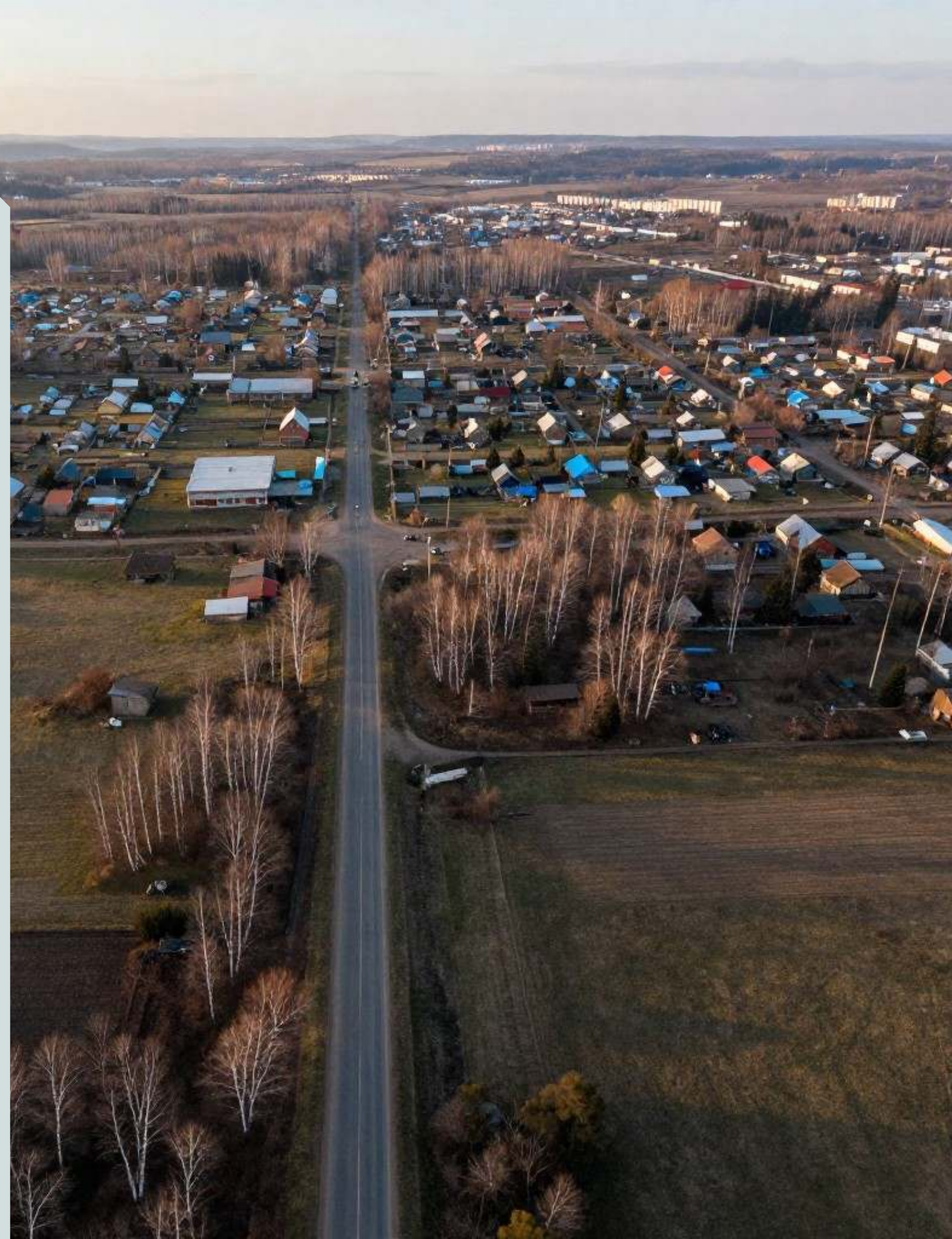
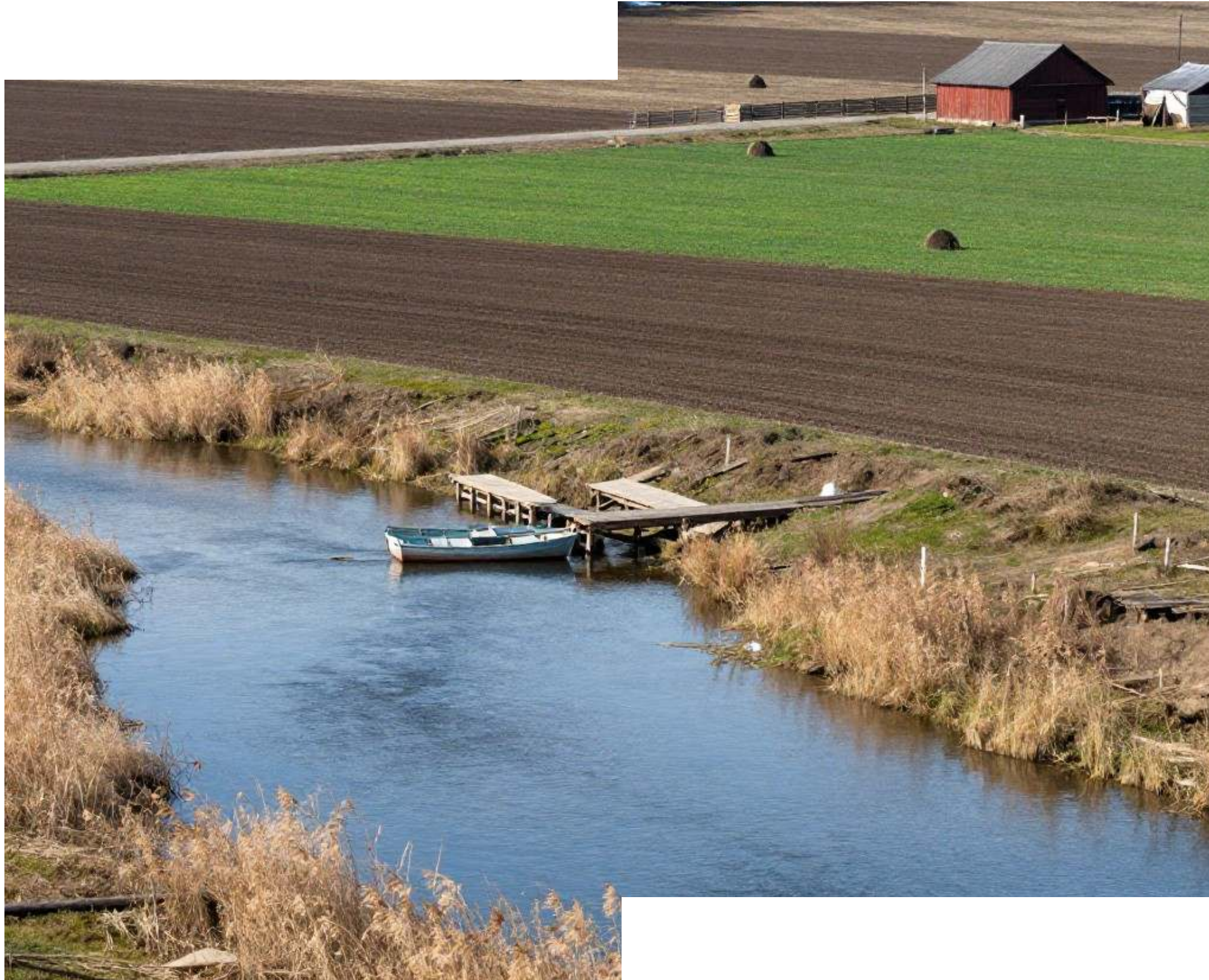


