

Население Земли: где живут люди и как меняется их число

Как и почему число людей на Земле продолжает расти?

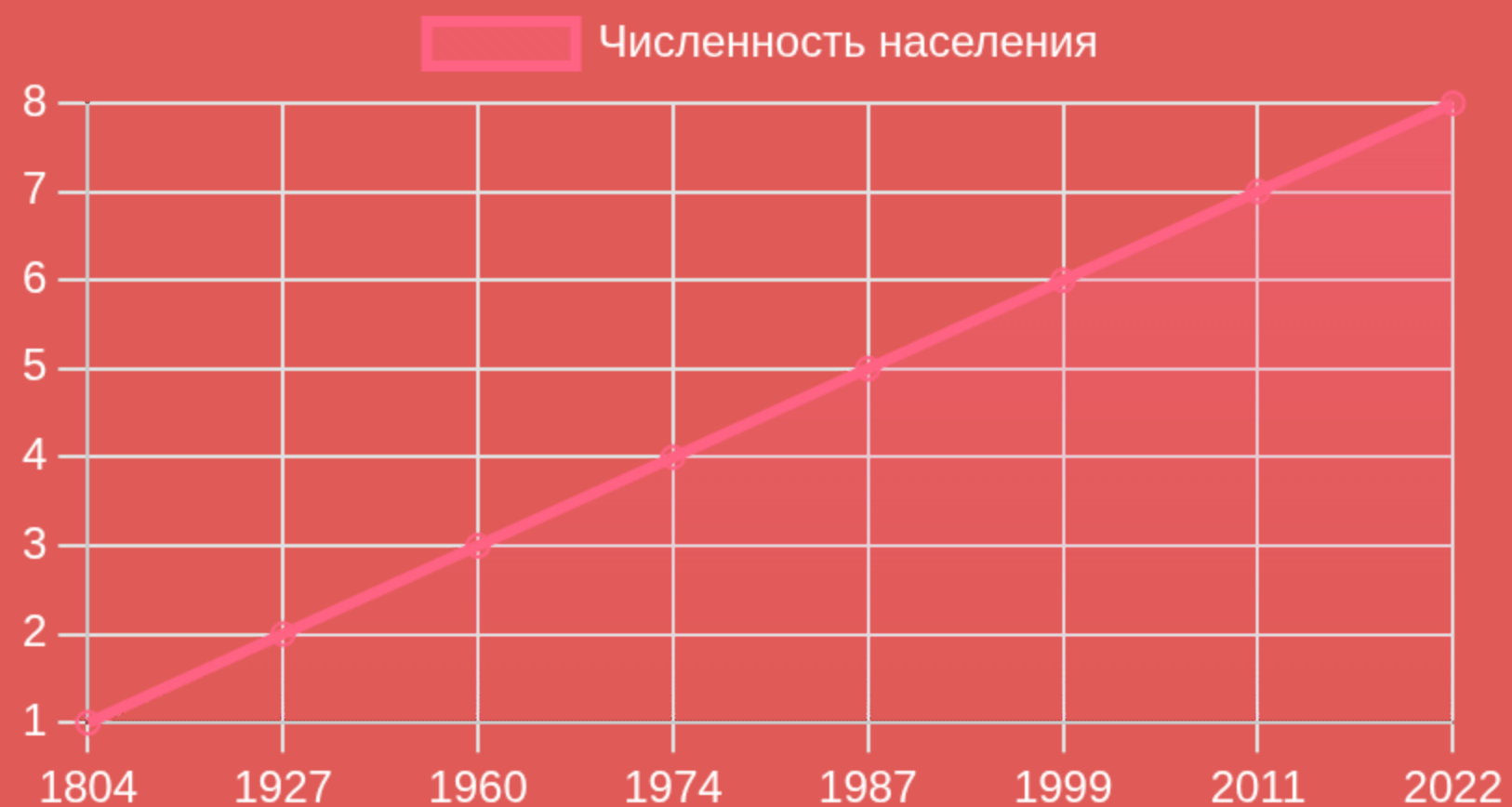


Как география изучает население

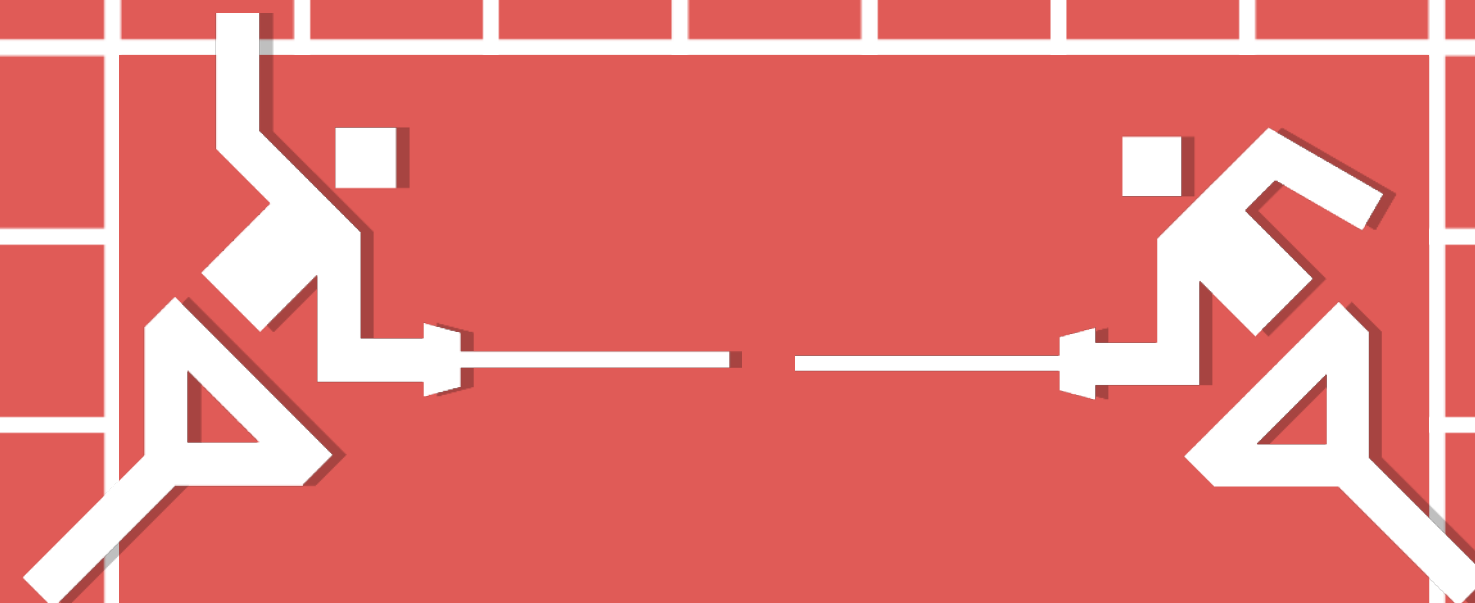
Этот раздел показывает, сколько людей живет на Земле, где они расселены и почему одни территории заселены намного плотнее других.



