



Возрастной, половой и социальный состав населения мира

Как устроено население мира и почему
это важно?



Зачем изучать демографическую структуру

Возраст, пол и социальный состав населения влияют на школы, рынок труда, здравоохранение и темпы развития стран. В разных регионах эти различия особенно заметны, поэтому демография помогает понять географию мира глубже.



Возрастная структура населения: основные группы

01

Три возрастные группы

Для анализа населения обычно выделяют дорабочий, трудоспособный и послерабочий возраст. Такой подход позволяет сравнивать страны и оценивать, какая часть населения создает экономический потенциал, а какая нуждается в поддержке общества.

03

Старение населения

При низкой рождаемости и высокой продолжительности жизни увеличивается число пожилых людей. Это меняет структуру спроса: растет значение пенсий, медицинской помощи и систем долговременного ухода.

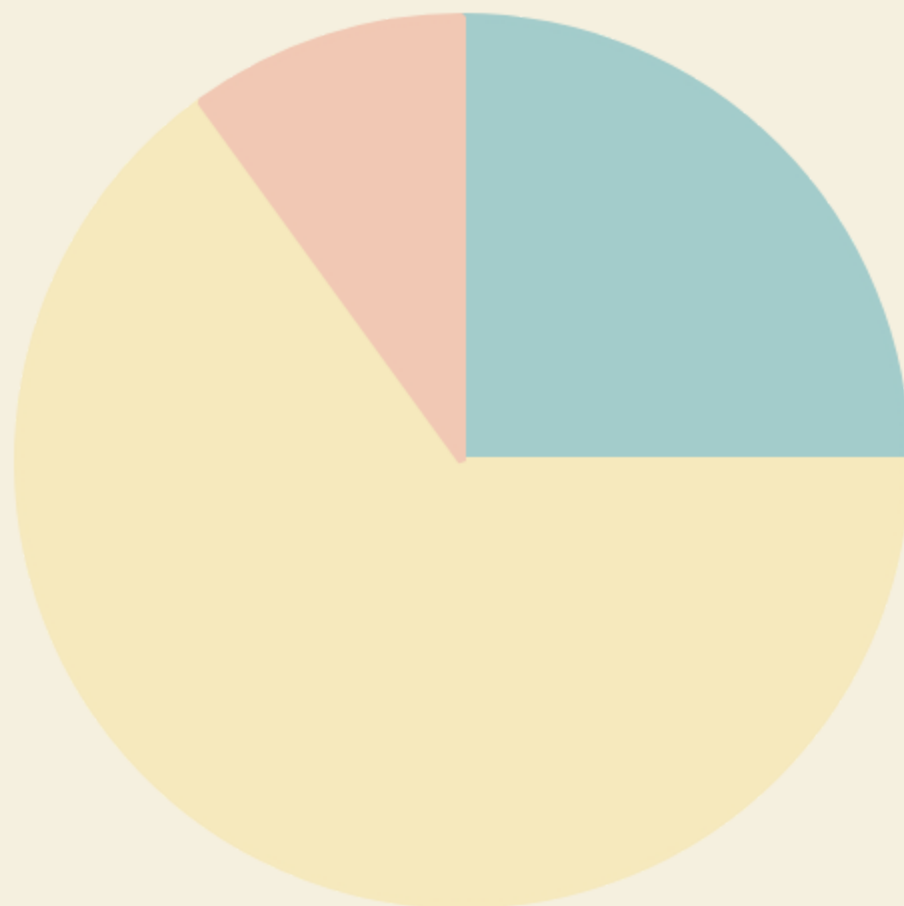
02

Молодое население

Если рождаемость высокая, доля детей и подростков велика, а население быстро растет. Тогда государству приходится расширять сеть школ, учреждений здравоохранения и инфраструктуру для молодых семей.

Возрастная структура населения мира

0–14 лет 15–64 года 65+ лет



- Доля трудоспособного населения пока доминирует, но в большинстве регионов мира постепенно усиливается тенденция к старению.
- Мировая структура уже не «молодая»: численное преобладание трудоспособных сочетается с устойчивым ростом доли пожилых.