Численность населения и размещение людей на Земле

Как растёт население Земли и почему люди живут
неравномерно?

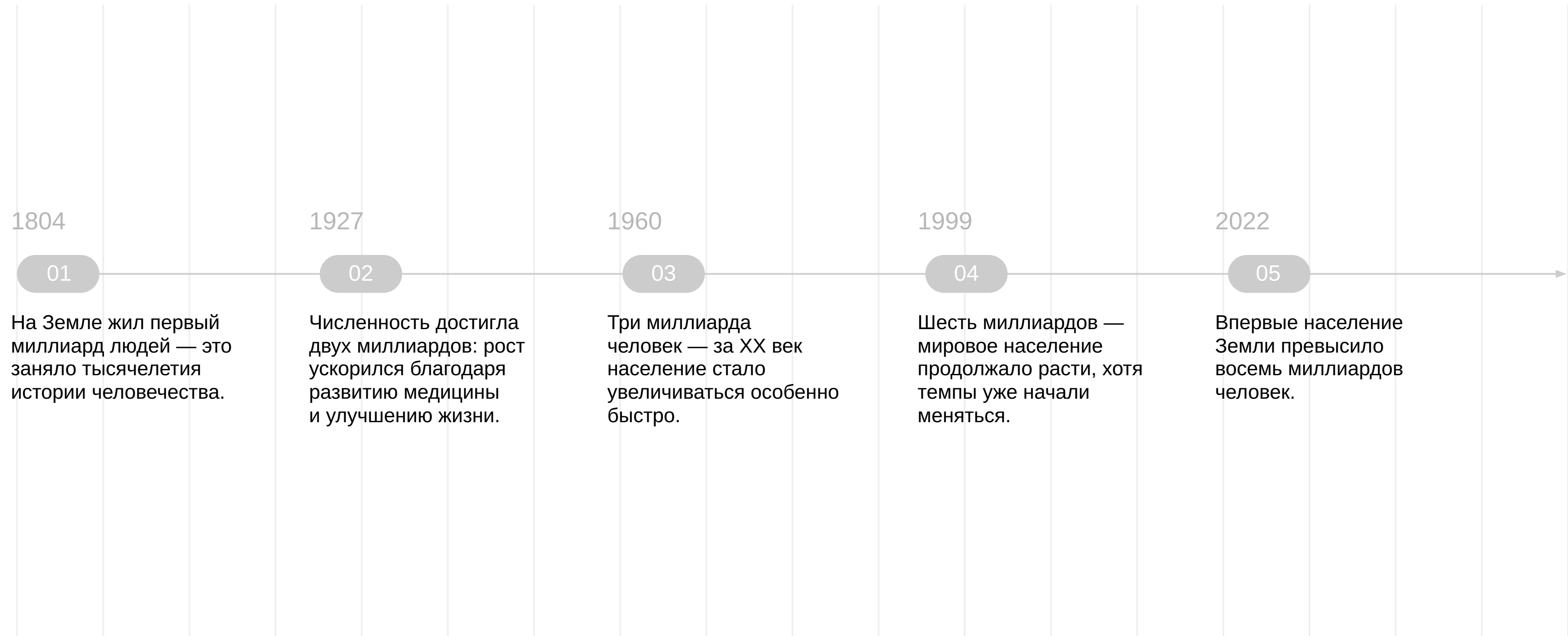


От чего зависит, где живут люди



Люди выбирают места жизни по природным условиям и возможностям работы. Климат, вода, рельеф и почвы помогают одним территориям быстро заселяться, а другим долго оставаться почти пустыми.

Как росло население Земли



Рост численности населения мира по годам

Чем ближе к нашему времени, тем чаще мир прибавлял по миллиарду жителей.

После середины XX века рост заметно ускорился, а в последние десятилетия стал более плавным.

