

Сколько людей живёт на Земле сегодня

На Земле уже более 8 миллиардов
человек.



Почему важно знать численность населения

Численность людей влияет на школы, жильё, транспорт, больницы и работу. География помогает понять, где живут люди и как их распределение меняется по странам, городам и материкам.





8,2 млрд
человек живёт
на Земле по оценке
ООН в 2024 году.

Это число меняется каждый
день: одни люди рождаются,
другие умирают, а кто-то
переезжает в другую страну.

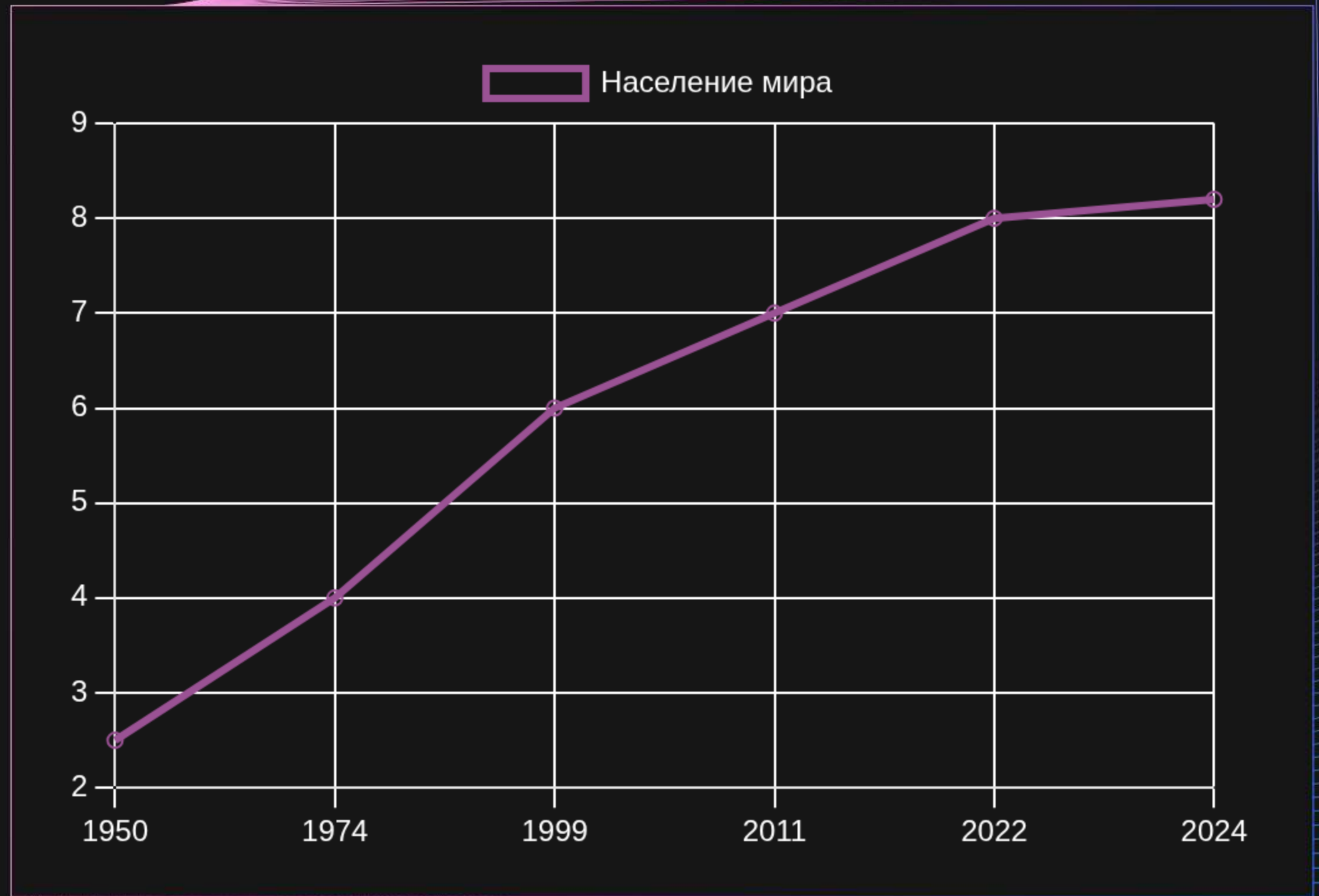
*ООН, оценка численности
населения мира, 2024*

Рост населения Земли с 1950 года

Наиболее заметный скачок произошёл во второй половине XX века, когда улучшились медицина, питание и санитарные условия.