ООН, World Population Prospects

Возрастная пирамида: два разных портрета населения



Молодая страна: широкое основание

На возрастной пирамиде молодой страны нижние ярусы заметно шире верхних. Это означает высокую рождаемость, большой приток детей и подростков, а также быстрый будущий рост трудовых ресурсов, если экономика сможет их принять.



Стараяющаяся страна: узкое основание

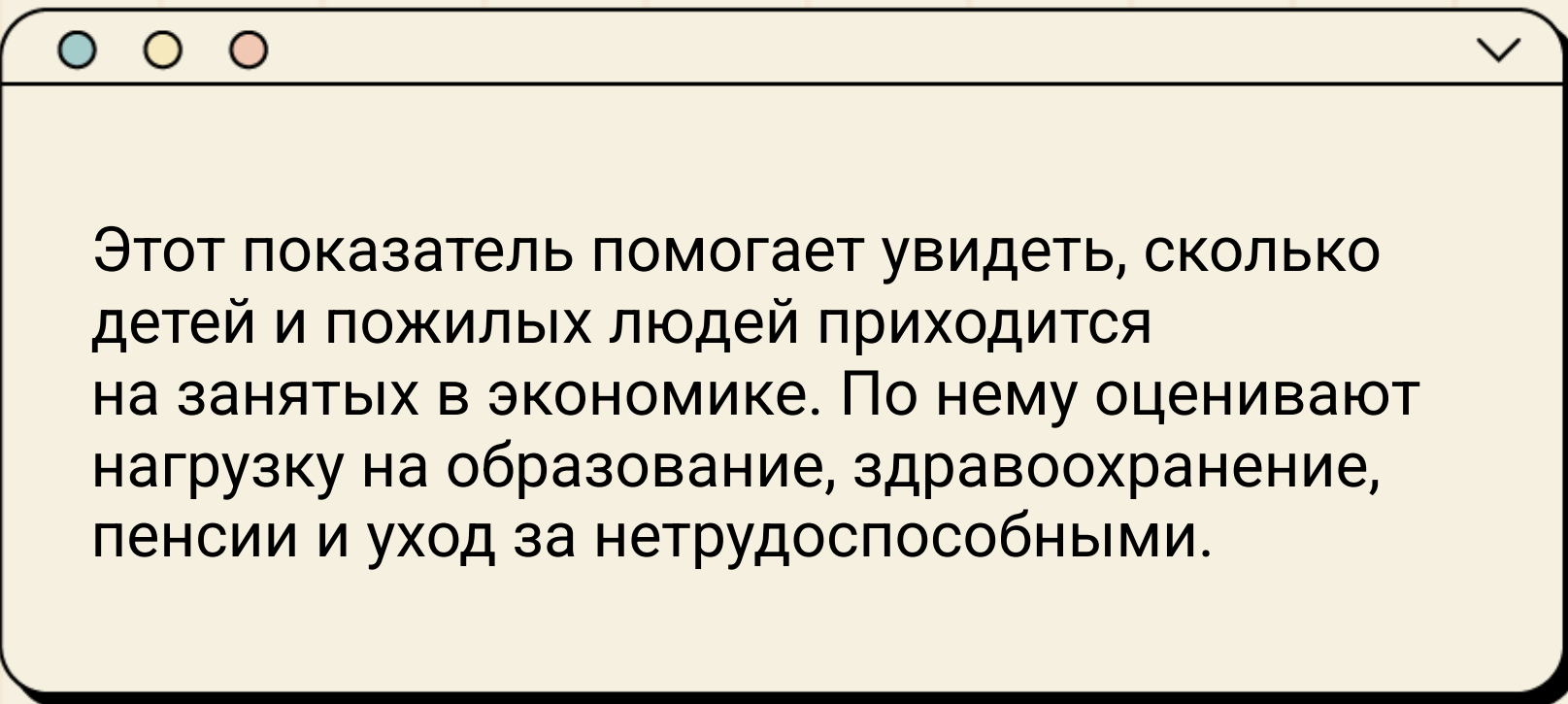
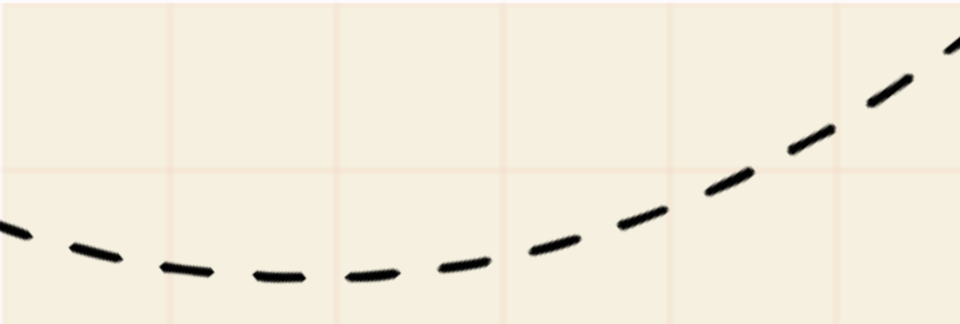
У стареющего общества форма пирамиды меняется: основание сужается, а верхняя часть расширяется. Такой силуэт показывает малое число детей, высокую продолжительность жизни и нарастающую нагрузку на пенсионную и медицинскую системы.