Где живет больше всего людей

Азия — главный центр



Больше половины жителей Земли живет в Азии. Здесь сосредоточены крупнейшие страны, многие древние земледельческие районы и самые густонаселенные прибрежные и речные территории.

Индия и Китай



Индия и Китай входят в число самых населенных стран мира. Их огромная численность населения сильно влияет на общую картину расселения людей на планете.

Южная и Восточная Азия

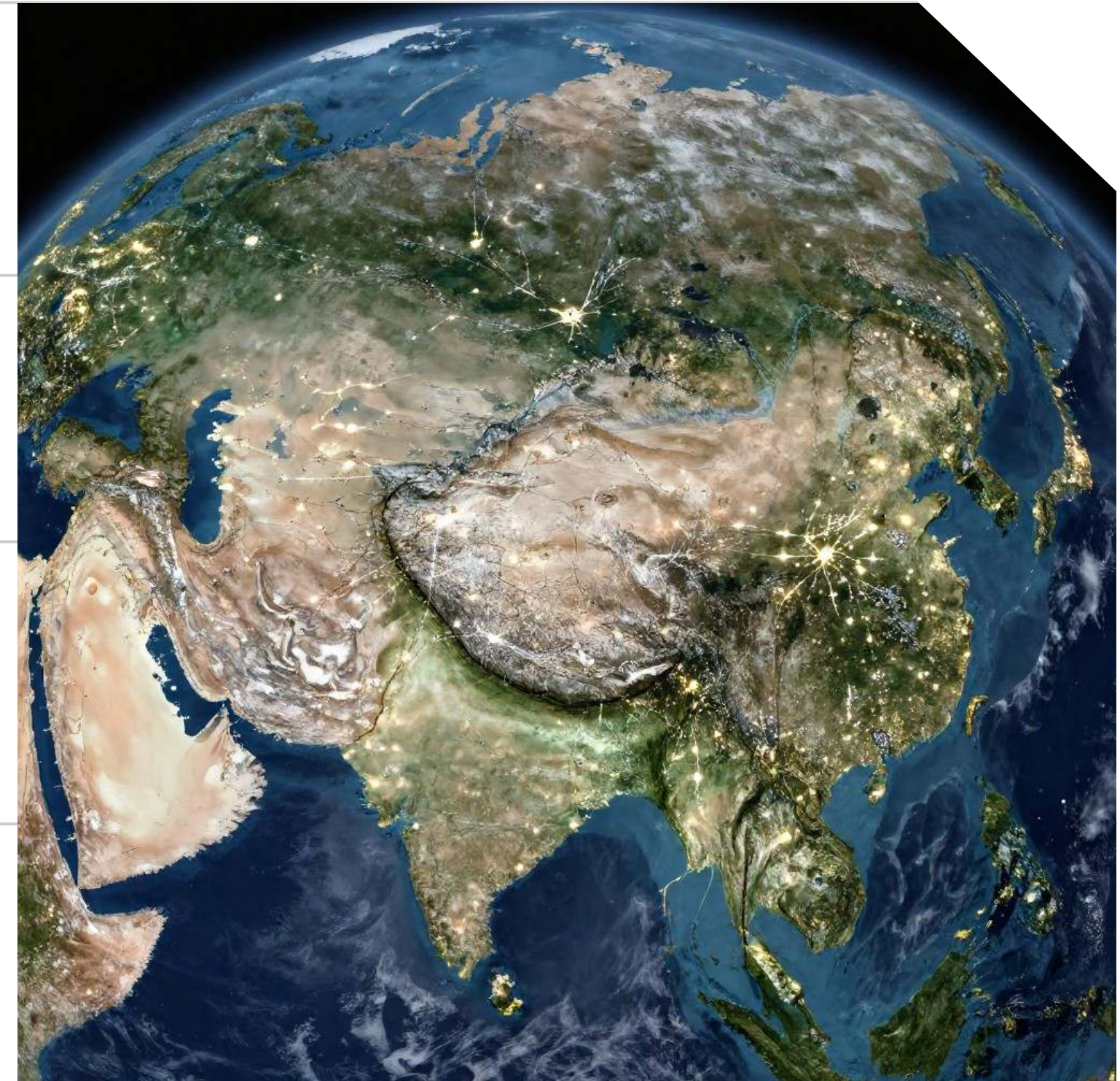


Именно здесь особенно заметны плотные очаги расселения. Крупные города, транспортные пути и плодородные равнины делают эти районы удобными для жизни и работы.