После 2000 года население продолжает расти, но темп увеличения заметно замедляется.

ООН, *World Population Prospects; 2024*



Как менялось население за тысячи лет



Тысячелетия медленного роста

В древности людей было немного: болезни, голод и войны часто сокращали число жителей. Средняя продолжительность жизни оставалась низкой, поэтому население Земли росло очень медленно и долго почти не менялось. На временной шкале этот этап выглядит как почти ровная линия.



Резкий подъём в новое время

С развитием земледелия, медицины и техники жизнь людей стала безопаснее и дольше. После 1800 года рост населения ускорился особенно сильно, и на шкале это видно как крутой подъём. Именно тогда начался современный демографический взрыв.

Население по частям света

Часть света	Население
Азия	4,8 млрд
Африка	1,5 млрд
Европа	0,74 млрд
Америка	1,1 млрд
Океания	46 млн

— В таблице показано, как население Земли распределяется по частям света. Разница между ними очень велика.

Больше половины жителей Земли живёт в Азии, а меньше всего — в Океании.

ООН, оценки численности населения мира, 2024

Где живёт больше всего людей

1 Индия и Китай

Это две самые населённые страны мира: в каждой живёт более 1,4 миллиарда человек. Их огромная численность сильно влияет на общую картину населения планеты.

2 Следующая группа стран

Далее по численности идут США, Индонезия, Пакистан и Нигерия. В этих странах живут десятки или сотни миллионов людей, поэтому они заметно выделяются на карте мира.

3 Почему люди выбирают города

Большая часть населения живёт в городах, потому что там проще учиться, лечиться, покупать товары и находить работу. Городская среда даёт больше возможностей, чем сельская местность.