Рост населения Земли в истории



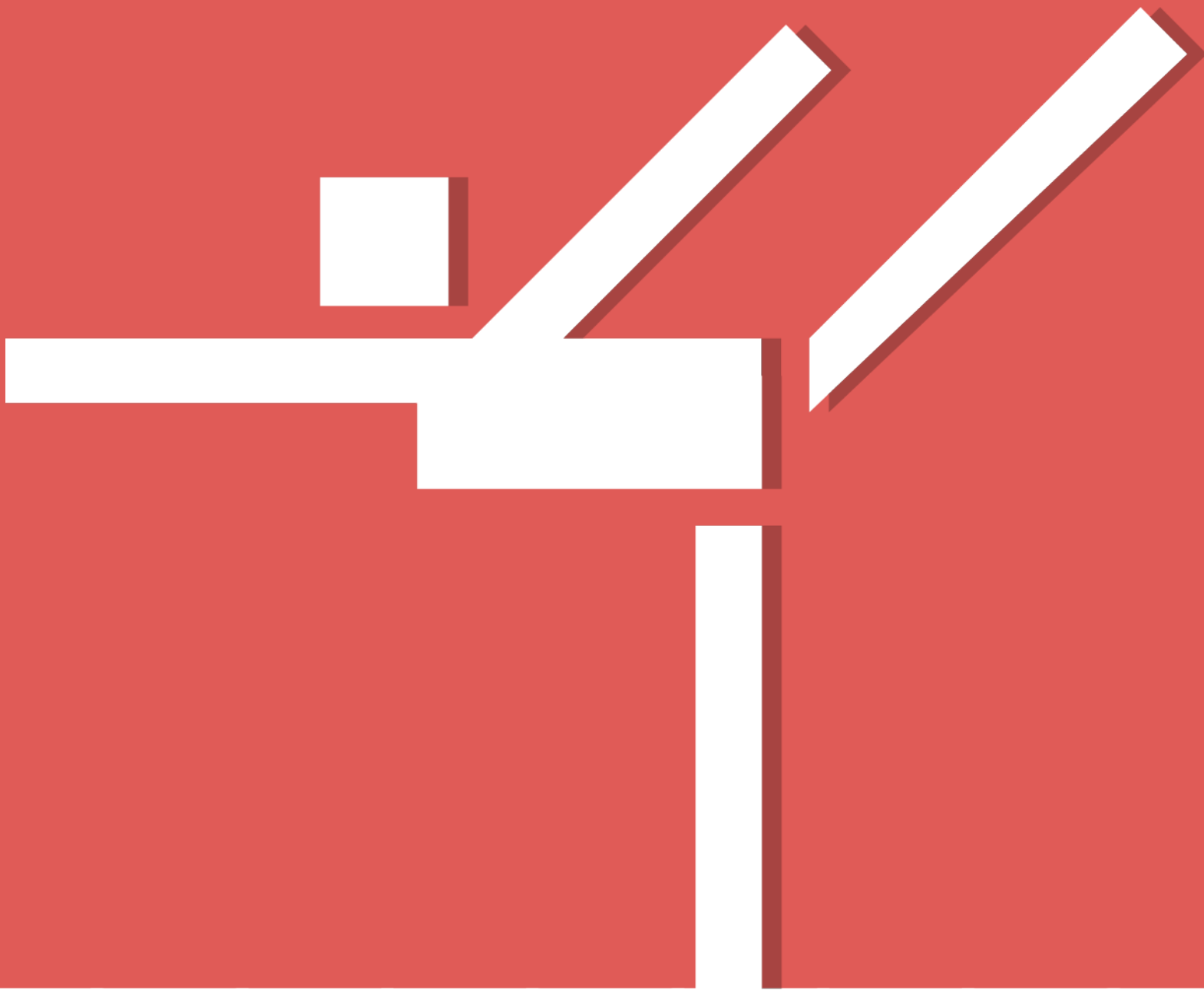
ООН, оценки численности населения Земли; исторические ориентиры по достижению миллиардных отметок



За два столетия человечество выросло в восемь раз, а самые быстрые изменения пришлись на XX век.

Интервалы между миллиардными отметками сокращались, значит, рост населения резко ускорился в новейшее время.

Почему население Земли быстро увеличивалось



Развитие медицины

Новые лекарства, прививки и более качественная помощь врачей помогли людям чаще выживать после болезней и травм, поэтому смертность, особенно среди детей, заметно снизилась.

Чистая вода

Доступ к безопасной питьевой воде и улучшение санитарии сократили распространение опасных инфекций. Это особенно важно для больших городов и густонаселенных районов.

Сильнее сельское хозяйство

Рост урожайности позволил производить больше еды на той же площади. Благодаря этому все большему числу людей стало легче обеспечить питание в течение года.

Долгая жизнь

Когда условия жизни улучшаются, люди живут дольше. В результате в обществе становится больше взрослых и пожилых людей, а население растет устойчивее.

Меньше детской смертности

Во многих странах семьи перестали терять столько детей, сколько раньше. Это изменило демографию и стало одной из главных причин быстрого роста населения.

Самые населенные страны мира



Эти страны дают представление о том, как неравномерно распределено население планеты.

Больше половины жителей Земли живут в Азии, а лидеры по численности населения сосредоточены в нескольких крупных государствах.

Страна	Население
Индия	1,43 млрд
Китай	1,41 млрд
США	334 млн
Индонезия	277 млн
Пакистан	240 млн
Нигерия	224 млн

ООН, 2024

Где живут люди: плотность населения



Густонаселенные районы

Южная и Восточная Азия, Западная Европа и побережья морей заселены особенно плотно. Здесь удобнее жить и работать, а транспорт и торговля развиваются быстрее.

Речные долины

Люди издавна селились возле рек, потому что там легче получать воду, выращивать растения и строить города. Поэтому долины крупных рек часто сильно заселены.

Слабозаселенные территории

Пустыни, тундра, высокие горы и влажные тропические леса заселены слабо. В таких местах жить труднее из-за климата, рельефа и нехватки удобных дорог.