Карта расселения



На карте мира хорошо видно, что население собирается неравномерно. Одни территории образуют большие «пятна» плотного заселения, а другие остаются почти пустыми.



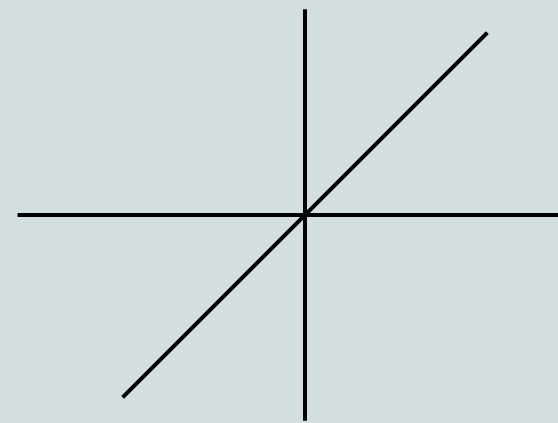
Крупнейшие страны мира по численности населения

Эти страны показывают, насколько сильно население мира сосредоточено в нескольких государствах.

Небольшое число стран сосредотачивает очень большую часть населения Земли.

Страна	Население
Индия	≈1,43 млрд
Китай	≈1,41 млрд
США	≈335 млн
Индонезия	≈277 млн
Пакистан	≈241 млн
Нигерия	≈223 млн

Плотность населения помогает сравнивать территории разного размера: в городе она обычно выше, чем в сельской местности или на труднодоступных пространствах.



1 км²

— это площадь, на которой считают, сколько людей живет на территории.

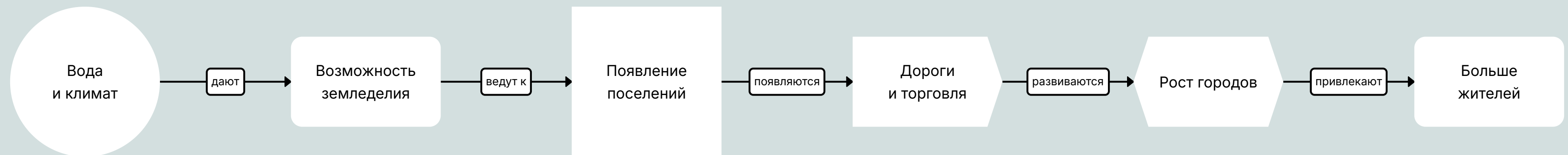
Плотность населения в разных частях света

На диаграмме показано не точное измерение, а сравнение по школьной карте плотности населения.

Самые густо заселенные части света сосредоточены в Евразии, а самые редкие — в Австралии и Океании.

Почему территории становятся более заселенными

Схема показывает, как природные условия и хозяйственная деятельность усиливают притяжение территории для жизни людей.



Природные факторы размещения населения



Мягкий климат

Теплый и умеренный климат облегчает жизнь людей, выращивание растений и строительство жилья. Поэтому такие территории обычно заселены плотнее, чем слишком холодные или слишком жаркие районы.



Пресная вода

Реки, озера и источники воды особенно важны для питья, сельского хозяйства и промышленности. Там, где воды не хватает, поселения возникают реже и растут медленнее.



