жизни.

Островные страны и их особенности



Морская дорога вместо сухопутной

Для Японии и Великобритании море стало не преградой, а главным путём связи с миром. Порты, судоходство и торговля помогли этим странам расти, обмениваться товарами и развивать города у побережья.



Жизнь между островами

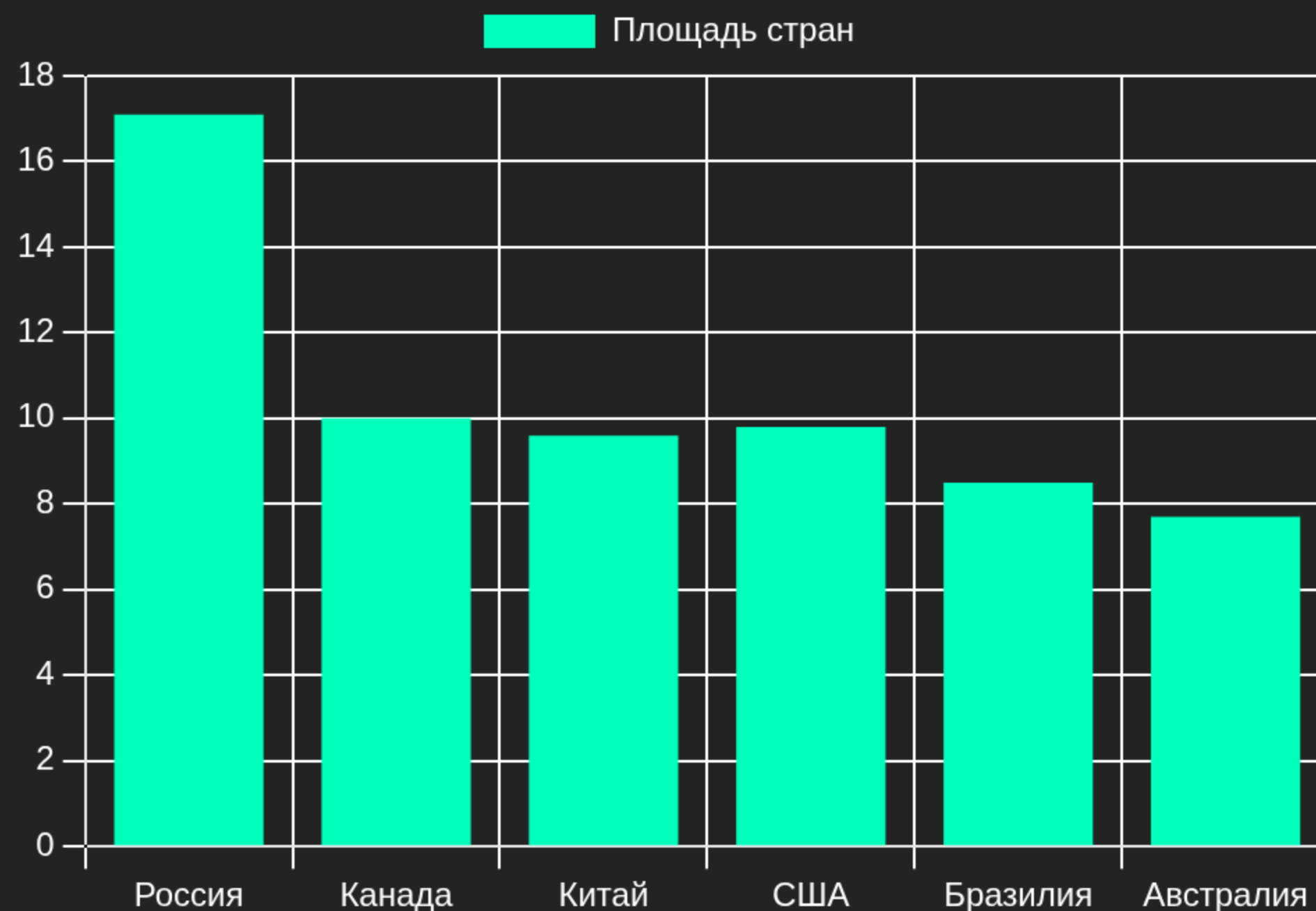
Индонезия и Филиппины состоят из множества островов, поэтому здесь особенно важны паромы, авиасообщение и порты. Население часто живёт вдоль берегов, где легче ловить рыбу, перевозить грузы и поддерживать связи между островами.