Главные факторы

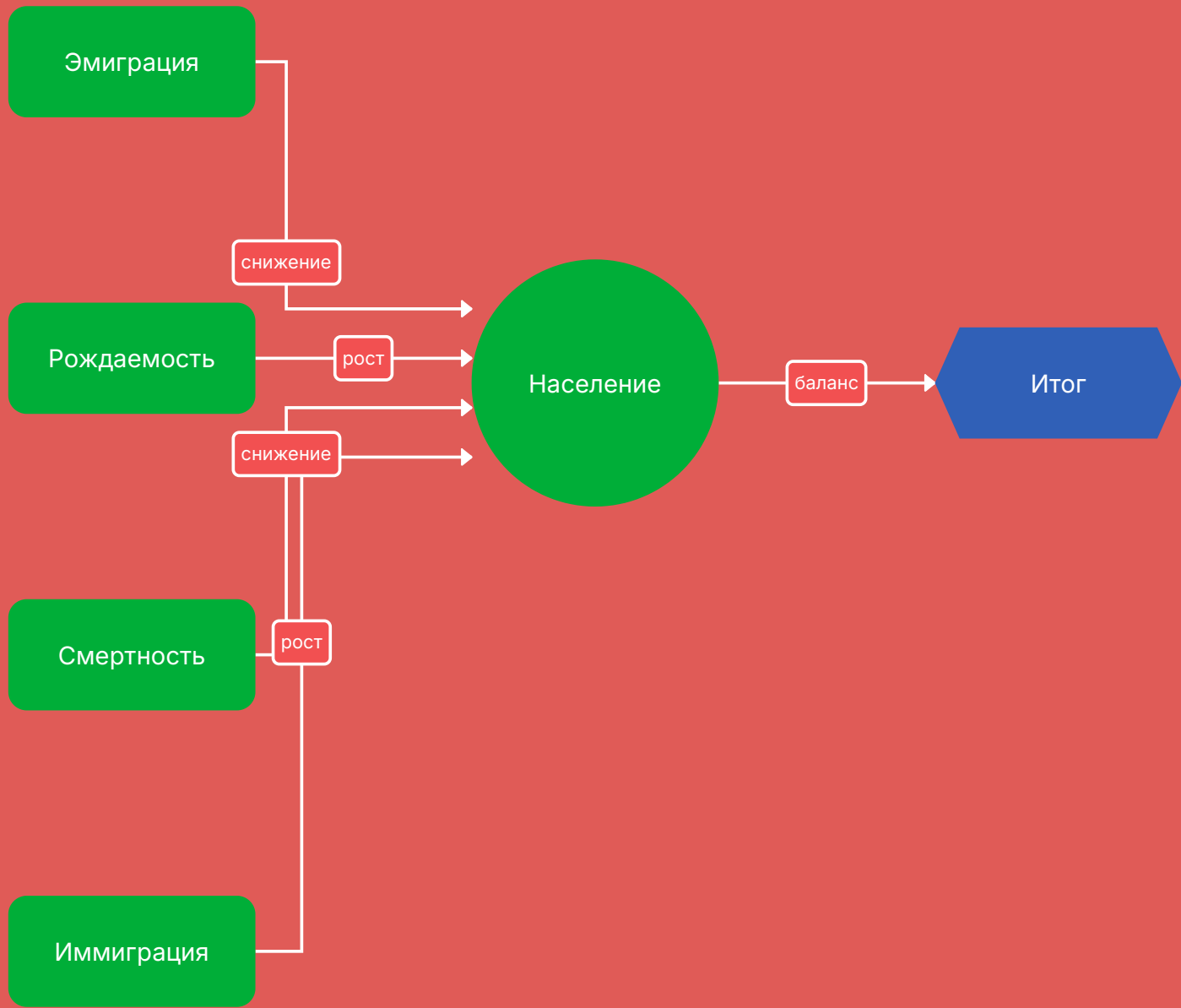
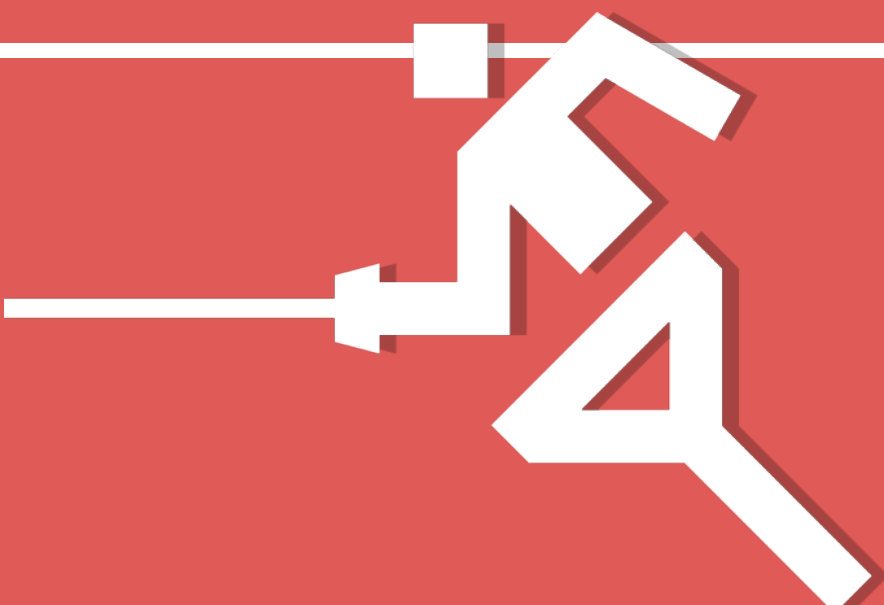
На размещение населения влияют не только природа, но и хозяйство. Чем больше рабочих мест, школ, больниц и транспорта, тем привлекательнее территория для жизни.

Почему карта неравномерна

Плотность населения показывает, что люди выбирают не просто большую площадь, а удобные условия. Поэтому рядом могут быть очень густо и очень редко заселенные зоны.

Как меняется численность населения

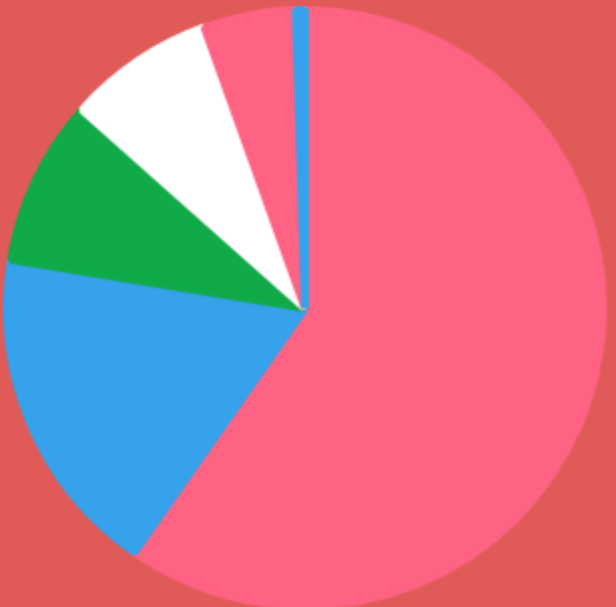
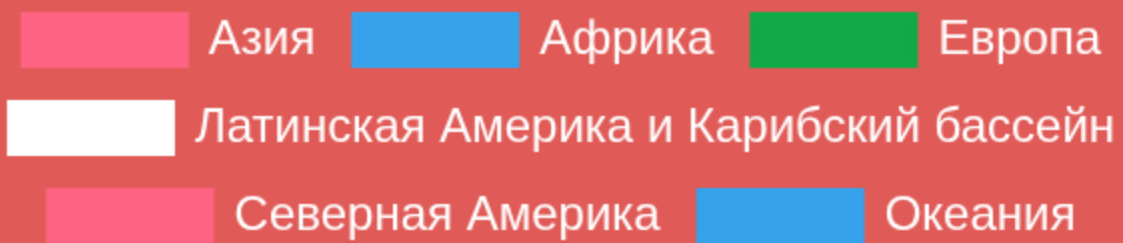
Схема показывает, как рождаемость, смертность и миграция влияют на итоговую численность населения.