Ровная поверхность

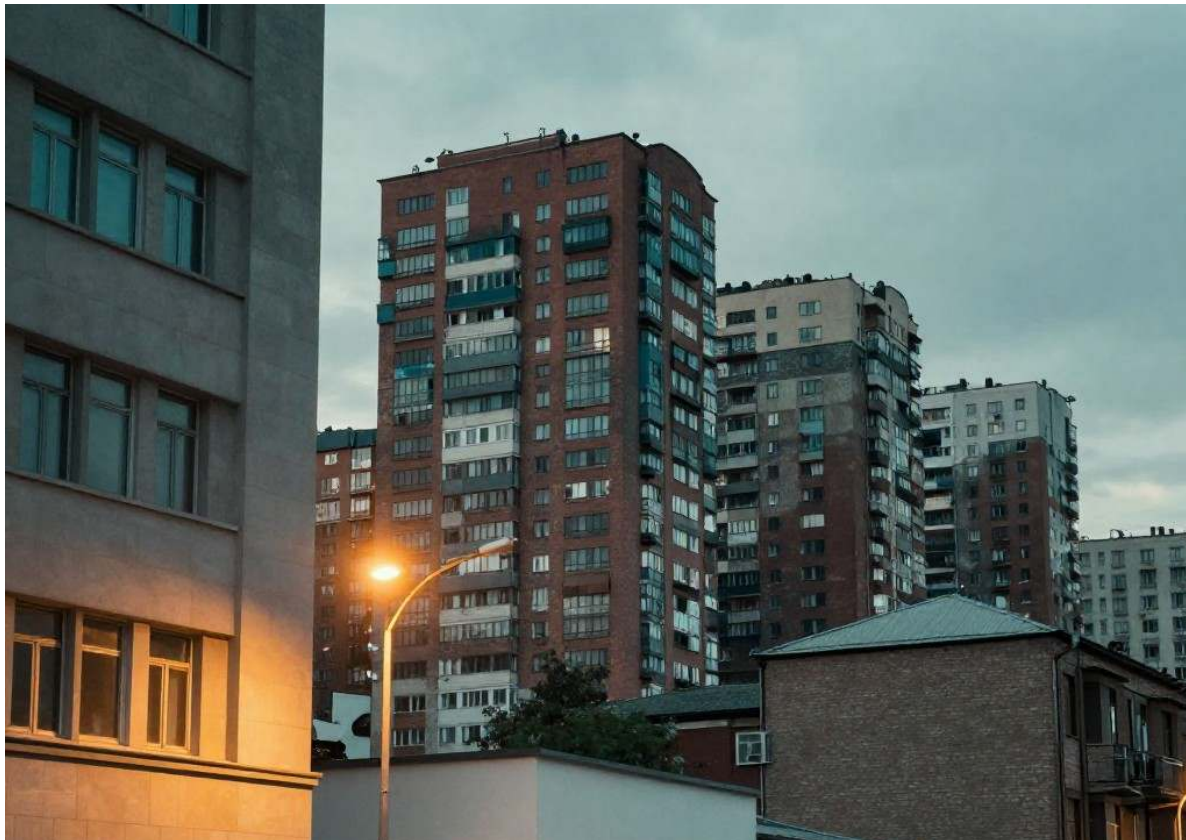
Равнины удобнее для дорог, домов, полей и городов, чем горы и крутые склоны. Из-за этого люди чаще выбирают для жизни более доступные территории.



Плодородные почвы

Почвы, подходящие для земледелия, помогают получать урожай и обеспечивать людей пищей. Именно поэтому сельские районы с хорошими почвами часто заселены заметно плотнее.

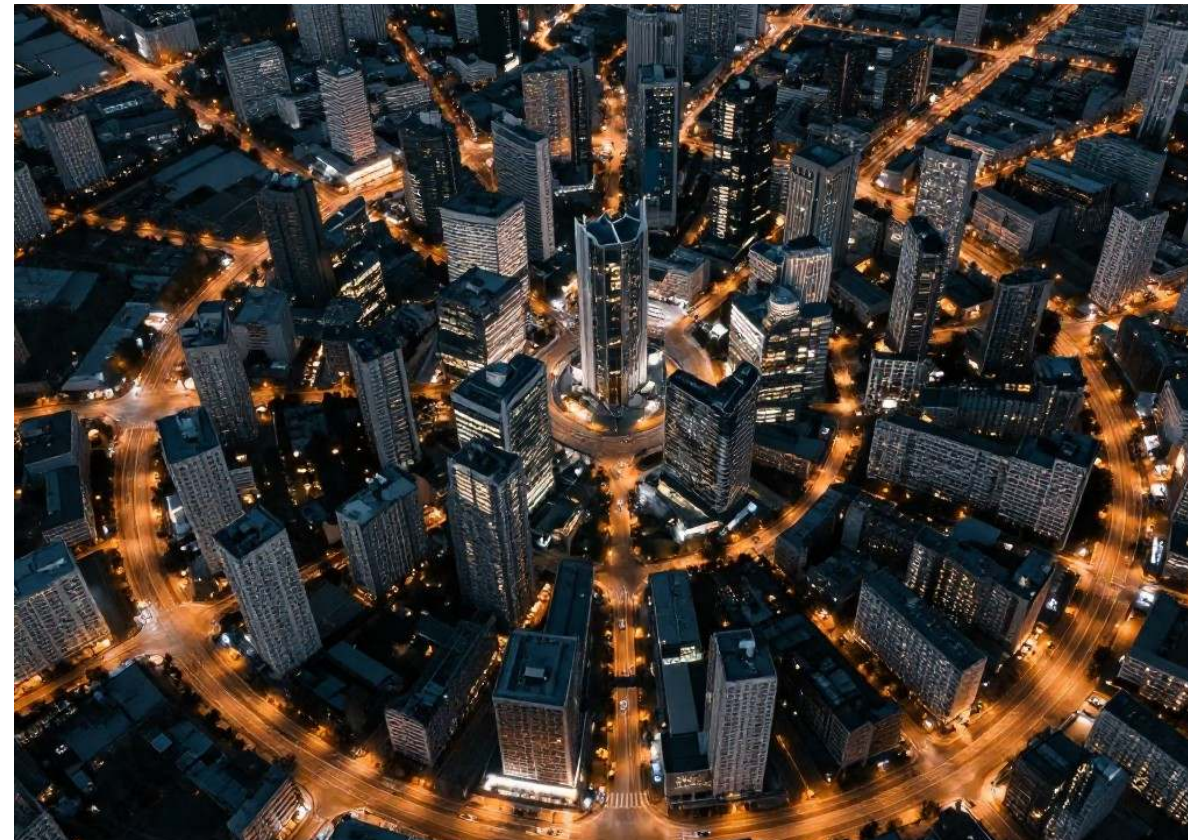
Города как главные центры населения



01

Город притягивает возможности

В городе рядом находятся школы, больницы, магазины и транспорт, поэтому повседневная жизнь становится удобнее. Здесь легче найти работу, а плотная застройка создаёт узнаваемый силуэт больших кварталов и высотных домов.