Океан как сосед

Новая Зеландия показывает, как островная страна может опираться на мореплавание, сельское хозяйство и экспорт продукции. Такие государства обычно внимательно относятся к морским путям, импорту топлива и продовольствия, потому что от них зависит повседневная жизнь.

Самые крупные страны по площади



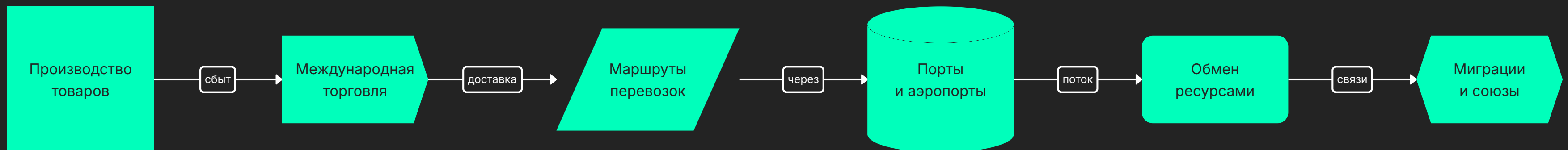
На диаграмме видно, что крупнейшие по площади государства расположены в разных частях света и сильно отличаются по природным условиям и заселённости.

Большая площадь не означает высокую плотность населения: климат, рельеф и освоённость внутренних районов часто важнее размеров страны.

Справочные данные о площади стран мира (оценки по состоянию на 2024 год)

Как страны связаны между собой

Схема показывает, как производство, перевозки и международные контакты соединяют страны в единую систему.



Эта цифра показывает,
насколько сильно освоение
территорий может сокращать
природные зоны и менять
условия жизни людей
и животных.

178
млн га

лесов было утрачено в мире с 1990 по 2020 год.

Разные модели освоения стран мира

Страна	Краткая модель
Япония	острова, море, порты
Бразилия	реки, леса, сельхоззоны
Египет	Нил, пустыни, оазисы
Норвегия	фьорды, рыболовство, нефть
Индия	равнины, густое население

Сравнение помогает увидеть, что одна и та же страна может развиваться по-разному в зависимости от климата, ресурсов и положения у моря.

Природные условия не задают один сценарий развития: страны приспосабливаются к ним через хозяйство, транспорт и размещение населения.

Обобщение по физической
и экономической географии стран мира

Россия в системе освоения Земли

01

Огромная территория

Россия занимает крупнейшую площадь среди стран мира, поэтому её природные условия очень разнообразны. На такой территории соседствуют леса, степи, горы, тундра и большие речные бассейны.

02

Неравномерное расселение

Большая часть населения живёт в европейской части страны и на юге, где мягче климат и больше крупных городов. Север и восток заселены значительно реже из-за суровых условий.

03

Роль транспорта и ресурсов

Железные дороги, автомагистрали и крупные промышленные центры помогают осваивать огромные пространства. Полезные ископаемые и энергетические ресурсы привлекают население в отдельные районы.

04

Пустые и густые зоны

На карте России легко увидеть контраст между плотно заселёнными районами и почти необжитыми пространствами. Именно поэтому страна особенно ярко показывает связь природы, хозяйства и расселения людей.



Что важно запомнить

Освоение Земли — это долгий путь расселения людей, роста городов и развития стран. На размещение населения влияют природа, транспорт, история и хозяйство, поэтому мир остаётся очень разным.