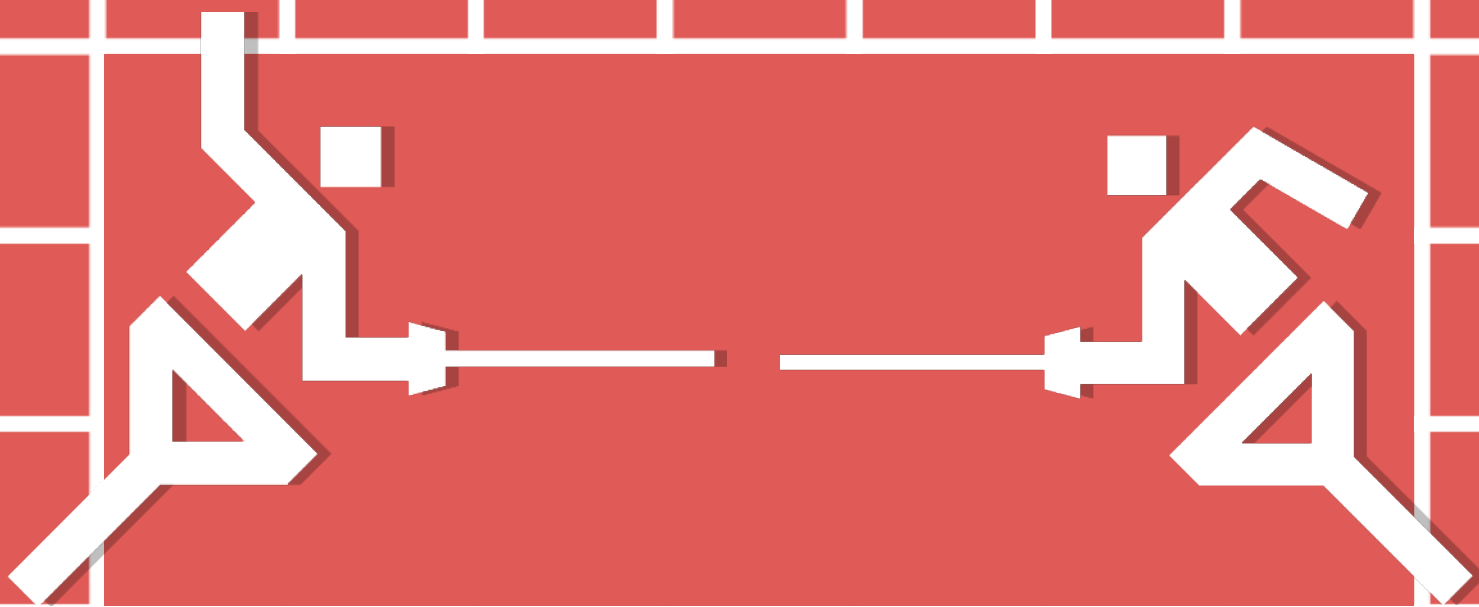
Возрастной состав населения



Население по регионам мира



ООН, 2024



Самая большая доля населения сосредоточена в Азии, где расположены самые крупные по численности страны и многие крупнейшие города мира. Распределение крайне неравномерно: почти две трети жителей Земли живут в Азии, а быстрее всего население растет в Африке.

Это значит, что города становятся главным местом жизни людей и требуют больше жилья, транспорта, школ и больниц.

56%
населения Земли
живет в городах.

ООН, данные по урбанизации

Почему люди переезжают и что это меняет

Путь к работе и учебе

Многие переезды начинаются с простого решения: найти работу, поступить в университет или быть ближе к крупному городу. Такие перемещения чаще всего ведут к росту населения одних районов и оттоку людей из других.



Когда дом становится опасным

Люди покидают свои места из-за войн, бедности, засух, наводнений и других природных рисков. В таких случаях переезд происходит быстро и вынужденно, а новым территориям приходится принимать сразу много людей.



Как миграция помогает странам

Приток мигрантов может закрывать нехватку работников, особенно там, где население стареет и не хватает молодых специалистов. Но одновременно возрастает нагрузка на жилье, школы, транспорт и медицинские службы.



Прогноз численности населения к 2050 году



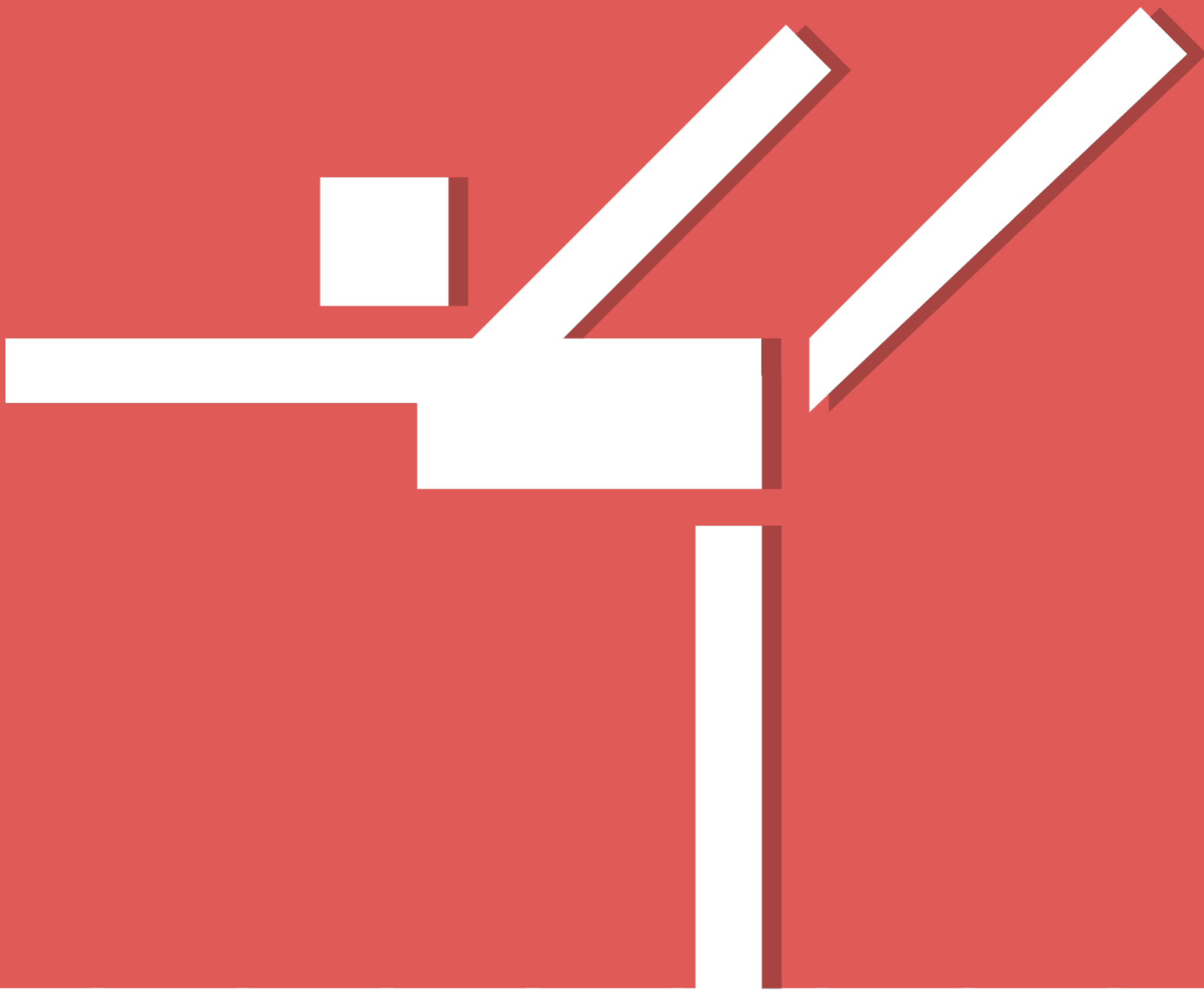
Территория	Население
Мир	9,7 млрд
Индия	1,67 млрд
Китай	1,32 млрд
Нигерия	377 млн
США	375 млн
Пакистан	367 млн