02

Огни мегаполиса

Современный мегаполис видно издалека по множеству улиц, кварталов и огней. На спутниковых снимках особенно заметно, как города разрастаются вокруг деловых центров, дорог и промышленных зон, занимая всё большую площадь.



03

Люди живут ближе друг к другу

В крупных городах население сосредоточено намного плотнее, чем в сельской местности. На небольшой территории здесь живут миллионы людей, поэтому городские районы часто выглядят как единое большое пространство без больших пустых промежутков.

Как растёт доля городского населения

Рост городов сопровождал общее увеличение населения, поэтому всё больше людей живёт в городских агломерациях.

Кривая показывает ускорение роста в XX веке и более плавное увеличение в последние десятилетия.

Сельское население и его особенности

Небольшие поселения

Сельские поселения обычно меньше городов и расположены на большем расстоянии друг от друга. Между ними остаются поля, леса и свободные пространства, а людей на одном квадратном километре заметно меньше.

Связь с природой

Сельские жители сильнее зависят от почв, климата и воды, потому что многие семьи работают в сельском хозяйстве. Поэтому рядом чаще встречаются поля, пастбища и небольшие фермы.

Влияние дорог и рынков

Для села важны дороги, близость к городам и рынкам сбыта. Если продукцию легко доставить покупателям, поселение развивается быстрее, а если связь слабая, население растёт медленнее.

Самые густонаселенные регионы Земли

Тип района	Плотность	Пример
Густонаселённые	оч. высокая	Вост. и Юж. Азия
Высокая	высокая	Зап. Европа, побережья Бразилии
Слабо заселённые	крайне низкая	внутр. Австралия

Плотность населения сильно различается: одни территории заселены очень густо, другие почти пусты.

Люди тяготеют к воде, удобным путям сообщения и экономически развитым территориям.

Миграции и изменение размещения людей

01

Внутренние переезды

Люди часто переезжают из села в город или из одного региона страны в другой. Такие перемещения меняют численность населённых пунктов и распределение жителей внутри государства.

02

Переезды между странами

Внешняя миграция связана с учёбой, работой, воссоединением семьи и поиском безопасности. Она может быстро увеличить население одной страны и уменьшить число жителей другой.

03

Временные и постоянные

Некоторые люди уезжают ненадолго, например на сезонную работу или учёбу. Другие переселяются надолго, и тогда миграция заметно влияет на рост городов и целых регионов.

