

Размещение людей на планете: где и почему живут люди

Люди заселили Землю очень неравномерно.





Почему люди живут не везде одинаково

География населения объясняет, где живут люди, как они расселяются и почему одни территории густо заселены, а другие почти пусты. Средняя плотность мира скрывает огромные различия между регионами и природными зонами.



Главные причины неравномерного размещения населения

Вода и климат

Там, где есть пресная вода и мягкий климат, людям легче жить, выращивать продукты и строить дома. Поэтому долины рек, побережья и равнины заселены гораздо плотнее.

Рельеф территории

Ровные поверхности удобнее для дорог, городов и полей. Горы, тундра и пустыни осложняют строительство и повседневную жизнь, поэтому население там обычно редкое.

Хозяйство и работа

Люди чаще остаются в местах, где есть работа, предприятия, добыча полезных ископаемых и услуги. Экономические возможности нередко оказываются сильнее, чем природные трудности.

Транспорт и связи

Там, где проходят дороги, железные пути, порты и аэропорты, территории развиваются быстрее. Удобный транспорт помогает перевозить товары, добираться до школы, больницы и рынка.

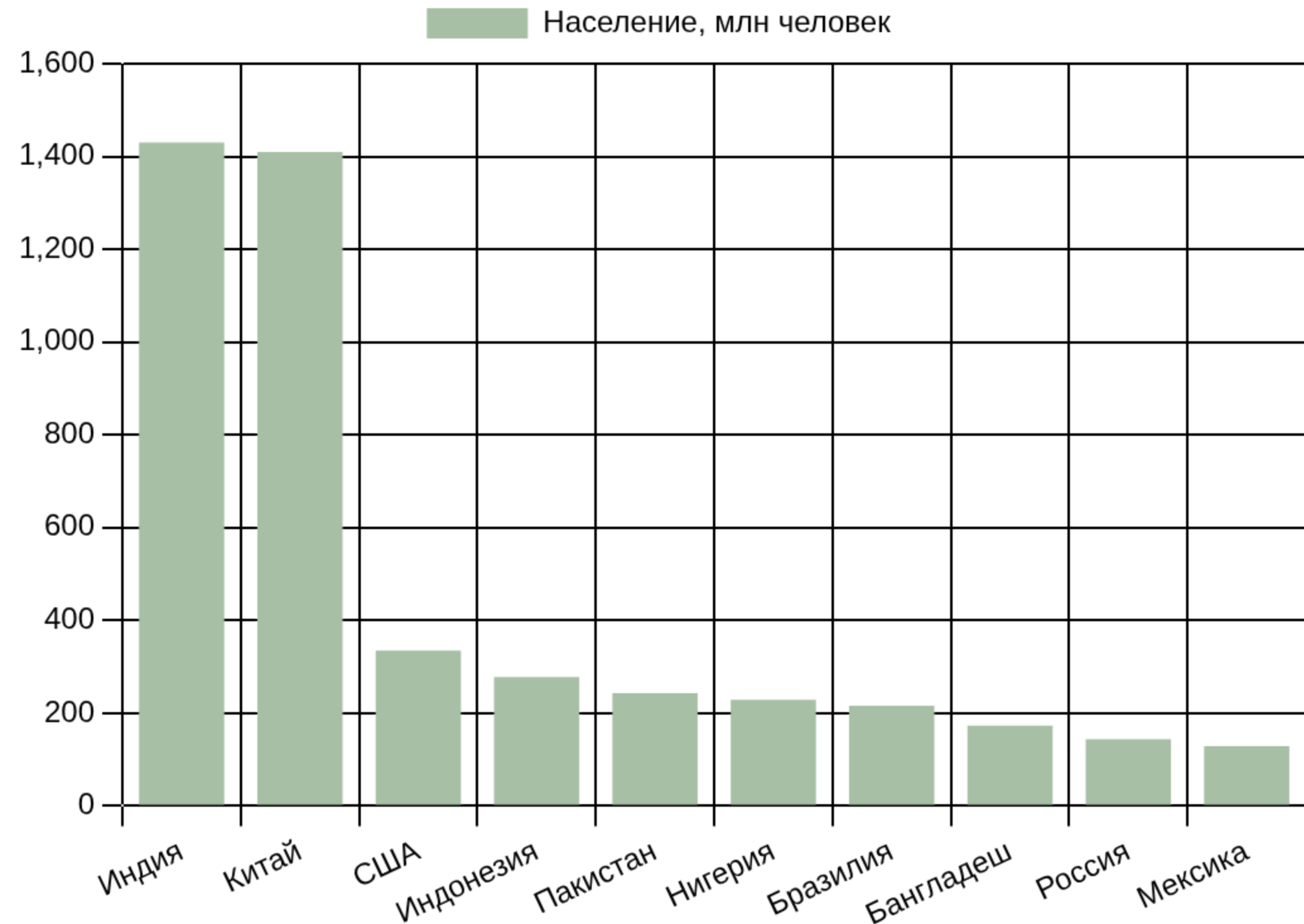
История освоения

Старые земледельческие районы и древние торговые пути заселялись раньше других мест. Поэтому некоторые территории сохраняют высокую плотность населения уже многие века.