ООН

Сравнение показывает, какие страны останутся крупнейшими по числу жителей и где ожидается самый заметный рост.

К 2050 году особенно быстро вырастут страны Африки и Южной Азии, а мировой центр демографического роста еще сильнее сместится на юг.

Почему рождаемость в странах разная



Образование и здоровье

Когда люди дольше учатся, получают медицинскую помощь и уверены в завтрашнем дне, семьи обычно становятся меньше. Родители чаще делают выбор в пользу одного-двух детей, а не многодетной семьи.

Ранняя семья

Высокая рождаемость чаще встречается там, где браки заключают рано и не у всех есть доступ к надежной контрацепции. В таких условиях дети нередко становятся важной частью семейного хозяйства.

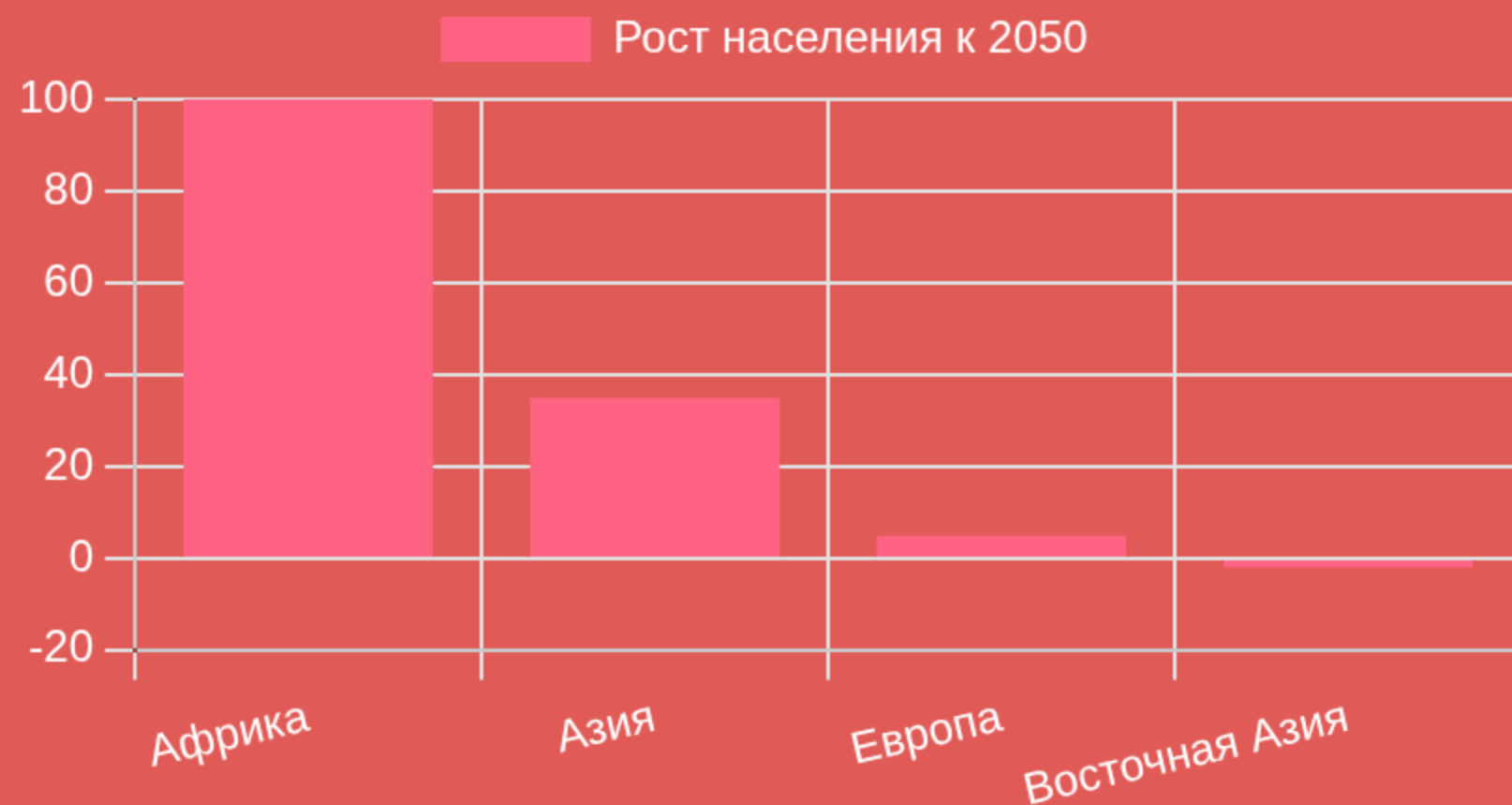
Город и село

В сельской местности дети чаще помогают по дому и на участке, поэтому семьи могут быть больше. В городах жилье дороже, а расходы на образование и быт обычно выше.