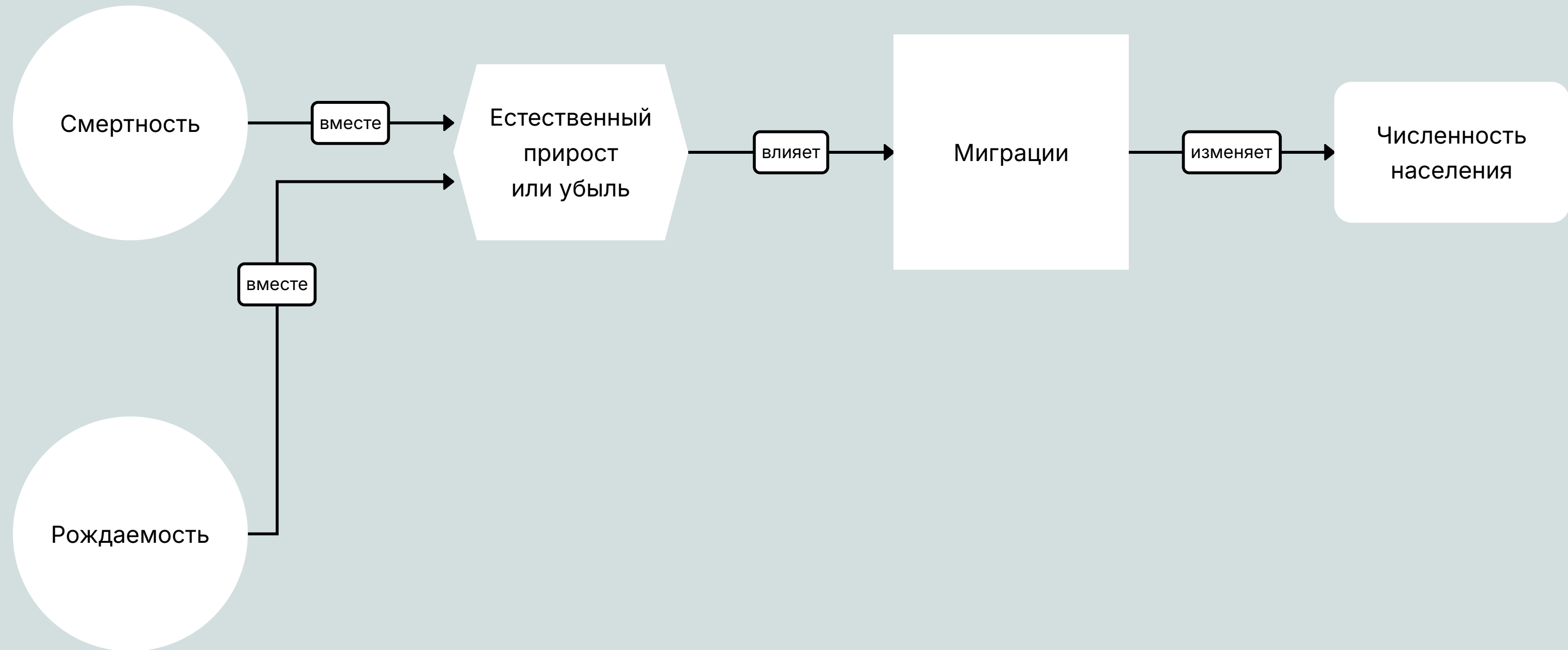
04

Причины перемещений

На решения людей влияют войны, стихийные бедствия, нехватка работы и желание жить лучше. Поэтому миграции всегда связаны не только с географией, но и с жизненными обстоятельствами.

От рождаемости к численности населения

Схема показывает, как естественные процессы и миграции вместе определяют число жителей территории.

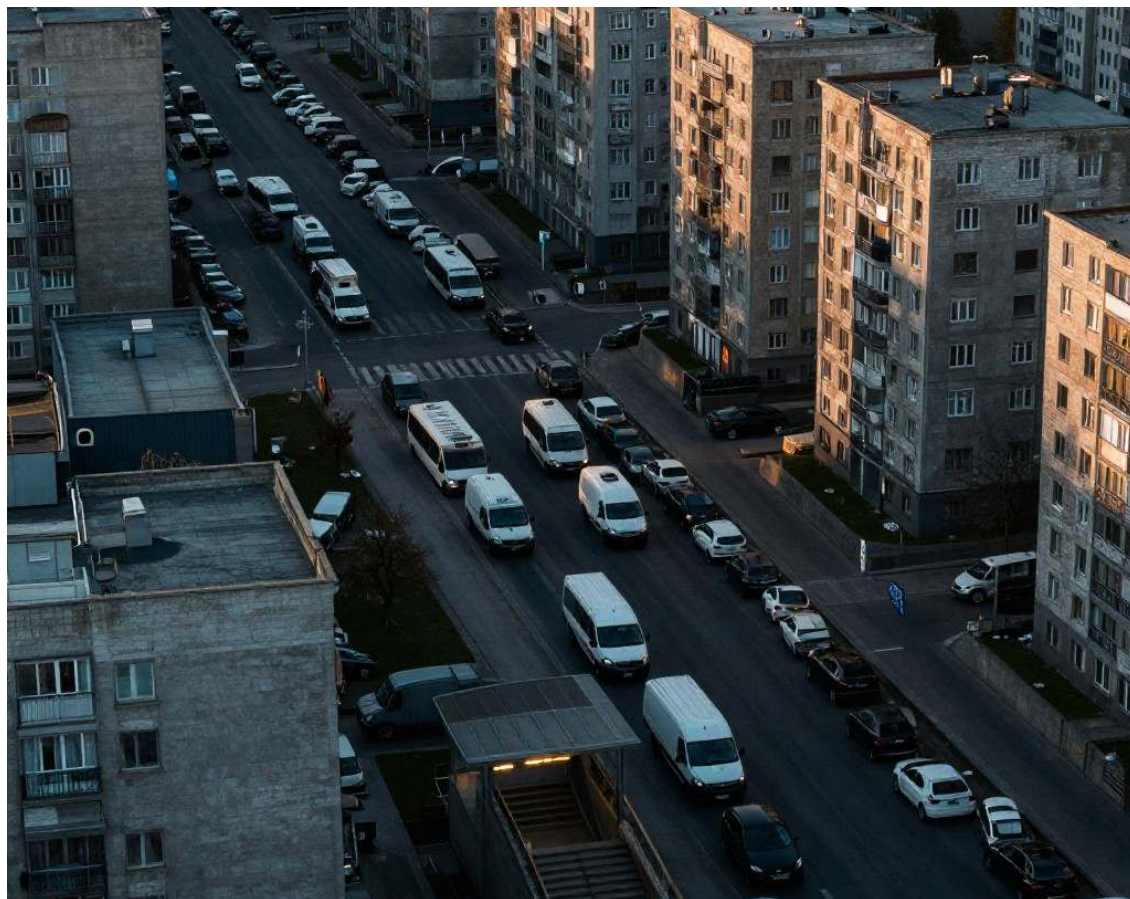


Естественный прирост в разных регионах мира

Различия в приросте связаны с возрастом населения, уровнем медицины и доступом к образованию.

Высокий прирост характерен для более молодых регионов, а низкий или отрицательный — для стран со стареющим населением.