Самые населённые страны мира

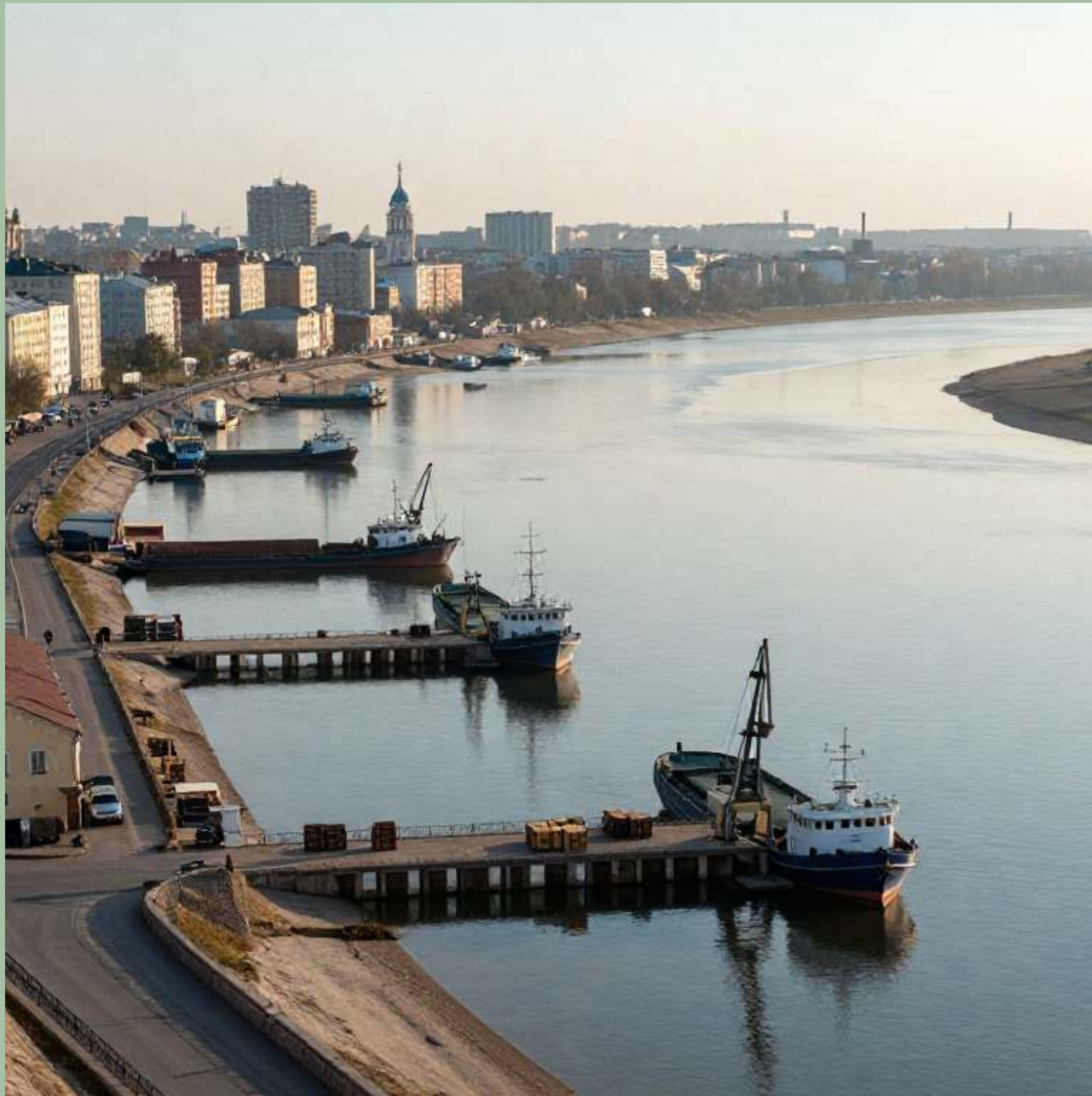
Население крупнейших стран сильно различается даже при близких географических условиях. На число жителей влияют история, экономика, рождаемость и миграции.

Индия и Китай заметно выделяются среди остальных стран. Большая территория сама по себе не гарантирует большое население.



Оценки ООН и World Bank, 2023–2024

Почему люди чаще живут возле рек и морей



Вода рядом

Реки, озёра и побережья дают людям доступ к питьевой воде и облегчают хозяйство. Это особенно важно там, где засушливый климат делает воду главным ресурсом.

Удобство перевозок

По воде можно перевозить грузы быстрее и дешевле, чем по суше. Поэтому у рек и морей раньше появлялись порты, рынки и крупные торговые пути.