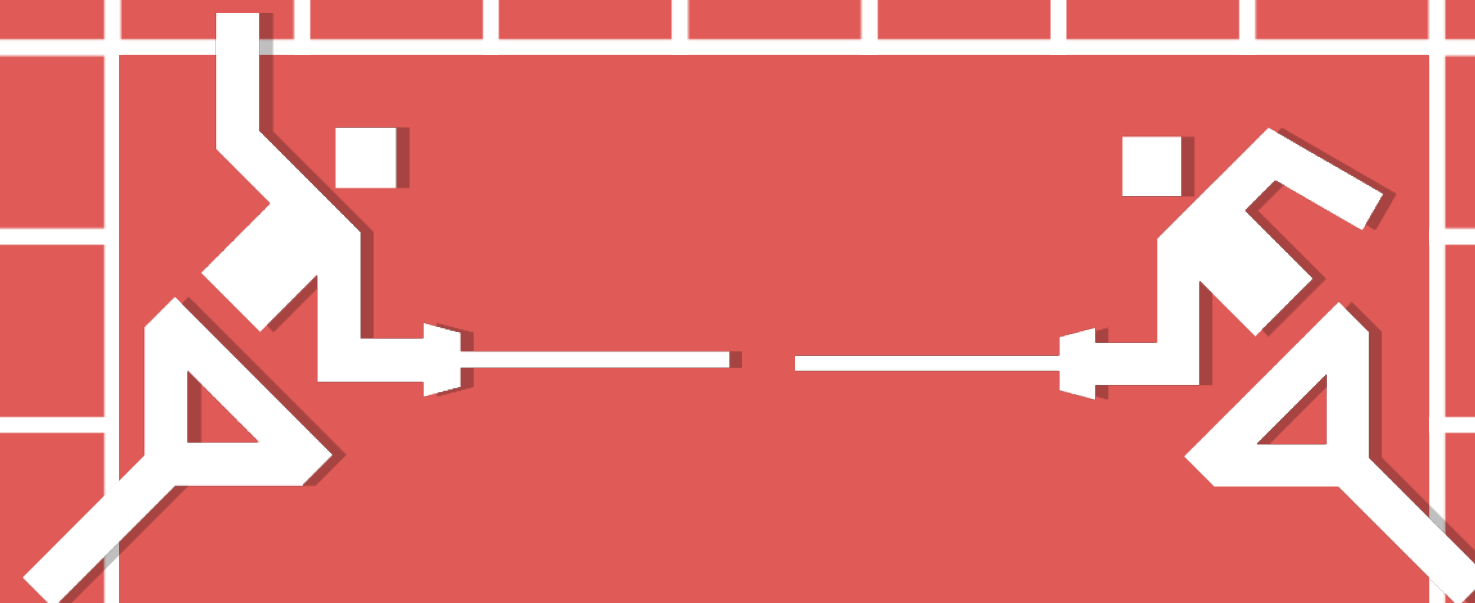
Изменение за полвека

За последние 50 лет во многих странах размер семьи заметно уменьшился. Это связано с ростом уровня жизни, изменением взглядов на семью и большей ролью образования для девочек и мальчиков.

Как изменится население континентов к 2050 году



ООН, прогнозы на 2050 год



Наиболее заметные изменения ожидаются в южной части мира, где сохраняются более высокие темпы демографического роста.

Африка станет главным центром прироста населения, тогда как в Европе и Восточной Азии рост замедлится или сменится сокращением.

Население и ресурсы планеты



Пища

Чем больше людей, тем выше спрос на продукты. Это требует более урожайного сельского хозяйства, аккуратного распределения еды и снижения потерь при хранении и перевозке.



Вода

Вода нужна дома, в сельском хозяйстве и промышленности. Рост населения усиливает нагрузку на источники воды, поэтому особенно важны экономия, очистка и бережное использование.



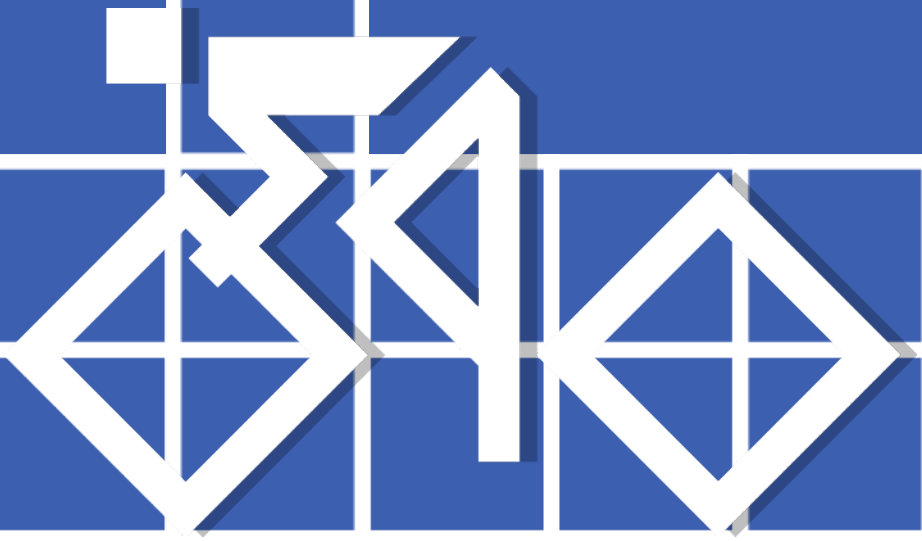
Энергия

Для освещения, транспорта и работы заводов требуется все больше энергии. Если страны переходят на чистые источники, они снижают загрязнение и уменьшают зависимость от исчерпаемых ресурсов.

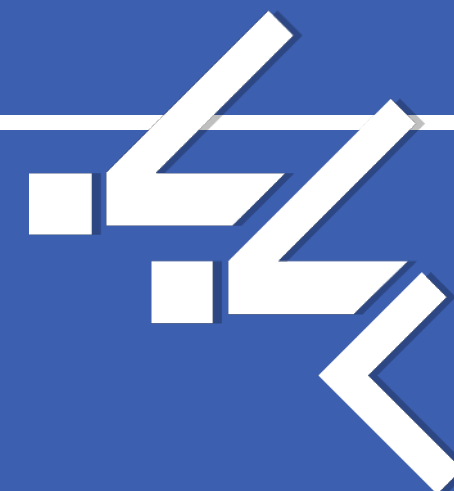


Жилье

Новым жителям нужны дома, дороги, школы и больницы. При быстром росте населения города должны заранее планировать застройку, иначе возникают перегруженные кварталы и нехватка услуг.



Как считают население Земли



Переписи населения

Перепись помогает узнать, сколько людей живет в стране, где они находятся и каковы их возраст и состав семей. Обычно ее проводят раз в десять лет, чтобы обновлять данные.

Регистрация событий

Записи о рождениях и смертях показывают, как меняется численность населения между переписями. Эти сведения особенно важны там, где население быстро растет или заметно стареет.