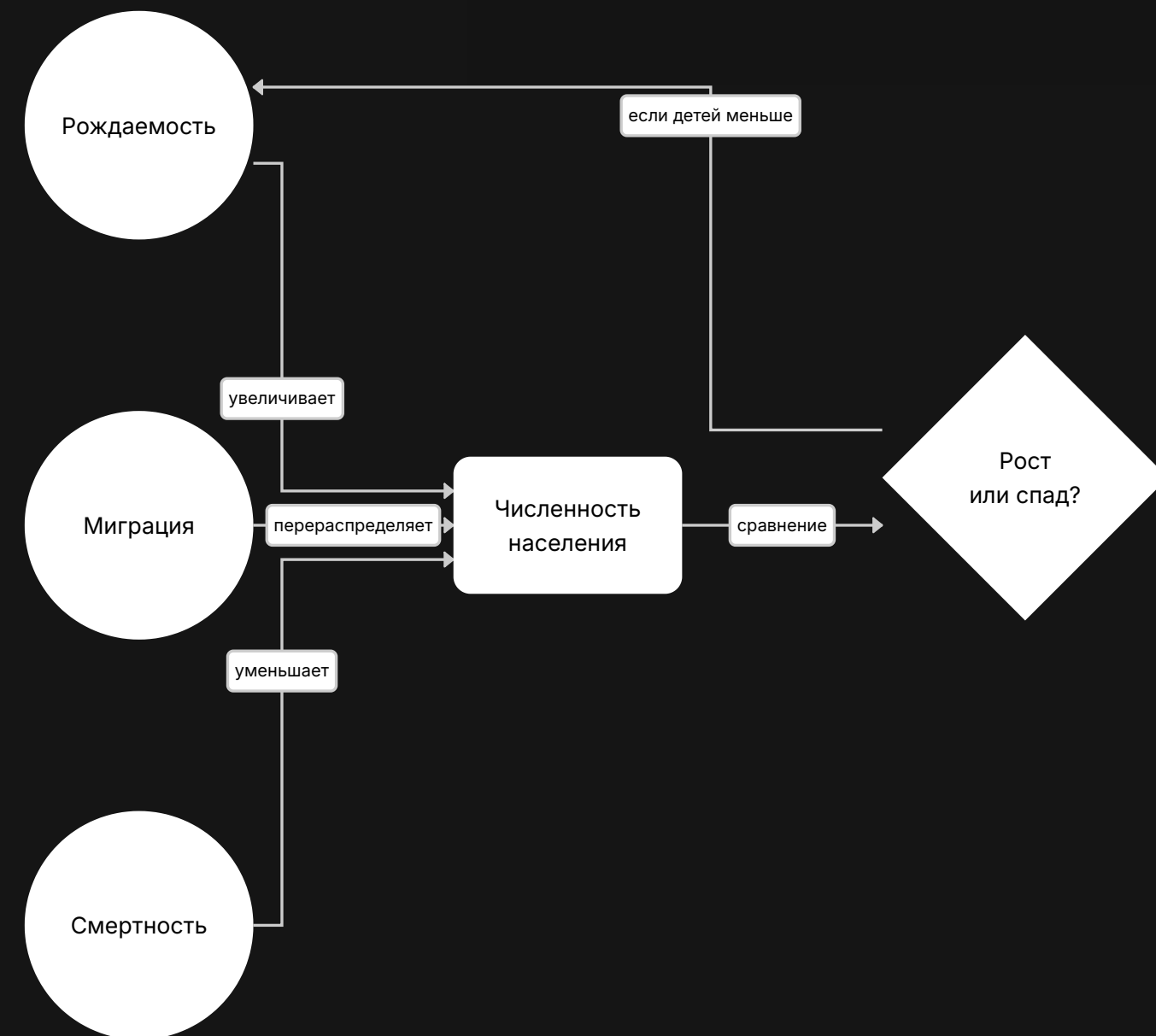
4 Распределение неравномерно

Даже внутри одной страны люди живут не одинаково: одни районы густо заселены, а другие почти пустые. На это влияют климат, рельеф, транспорт и наличие рабочих мест.



Почему число людей меняется

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



От чего зависит рост населения

Медицина

Когда лечение становится доступнее, люди чаще выживают после болезней, а дети реже умирают в раннем возрасте. Это помогает населению расти быстрее.



Чистая вода

Доступ к безопасной воде снижает риск инфекций и делает жизнь в городах и сёлах более здоровой. Без воды трудно поддерживать нормальные условия жизни.



Питание

Если еды достаточно и она разнообразная, семьи легче заботятся о здоровье детей. Недоедание, наоборот, замедляет рост населения и ухудшает жизнь людей.



Образование

Чем больше у людей возможностей учиться, тем чаще они позже создают семью и планируют меньше детей. Это особенно заметно в странах с высоким уровнем образования.