Рост городов

Там, где есть вода, транспорт и работа, быстрее возникают города и промышленные районы. Со временем они притягивают ещё больше людей, усиливая плотность населения.



Плотность населения в разных природных зонах

Таблица показывает, как природные условия влияют на заселённость территории и удобство жизни людей.

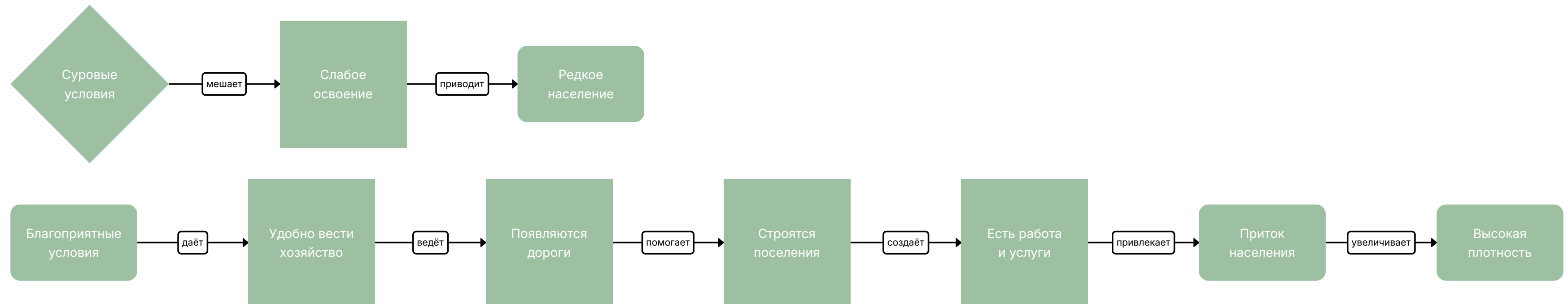
В благоприятных зонах население сосредоточено плотнее, а в засушливых, холодных и труднодоступных районах людей намного меньше.

Зона	Пример	Плотность
Лесостепь	Европейская часть	высокая
Пустыня	Сахара	очень низкая
Тундра	Север Евразии	низкая

Школьная география; обобщение по природным зонам

От природы к заселению территории

Схема отражает типичную связь между природными условиями, хозяйством и ростом населения.



Городское и сельское расселение

01 1. Города растут быстрее

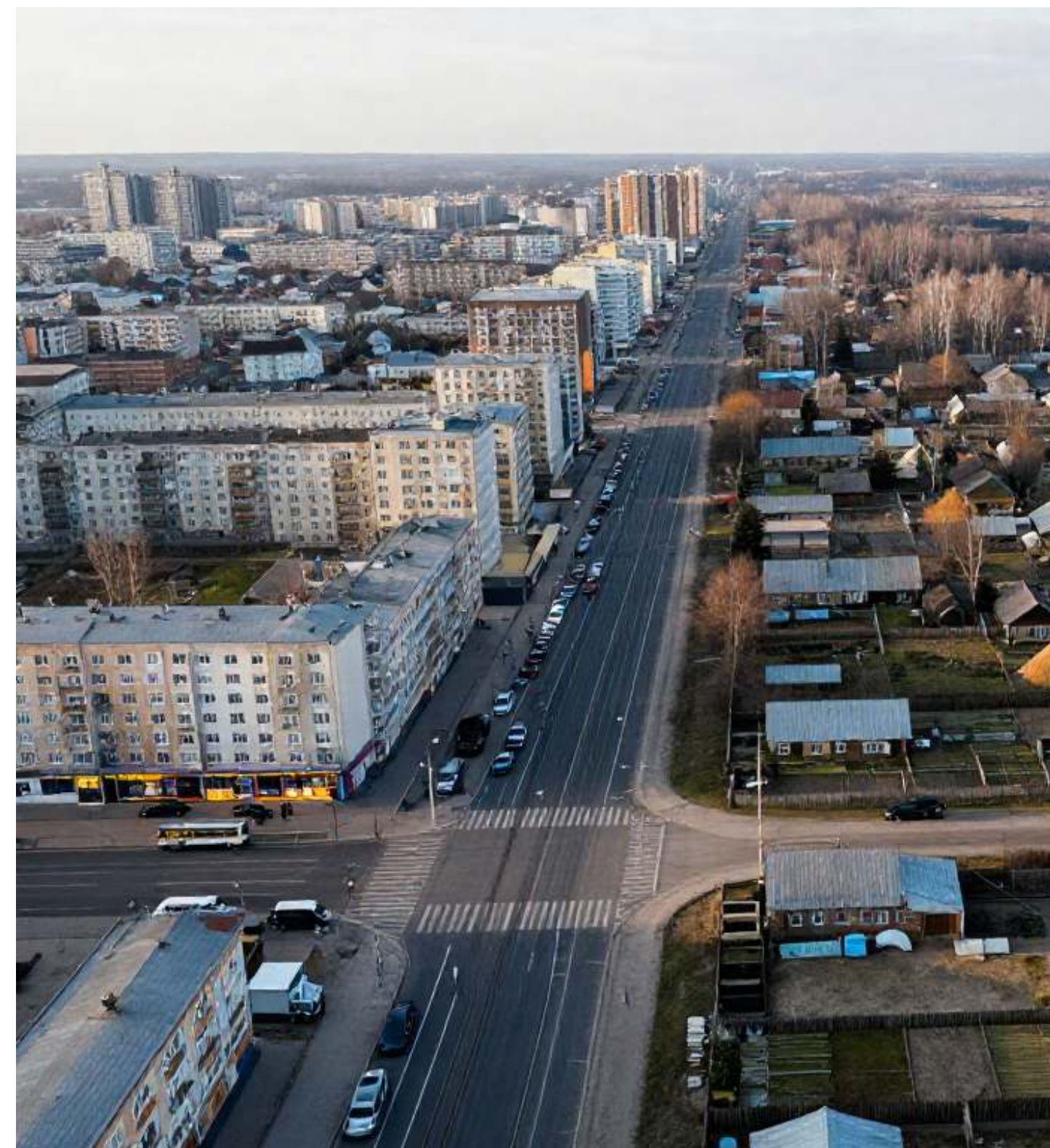
Сегодня в городах живёт больше половины населения Земли. Людей привлекают школы, больницы, магазины, транспорт и больше возможностей найти подходящую работу.