Опросы и расчеты

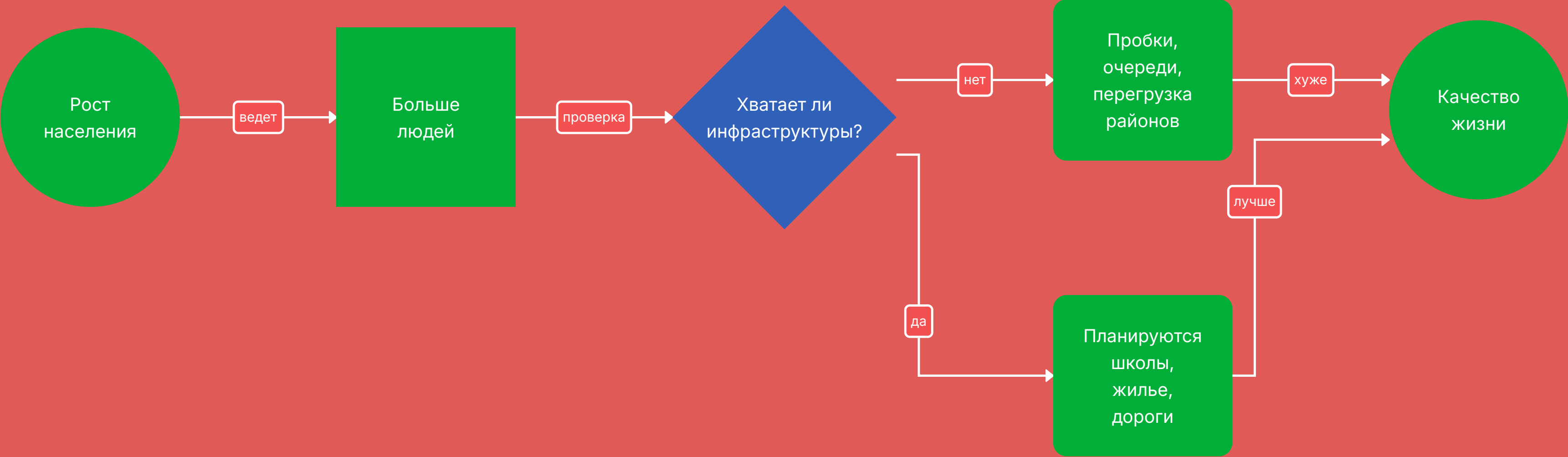
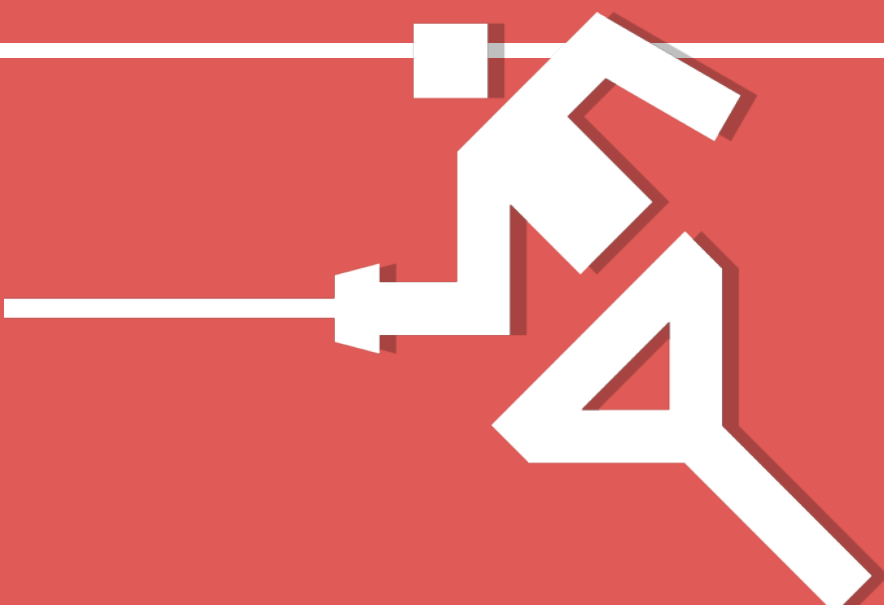
Если данных не хватает, используют выборочные опросы семей и демографические расчеты. Они помогают уточнять информацию о миграции, рождаемости и смертности в разных районах.

Зачем нужна точность

Точные данные особенно важны для больших городов, малых государств и регионов с сильной миграцией. От них зависит планирование школ, больниц, транспорта и жилья.

Рост населения и качество жизни

Схема показывает, как численность населения связана с нагрузкой на городскую инфраструктуру и условиями жизни.



Интересные факты о населении Земли



Рождения каждый год

Ежегодно в мире рождается около 130 миллионов детей. Это показывает, насколько быстро обновляется население планеты и как важны медицинская помощь и условия для семей.



Азия — главный центр

Индия и Китай вместе дают более трети жителей Земли. Поэтому изменения в этих странах особенно сильно влияют на общую численность населения мира.