Возрастные типы населения в разных регионах мира

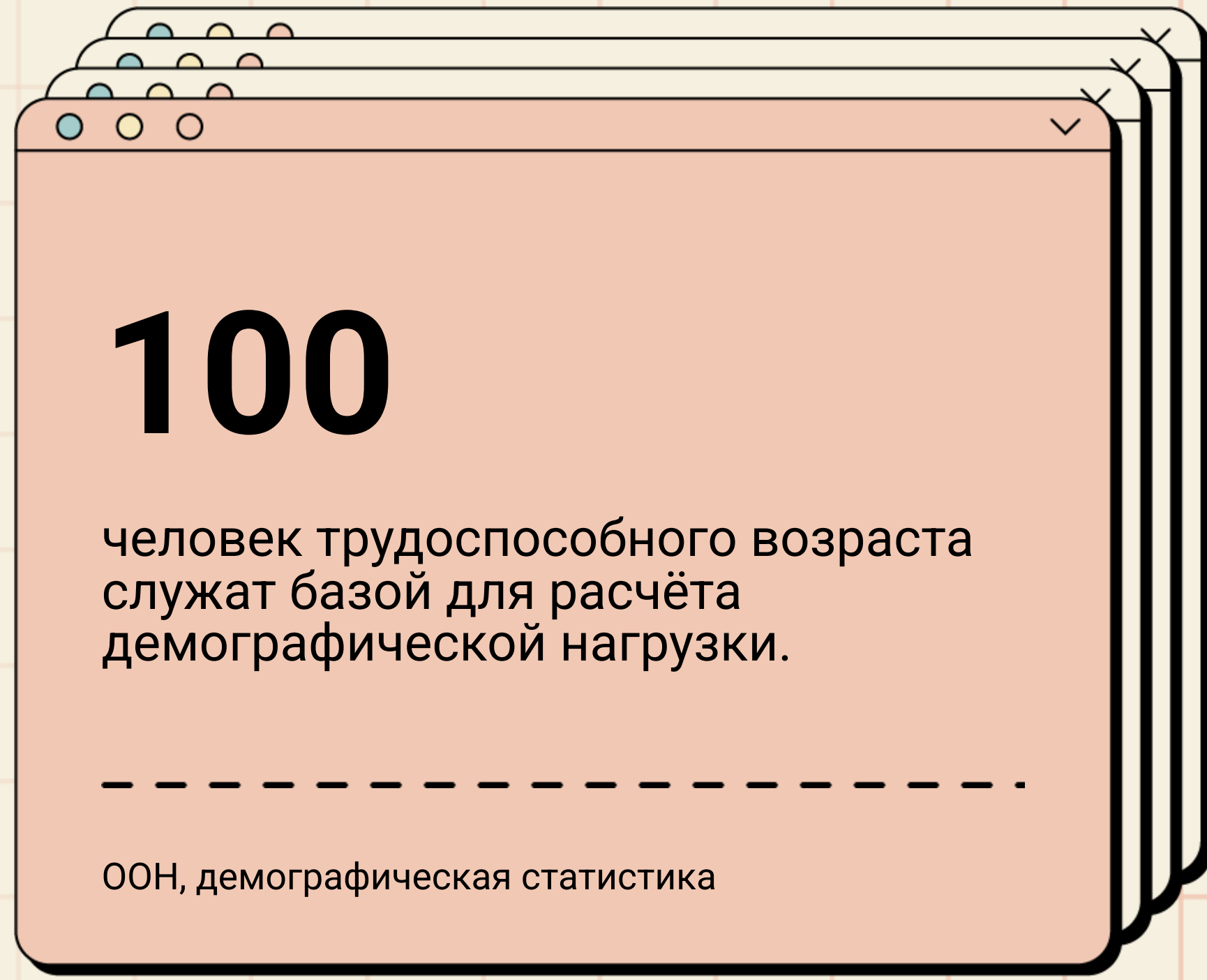
- Регионы мира заметно различаются по возрастной структуре населения и темпам его изменения.
- Самые молодые структуры характерны для Африки, самые стареющие — для Европы; Азия объединяет сразу несколько демографических моделей.