02 2. Село заселено реже

В сельской местности дома и посёлки расположены дальше друг от друга. Между ними часто большие расстояния, а число рабочих мест и услуг обычно меньше.

03 3. Плотность жизни разная

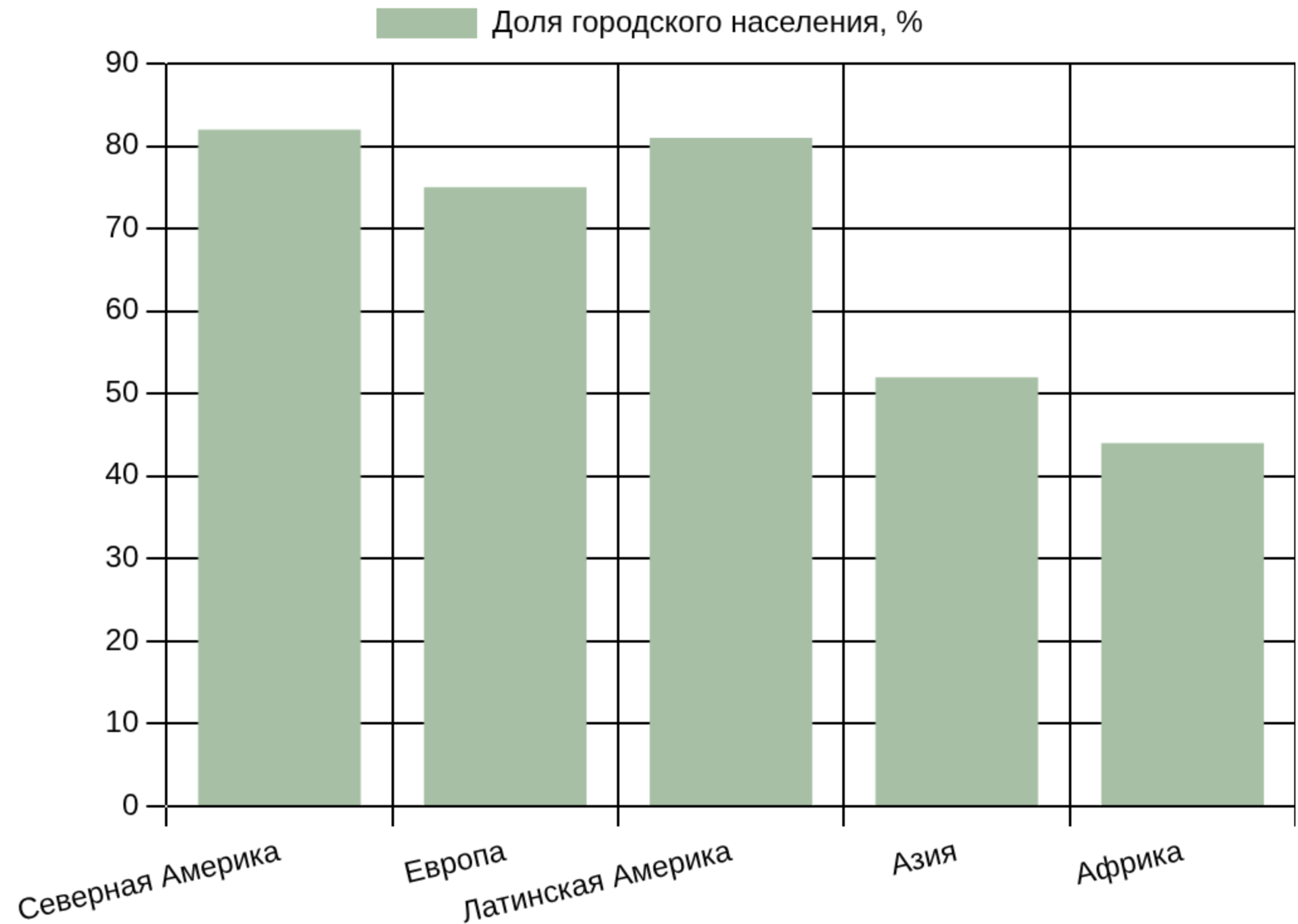
В городе на небольшой площади живёт много людей, потому что рядом сосредоточены важные функции. В деревнях пространство используется свободнее, поэтому население распределяется более разреженно.