Демографические проблемы и ресурсы планеты



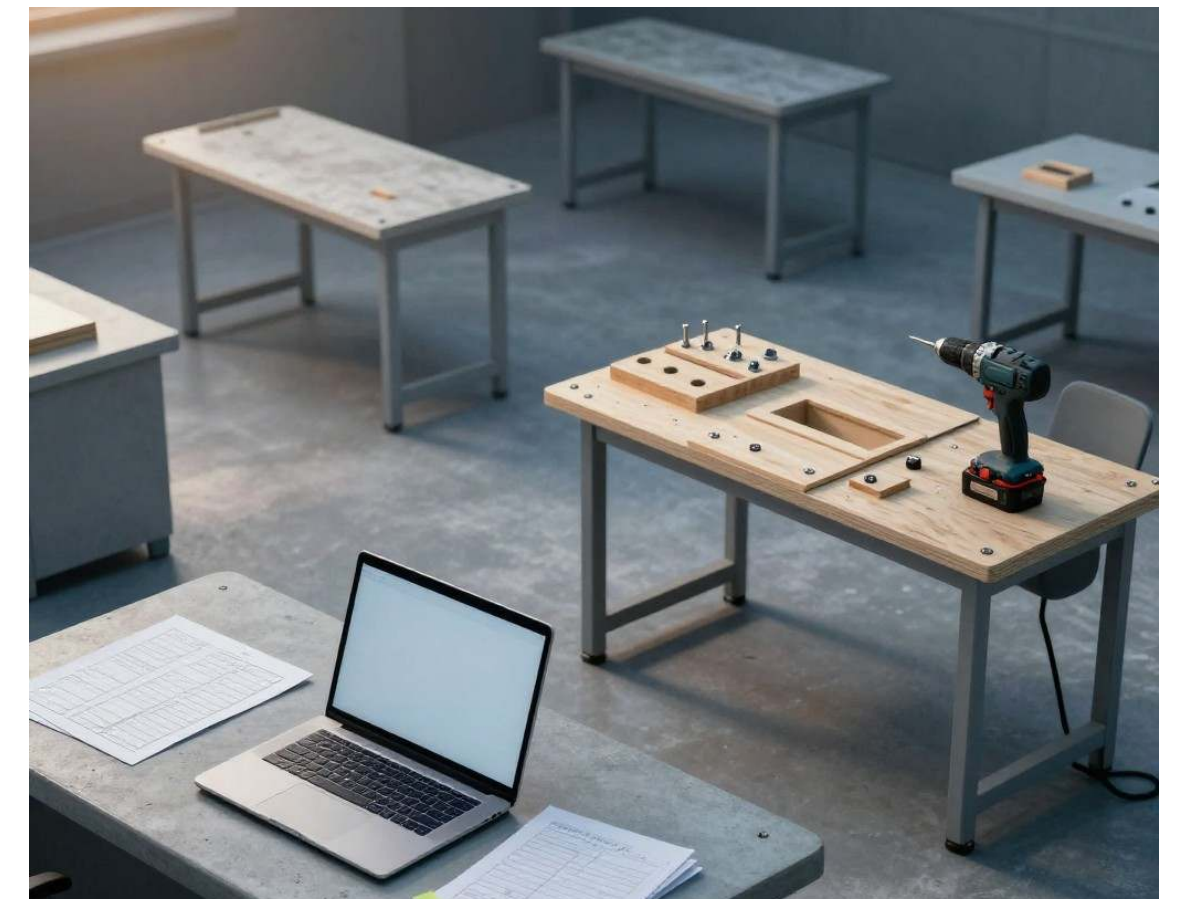
Когда город переполнен

Быстрый рост населения делает улицы, транспорт и жильё теснее. В таких районах школы и больницы работают с большой нагрузкой, а новые дома и дороги нужно строить всё быстрее, чтобы успевать за числом жителей.



Старение населения

В некоторых странах людей старшего возраста становится больше, чем молодых. Это значит, что нужно больше медицинской помощи и поддержки, а работников становится меньше, поэтому экономика должна приспосабливаться к новым условиям.



Много молодых — мало рабочих мест

Есть страны, где население очень молодое, но рабочих мест не хватает. Тогда особенно важны образование, профессиональная подготовка и развитие экономики, иначе многим людям будет трудно найти своё место в жизни.

Как географы изучают размещение населения



Карты плотности

По картам видно, где люди живут особенно густо, а где население редкое. Такие карты сразу показывают связь расселения с реками, побережьями и крупными транспортными путями.



Переписи населения

Переписи помогают точно узнать, сколько людей живёт в стране, городе или районе. Эти данные нужны, чтобы понимать рост населения и сравнивать разные территории между собой.



Транспортные коридоры

Географы обращают внимание на железные дороги, магистрали и крупные узлы сообщения. Вдоль них чаще появляются города, рабочие места и более плотное население.



Планирование услуг

Статистика помогает решать, где строить школы, больницы, жильё и дороги. Так власти могут учитывать, где людей больше всего и какие районы нуждаются в развитии.

Население Земли растёт, но живёт неравномерно

Людей на Земле становится больше, однако они распределены очень неравномерно. Где есть вода, плодородные земли, удобный климат и работа, там население особенно плотное.