Регион	Черта	Тенденция
Африка	Молодое население	Быстрый рост
Европа	Старение	Низкая рождаемость
Азия	Разнородность	Контрасты стран





Этот показатель помогает увидеть, сколько детей и пожилых людей приходится на занятых в экономике. По нему оценивают нагрузку на образование, здравоохранение, пенсии и уход за нетрудоспособными.

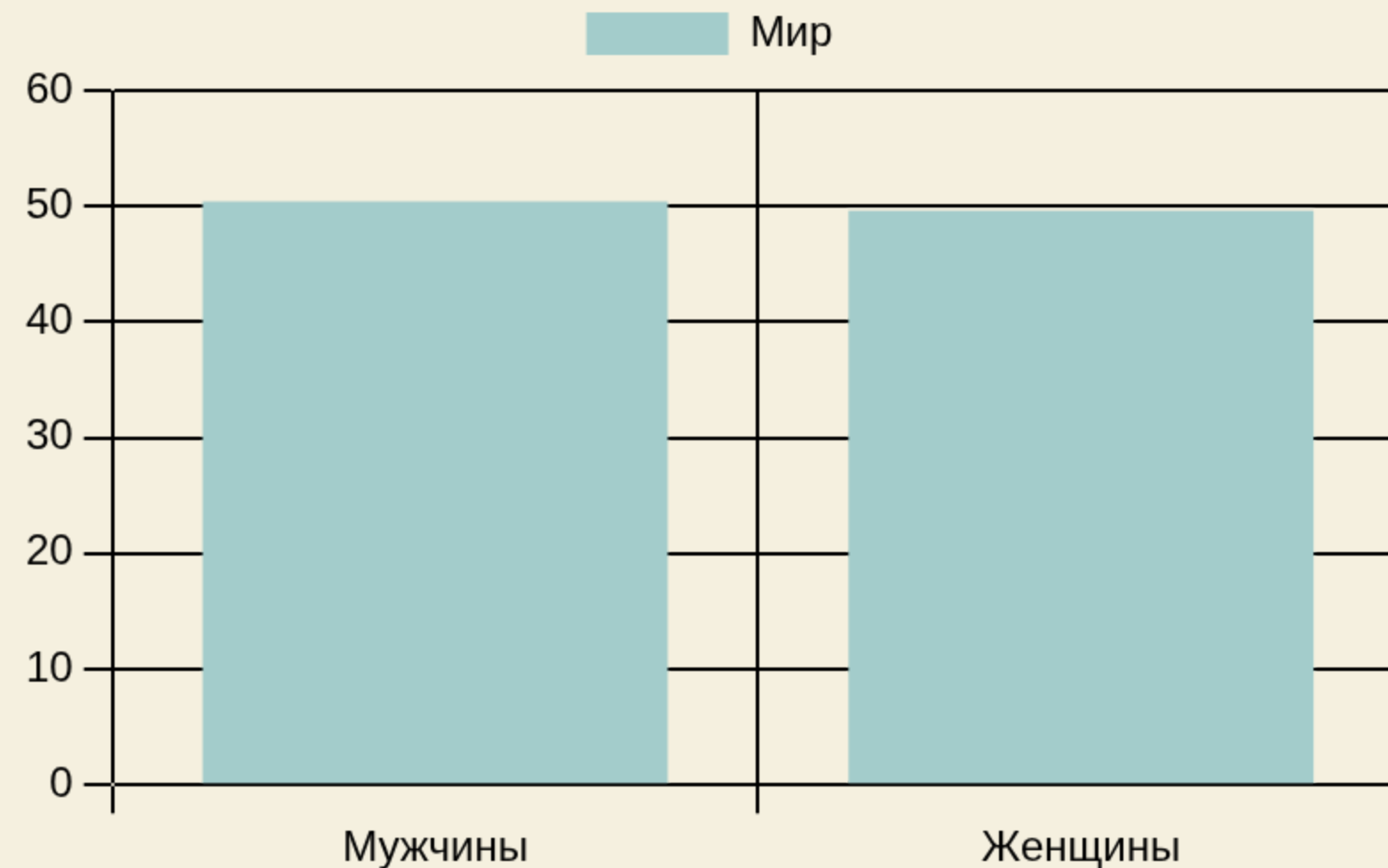


100

человек трудоспособного возраста
служат базой для расчёта
демографической нагрузки.

ООН, демографическая статистика

Соотношение мужчин и женщин в мире



- Разница между полами невелика, но возрастная структура заметно меняется на разных этапах жизни и в разных регионах.
- В целом мир близок к равновесию, однако в старших возрастах женское преобладание становится устойчивым из-за более высокой продолжительности жизни.

ООН, World Population Prospects



Биологические различия

При рождении мальчиков обычно немного больше, чем девочек. Однако уже в первые десятилетия жизни соотношение может меняться из-за различий в смертности и особенностей образа жизни.



Миграция и рынок труда

В трудоспособных возрастах диспропорции часто связаны с трудовой миграцией. Мужчины чаще уезжают туда, где развиты строительство, добыча полезных ископаемых и тяжелая промышленность.



Социальные нормы

В некоторых странах Азии сохраняется предпочтение мужского потомства и неравное положение женщин. Такие установки влияют на демографию и могут усиливать дисбаланс между полами.



Старшие возраста