Урбанизация в разных частях мира

Разрыв между регионами связан с уровнем экономики, историей развития городов и темпами роста населения. Доля горожан меняется неравномерно.

Больше всего горожан в Америке и Европе, меньше всего — в Африке. Но именно в Африке урбанизация идёт особенно быстро.



ООН, *World Urbanization Prospects*, оценки на 2023 год

Где вырастают крупнейшие города мира

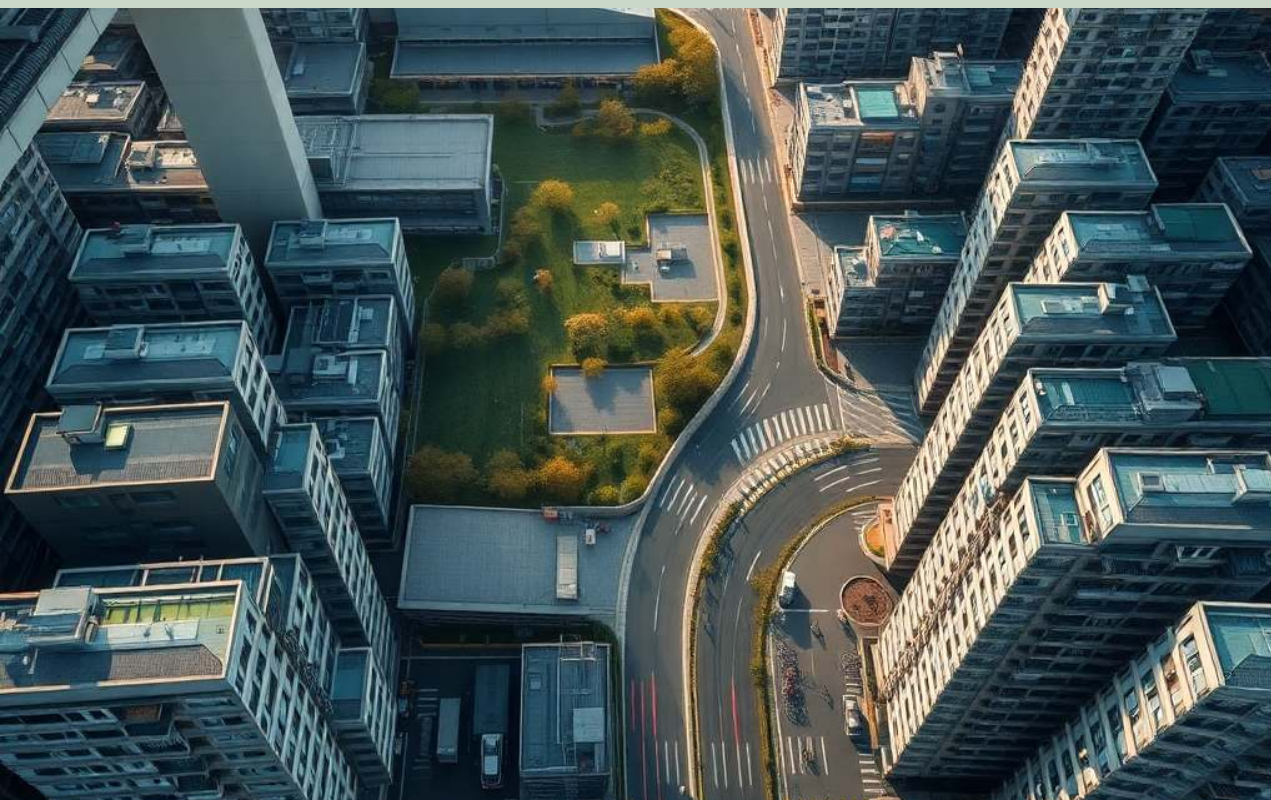
Токио: город, который вырос в мегаполис

Токио — пример огромной агломерации, где жизнь не останавливается ни на минуту. Здесь рядом с деловыми кварталами расположены жилые районы, университеты и транспортные узлы. Город разросся не только вверх, но и далеко за свои старые границы.