Уровень жизни

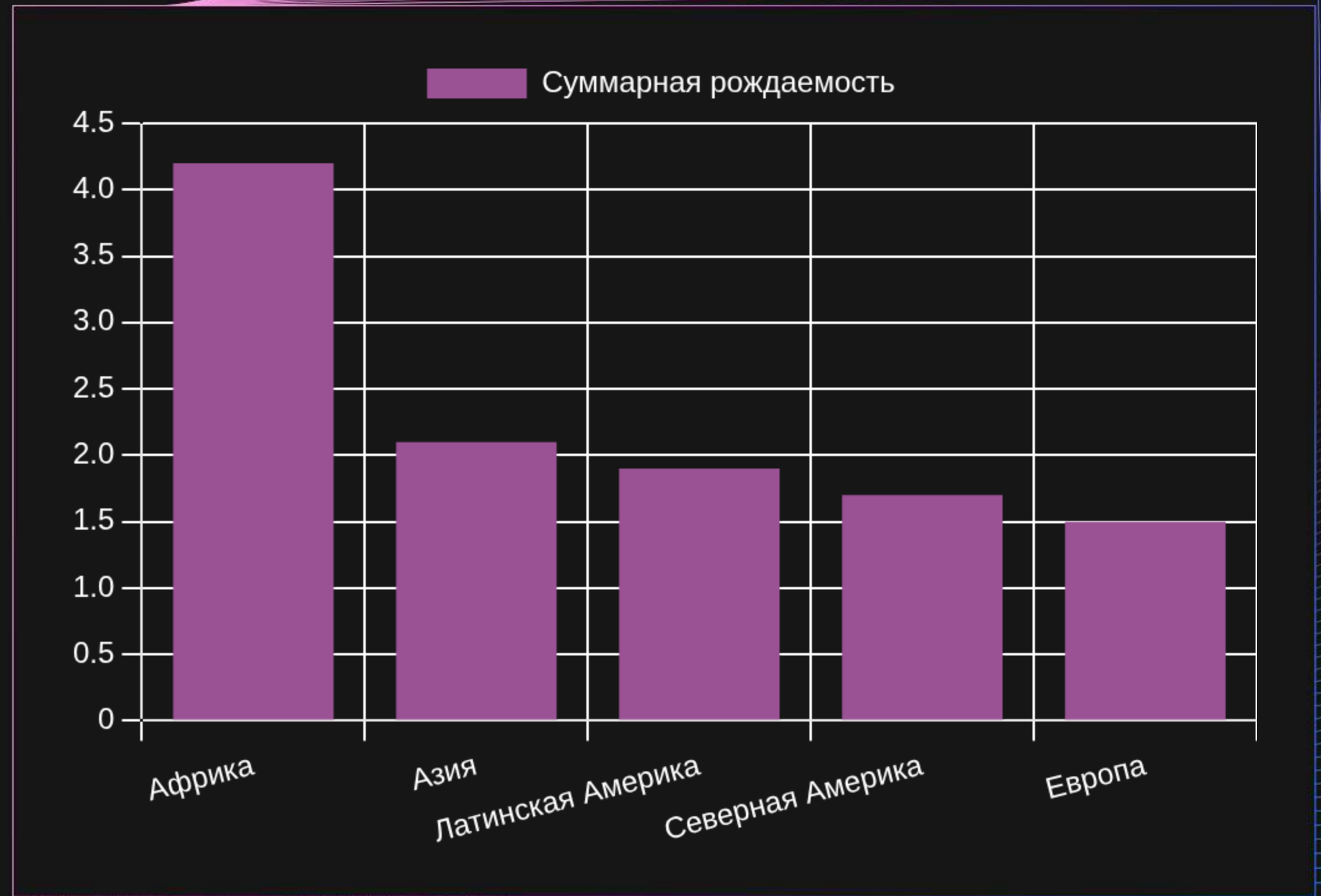
Когда есть работа, жильё и социальная поддержка, семьи могут увереннее планировать будущее. В таких условиях рождаемость обычно становится ниже.

Сколько детей рождается в разных регионах

Различия в рождаемости связаны не только с культурой, но и с уровнем жизни, доступом к образованию и медицинской помощи.

Высокая рождаемость в Африке означает более быстрый рост населения, а в Европе и Северной Америке рост замедляется.

ООН, World Population Prospects; оценки по регионам, 2024



Почему города растут быстрее деревень

Больше возможностей

В городах легче найти школу, больницу, магазин и кружки, а также быстрее добраться до нужного места. Поэтому семьи чаще переезжают туда, где жизнь кажется удобнее и разнообразнее.

Работа и учёба

Города привлекают людей большим выбором профессий, университетов и учебных курсов. Это особенно важно для молодых людей, которые хотят получить образование и построить карьеру.

Скопление населения

Чем больше людей уже живёт в городе, тем быстрее он растёт дальше: появляются новые дома, дороги, предприятия и сервисы. Так население концентрируется в крупных центрах.

Проблемы роста

Быстрый рост городов создаёт и трудности: пробки, дефицит жилья, шум, нехватку зелёных зон и загрязнение воздуха. Поэтому городам нужно заранее планировать развитие.