В пожилом возрасте почти везде преобладают женщины. Это связано с тем, что в среднем они живут дольше и реже сталкиваются с ранней смертностью, особенно в прошлом.

Причины половых диспропорций

Половой состав по возрастным группам



Возраст	Соотношение	Особенность
0–14	Мальчиков больше	Небольшой перевес
15–64	Почти равное	Влияние миграции
65+	Женщин больше	В большинстве стран

- Соотношение мужчин и женщин меняется по мере взросления и старения населения.

- С возрастом женское преобладание усиливается, а наибольшие различия заметны там, где велика продолжительность жизни и выражено старение населения.

Ключевые элементы социального состава



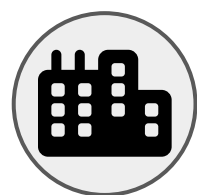
Образование

Уровень образования показывает, какой частью знаний и навыков располагает население. Рост доли людей со средним и высшим образованием обычно связан с модернизацией экономики, расширением занятости и повышением социальной мобильности.



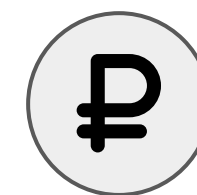
Профессиональная структура

Профессиональный состав отражает, чем заняты люди: в сельском хозяйстве, промышленности, сфере услуг, науке, управлении или IT. Он помогает понять, насколько экономика диверсифицирована и какие кадры ей нужны.



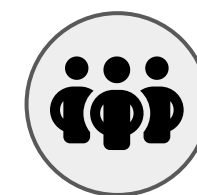
Городское и сельское население

Соотношение города и села влияет на образ жизни, доступ к инфраструктуре и возможности трудоустройства. Урбанизация усиливает концентрацию населения в городах и меняет спрос на жильё, транспорт и социальные услуги.