Сан-Паулу и Мехико: центр целого региона

Сан-Паулу и Мехико стали крупнейшими центрами своих стран и регионов. В таких агломерациях сосредоточены предприятия, офисы, транспорт и культурная жизнь. Чем больше возможностей, тем сильнее приток людей и тем шире становится городская территория.



Дели и Шанхай: притяжение возможностей

Дели и Шанхай привлекают людей работой, учебой и развитой инфраструктурой. Вокруг центральных районов быстро появляются новые кварталы, торговые зоны и дороги. Так отдельные города постепенно соединяются с пригородами в единое городское пространство.



Контрасты заселения материков

Материк	Особенность	Заселённость
Азия	самый населённый	очень высокая
Европа	высокая плотность	высокая
Австралия	малое население	очень низкая
Антарктида	постоянных жителей нет	почти нулевая

Материки отличаются по численности населения, плотности заселения и степени освоённости территорий. Сравнение показывает, где условия жизни наиболее благоприятны, а где постоянное население встречается редко.

На заселение материков сильнее всего влияют природные условия, доступность ресурсов и длительность освоения, поэтому различия между ними очень велики.

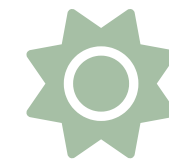
Обобщение данных школьного курса географии населения

Почему пустыни и полярные области заселены слабо



Мало воды

В пустынях и засушливых районах не хватает пресной воды для питья, хозяйства и сельского производства. Поэтому поселения возникают редко и часто зависят от оазисов или рек.



Жёсткий климат

Дневная жара и ночное охлаждение в пустынях, а также сильные морозы в полярных районах создают тяжёлые условия для жизни людей, строительства и повседневного труда.



Трудный рельеф и почвы

В тундре, на вечной мерзлоте и в высокогорьях сложно строить дома и дороги. Почвы часто бедные, а короткий сезон тепла ограничивает развитие сельского хозяйства.

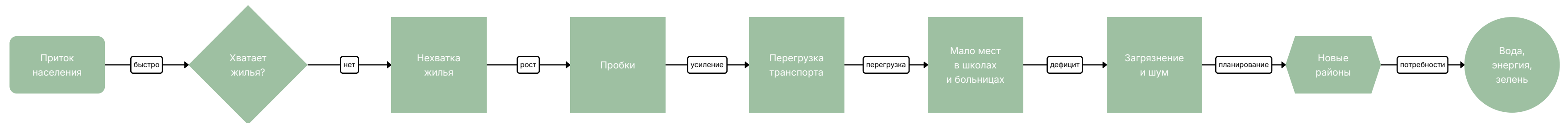


Слабое хозяйственное освоение

Из-за природных трудностей здесь медленнее развиваются транспорт, производство и сфера услуг. Без рабочих мест и удобных связей население почти не растёт.

Проблемы роста больших городов

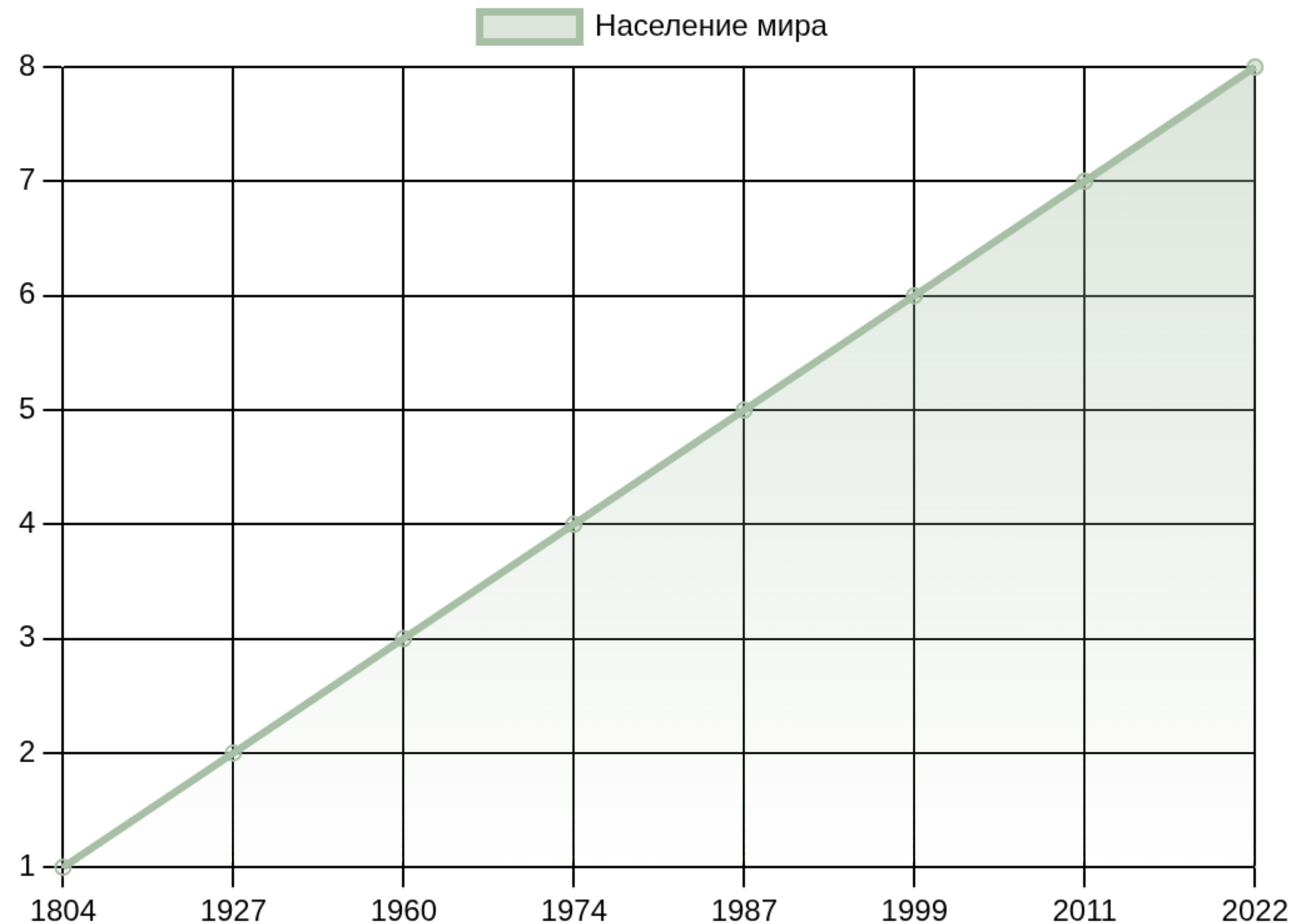
Схема отражает типичную цепочку последствий быстрого роста городской территории и увеличения числа жителей.