Прогнозы численности населения

Год	Численность
2024	8,2 млрд
2030	около 8,5 млрд
2050	около 9,7 млрд
2080-е	около 10,3 млрд

Оценки показывают, как будет меняться численность населения Земли в ближайшие десятилетия.

Население Земли продолжит расти, но уже медленнее, чем в XX веке. Прогнозы зависят от рождаемости, смертности и продолжительности жизни.

ООН, прогнозы численности населения мира

Когда население может перестать расти

2024

Численность населения мира уже превышает 8 миллиардов человек и продолжает увеличиваться, хотя темпы роста постепенно снижаются.

2080-е

По прогнозам ООН, население может достичь пика примерно в 10,3 миллиарда человек, если сохранятся нынешние демографические тенденции.

После пика

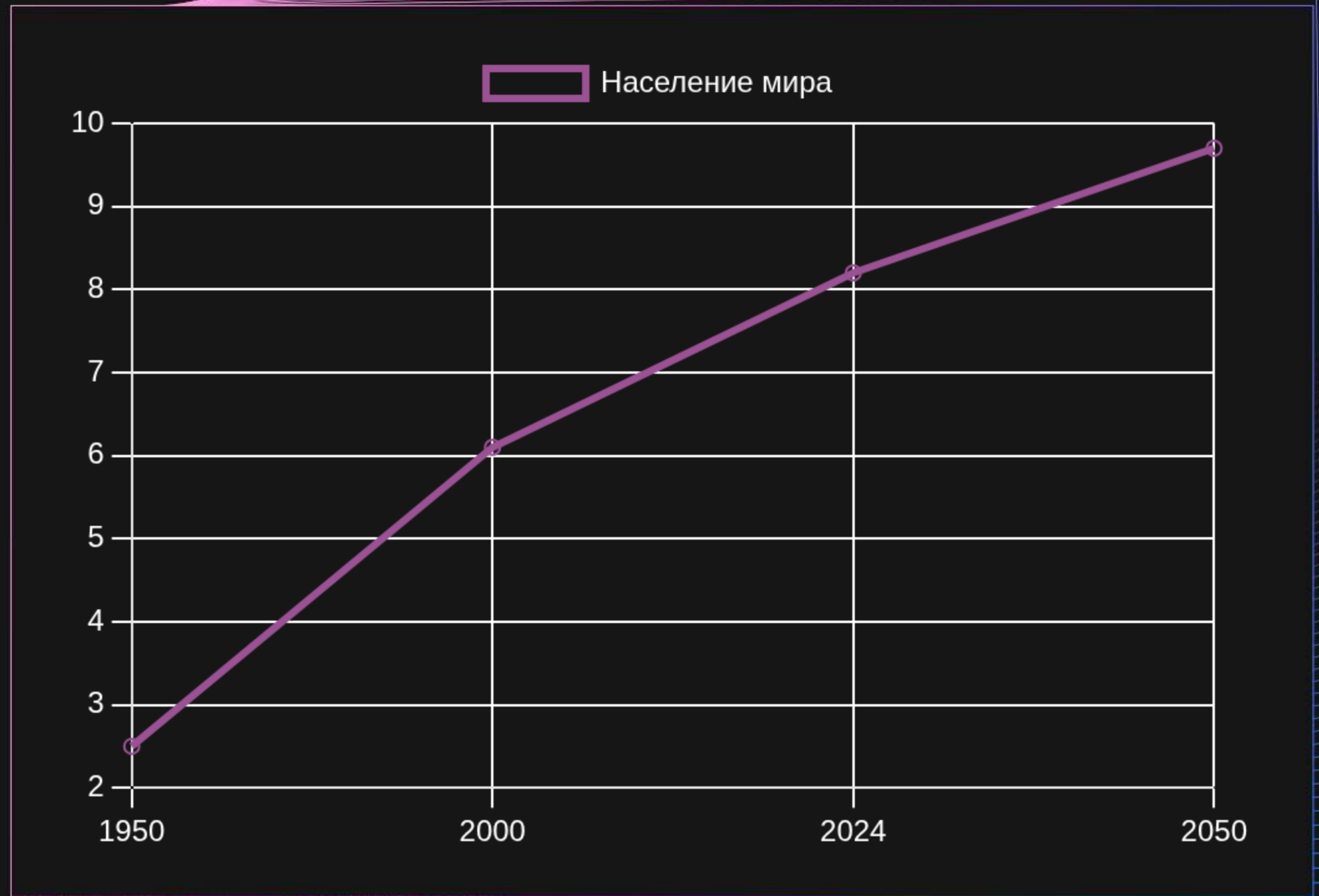
Рост может остановиться или замедлиться из-за снижения рождаемости и старения населения, когда пожилых людей становится больше, а молодых — меньше.