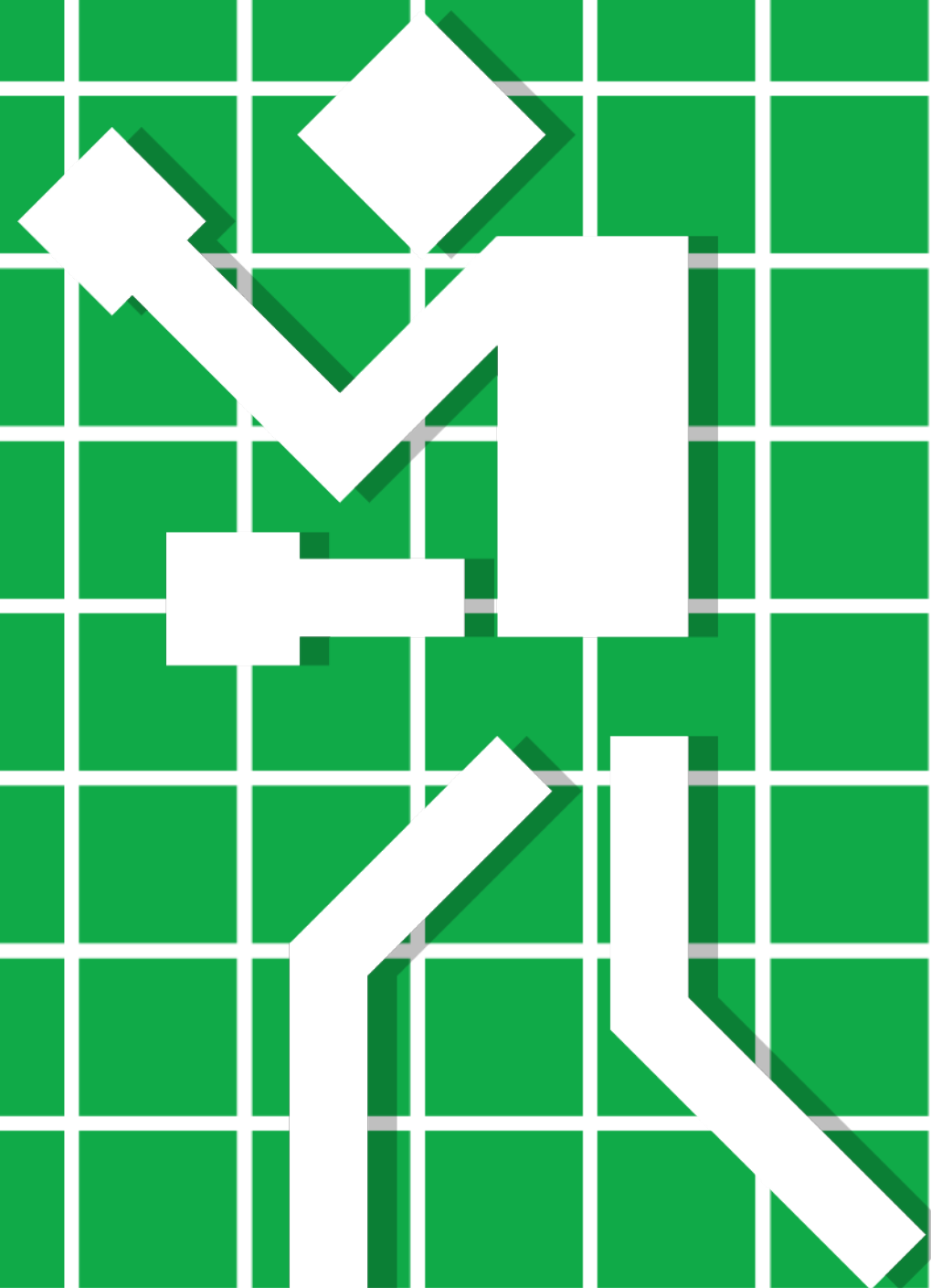
Очень малые страны

Есть государства, где живет меньше 100 тысяч человек. В таких странах особенно заметны влияние миграции, рождаемости и природных условий на размер населения.

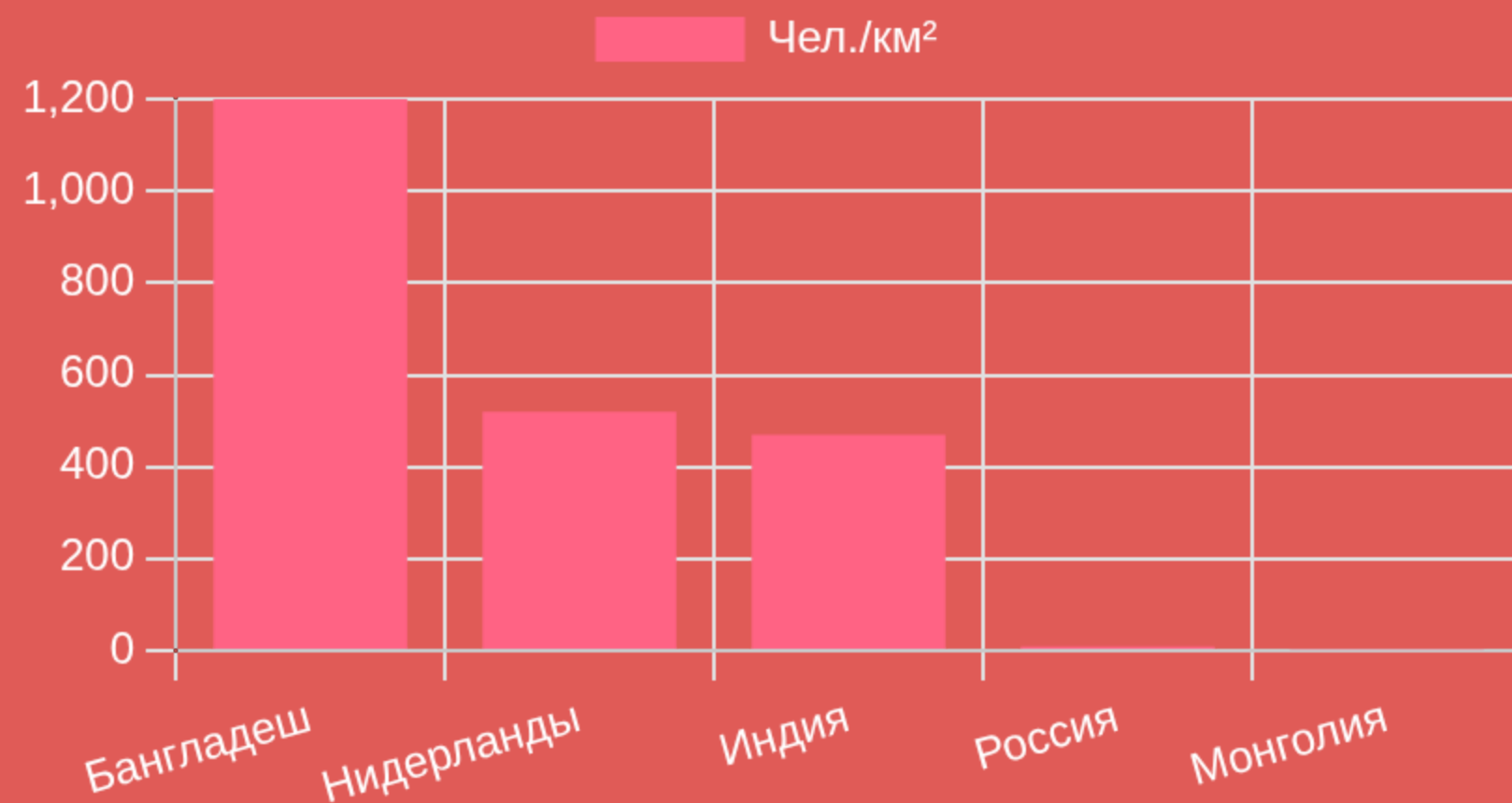


Мегаполисы мира

Крупнейшие города насчитывают более 20 миллионов жителей. В них сосредоточены работа, транспорт, образование и услуги, но одновременно растет нагрузка на жилье и дороги.



Плотность населения: сравнение стран



Сравнительные демографические данные, 2024

Даже страны с похожей площадью могут сильно отличаться по числу жителей из-за условий жизни и освоённости территории.

Высокая плотность чаще связана с выгодным положением, развитой экономикой и удобным транспортом, а низкая — с суровым климатом и трудной доступностью.

Население Земли меняет мир каждый день

Численность людей продолжает расти,
но неравномерно по регионам.
Понимание рождаемости, миграции
и размещения населения помогает
объяснить развитие городов, экономику
стран и нагрузку на ресурсы планеты.