Как росло население Земли

Рост ускорялся особенно заметно после середины XX века, когда снизилась смертность и улучшились условия жизни во многих странах.

За два века население мира выросло в восемь раз; самый быстрый подъём пришёлся на XX век.



Исторические оценки численности населения мира: 1804–2022

Миграции и переселения людей

Причины переезда

Люди меняют место жительства ради учёбы, работы, безопасности, лучших условий жизни или из-за семейных обстоятельств. Решение часто зависит сразу от нескольких причин.

Международные перемещения

Переезд между странами влияет на численность населения и состав жителей. В крупных городах такие миграции делают население более многонациональным.

Внутренние миграции

Чаще всего люди переезжают из села в город или из менее развитых районов в более крупные центры. Так меняется распределение населения внутри одной страны.

Итог для территории

Если приток людей продолжается, растут города, усиливается нагрузка на жильё, транспорт и социальную сферу. При оттоке населения территории могут терять людей и рабочие места.

Как транспорт влияет на размещение населения

01 Связи и доступность

Дороги, железные линии, порты и аэропорты сокращают расстояния между поселениями. Когда территория легко доступна, людям проще переезжать, а товарам и услугам — быстро распространяться.

02 Рост узлов и городов

В местах пересечения путей сообщения быстрее появляются торговля, склады, мастерские и предприятия. Такие узлы притягивают работников и способствуют росту населённых пунктов.

03 Развитие территории

Удобный транспорт помогает районам активнее осваиваться, связывает их с рынками и учебными центрами. Поэтому население чаще концентрируется там, где перемещаться и работать удобнее.





Примеры плотности населения в разных странах

Сравнение стран показывает, что плотность населения зависит не только от размера территории, но и от климата, хозяйства и истории заселения.

Небольшая территория не означает высокую плотность, а большая площадь не гарантирует густое заселение; решают природные условия и освоенность.

Страна	Плотность	Уровень
Бангладеш	очень высокая	высокая
Нидерланды	высокая	высокая
Канада	низкая	низкая
Монголия	очень низкая	низкая
Австралия	крайне низкая	низкая