Сколько людей было и будет через столетие

За последние десятилетия человечество прошло путь от 2,5 до более чем 8 миллиардов человек, а дальше рост продолжится, но уже не так резко.

Самый сильный скачок пришёлся на период после 1950 года. К 2050 году население ещё увеличится, но темп роста заметно снизится.

ООН; оценки за 1950, 2000, 2024 и прогноз на 2050 год



Почему важна точная статистика населения

— Планирование школ и больниц

Если число жителей посчитано неточно, в районе могут построить слишком мало школ, больниц или дорог. Точная статистика помогает понять, какие услуги нужны людям прямо сейчас.

— Переписи населения

Основным способом подсчёта остаётся перепись: её проводят примерно раз в десять лет. Она даёт подробную картину о том, сколько людей живёт в стране и где они находятся.

— Данные между переписями

Чтобы не ждать следующей переписи, используют сведения о рождениях, смертях, миграции и государственные реестры. Так численность населения можно обновлять чаще и точнее.

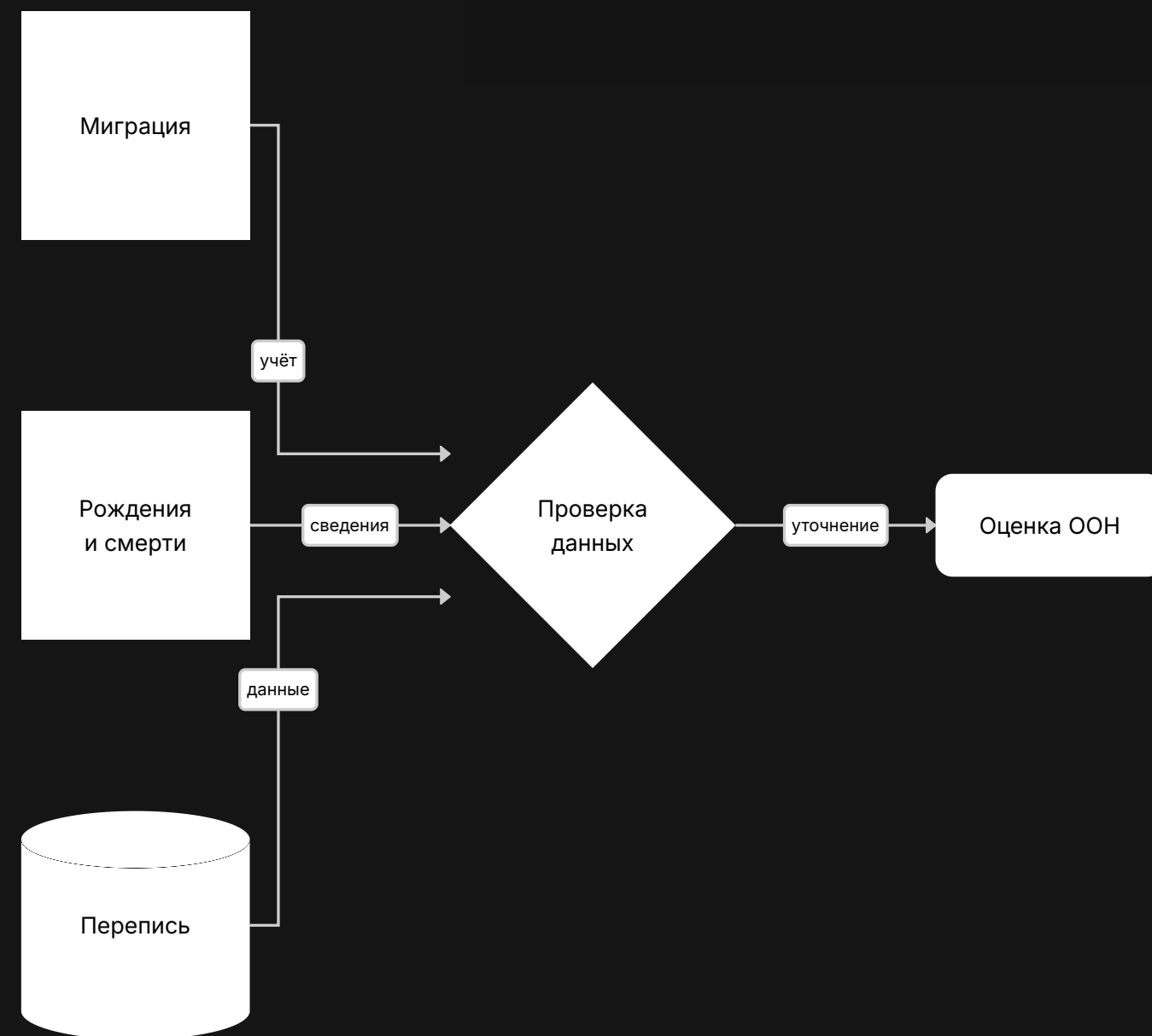
— Ошибки имеют цену

Даже небольшая ошибка в цифрах влияет на распределение денег и ресурсов. Поэтому статистики постоянно сравнивают разные источники и проверяют, насколько данные совпадают между собой.



Как считают население Земли

Данные собирают в странах, затем сравнивают и уточняют на уровне ООН.



Люди и ресурсы Земли



Вода, без которой нельзя

Чем больше людей живёт на Земле, тем выше спрос на пресную воду. В одних местах её хватает, а в других уже приходится экономить каждый литр и строить сложные системы доставки и очистки.



Еда и энергия для всех

Растущее население требует больше продуктов, электричества и топлива. Чтобы обеспечить людей, нужно развивать сельское хозяйство, энергетику и транспорт, не нанося лишнего вреда природе.



Города и отходы

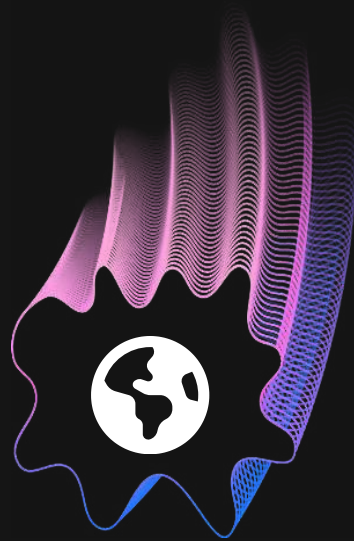
Когда людей становится больше, увеличивается количество мусора, дыма и сточных вод. На карте мира это особенно заметно в крупных городах и густонаселённых районах, где нагрузка на среду самая высокая.

Интересные факты о населении мира



Каждый восьмой

В Индии живёт больше людей, чем в любой другой стране: примерно каждый восьмой житель Земли — индеец. Это показывает, насколько неравномерно распределено население.



Исторический максимум

Сейчас на планете живёт больше людей, чем когда-либо прежде. Впервые в истории человечества население Земли превысило 8 миллиардов человек.