Школьное обобщение географических характеристик стран мира

Размещение населения в России

01 Европейская часть

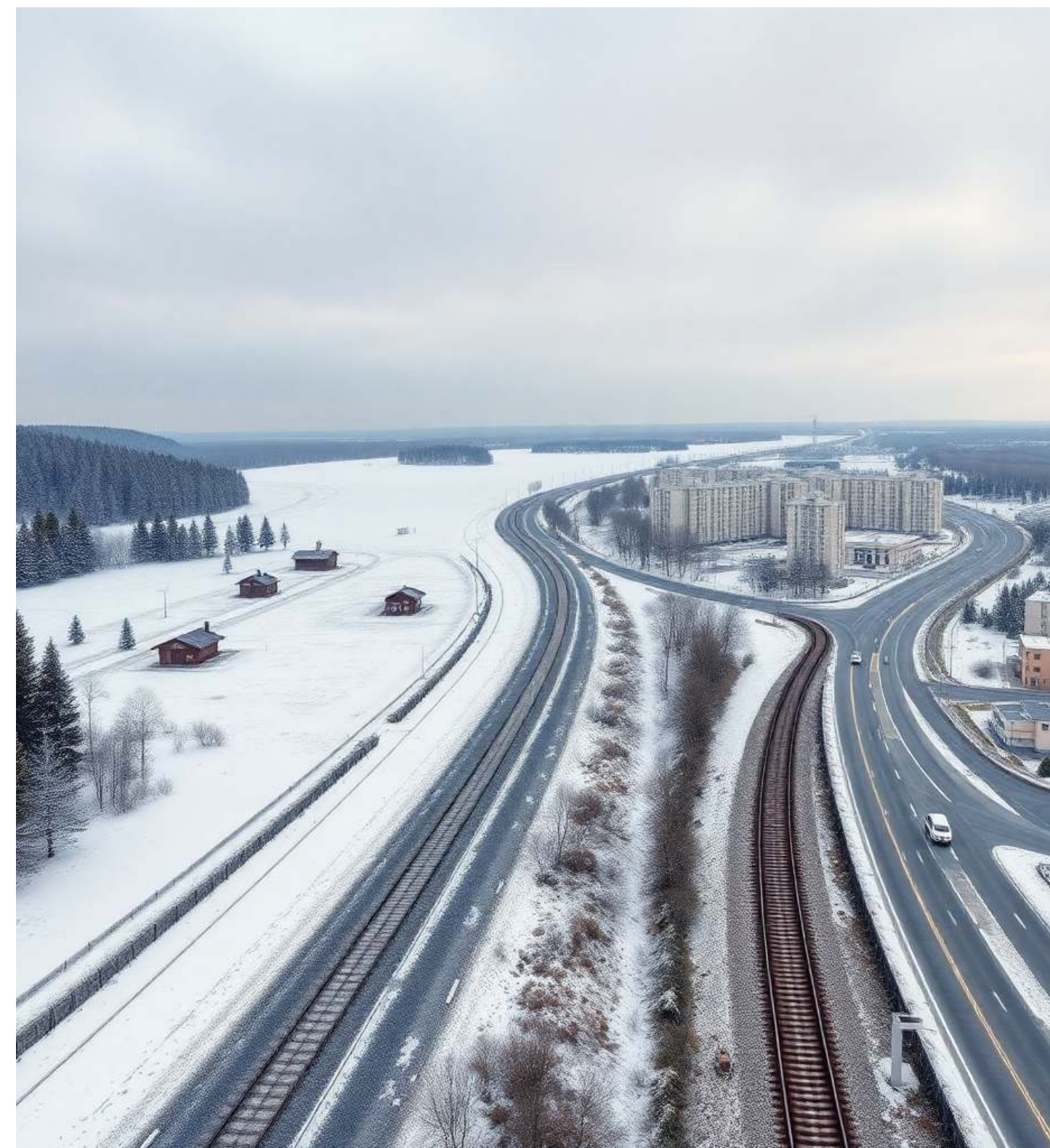
Здесь живёт большая часть населения страны. Больше городов, плотнее сеть дорог и мягче природные условия, поэтому именно эта часть России заселена значительно гуще.

02 Север, Сибирь и Дальний Восток

Население размещено редко из-за холодного климата, больших расстояний и сложного освоения. Поселения часто находятся далеко друг от друга и зависят от транспорта.

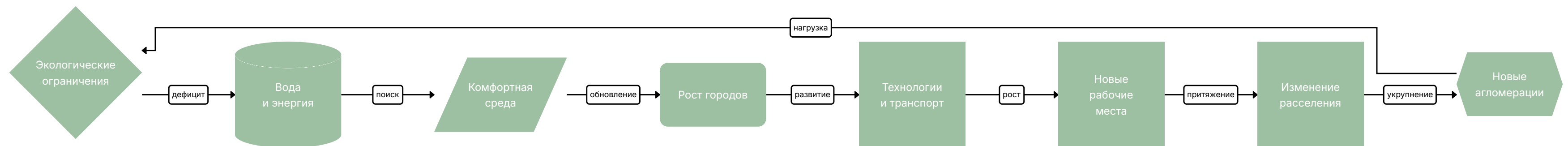
03 Крупные города и пути сообщения

Люди концентрируются в больших городах, промышленных центрах и вдоль магистралей. Там легче найти работу, получить услуги и поддерживать связи между районами.



Будущее размещения людей на планете

Схема показывает, как урбанизация, технологии и экологические ограничения вместе влияют на расселение людей.



Размещение людей меняется вместе с миром

Люди заселяют Землю неравномерно: на выбор места жизни влияют природа, транспорт, экономика и история. В будущем расселение будет всё сильнее зависеть от городов, миграций и экологической безопасности.