Плотно и пусто

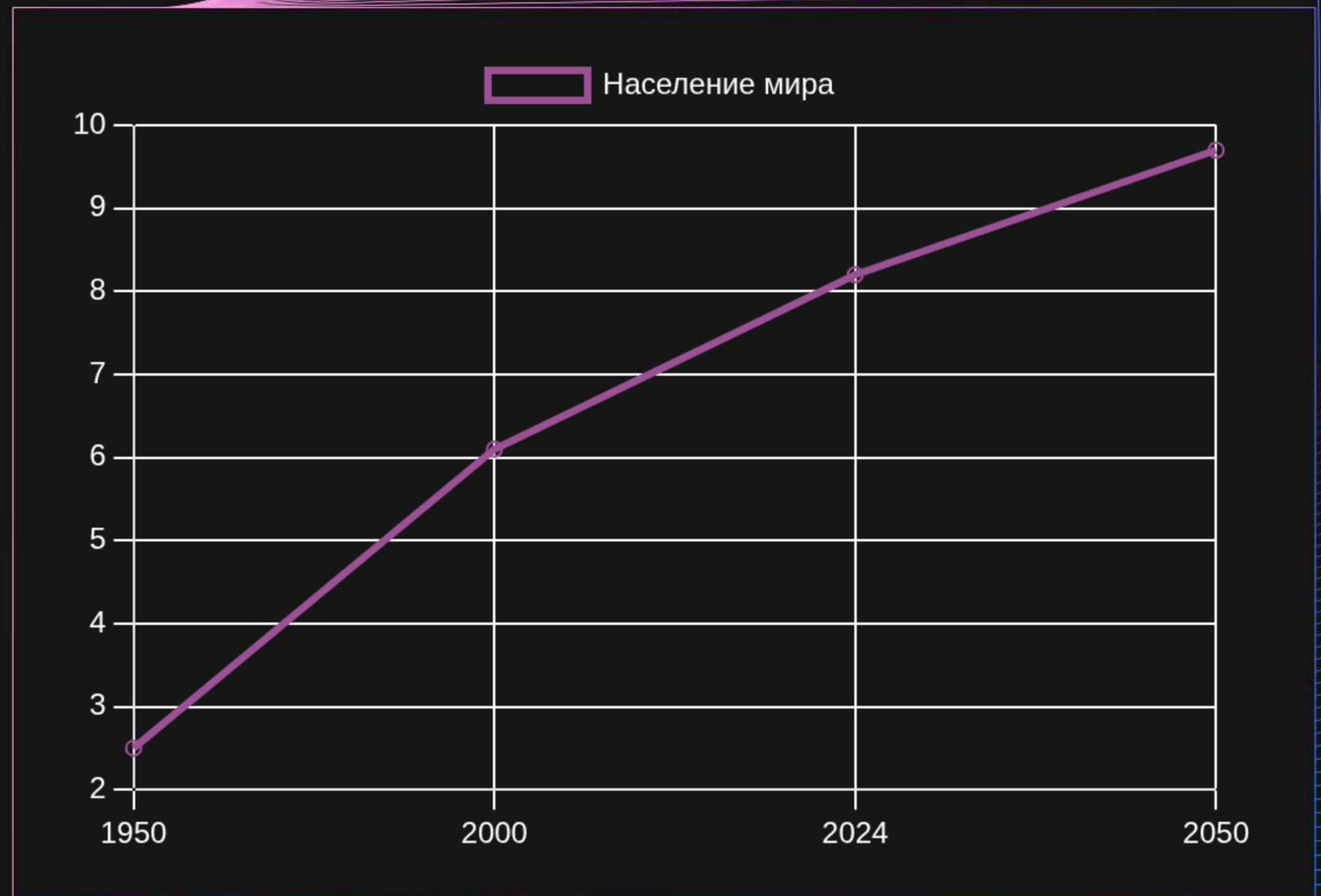
Одни территории заселены очень густо, а другие почти пустуют. На распределение людей влияют климат, рельеф, вода, работа и удобство жизни.

Что происходит быстрее: рост или замедление

На графике видно, что после 2000 года линия становится менее крутой. Это значит, что население растёт, но уже не так стремительно, как раньше.

Рост продолжается, однако во многих странах семьи становятся меньше, а люди живут дольше. Поэтому демографическое увеличение идёт медленнее.

ООН; сравнение оценок и прогнозов численности населения мира



Главный вывод: людей много, но рост меняется

Сегодня на Земле живёт более 8 миллиардов человек, и это число ещё будет меняться. Население растёт, но неравномерно, а его будущее зависит от рождаемости, медицины, миграции и ресурсов.