Доходы и неравенство

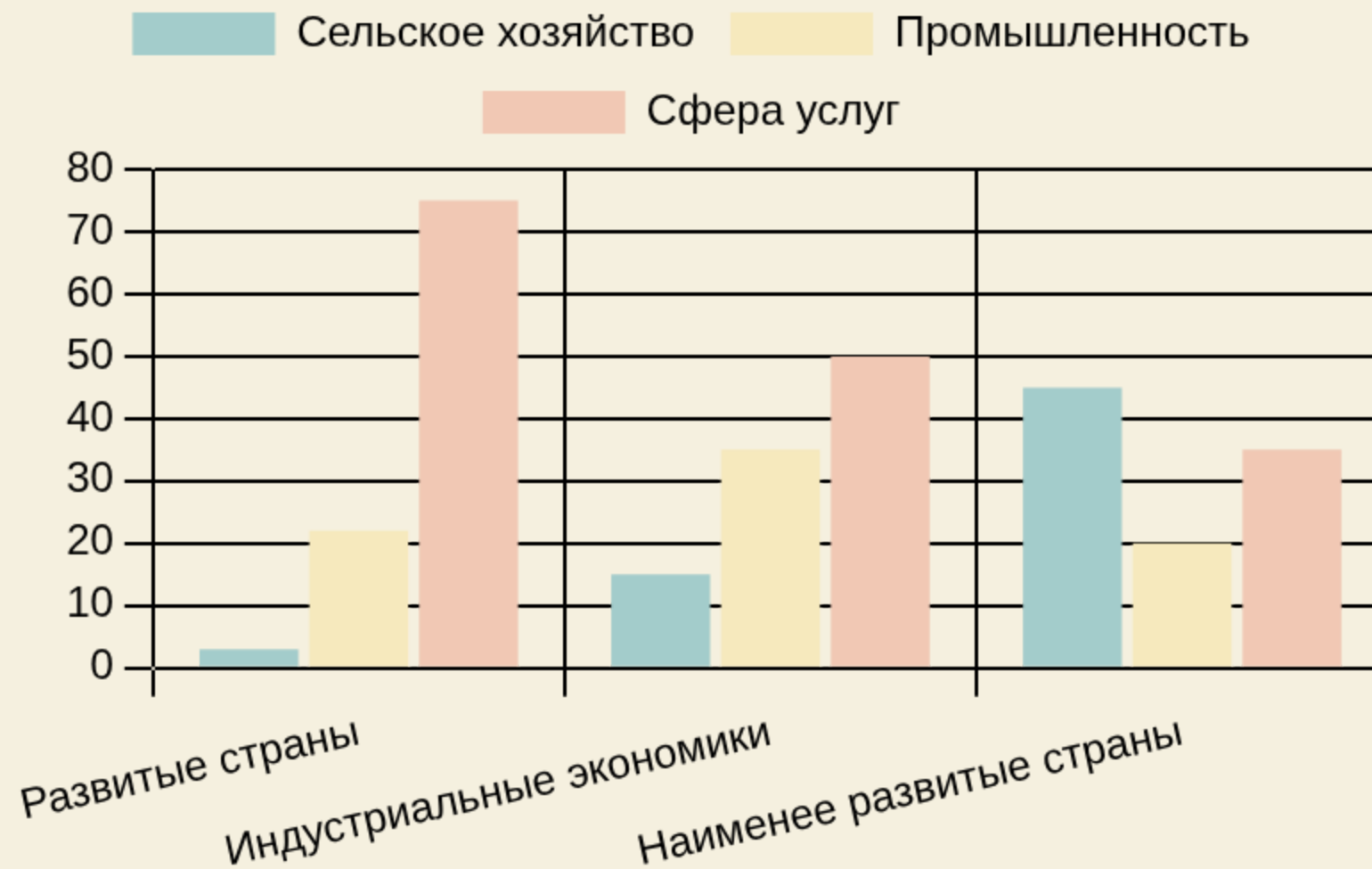
Различия по доходам определяют уровень потребления, доступ к качественному образованию и медицине, а также степень социальной защищённости. Чем выше неравенство, тем заметнее различия между группами населения.



Социальные группы

Социальный состав включает детей, молодёжь, взрослых, пожилых людей, а также различные группы по занятости и статусу. Эти различия важны для анализа спроса на труд, образование, пенсии и общественные услуги.

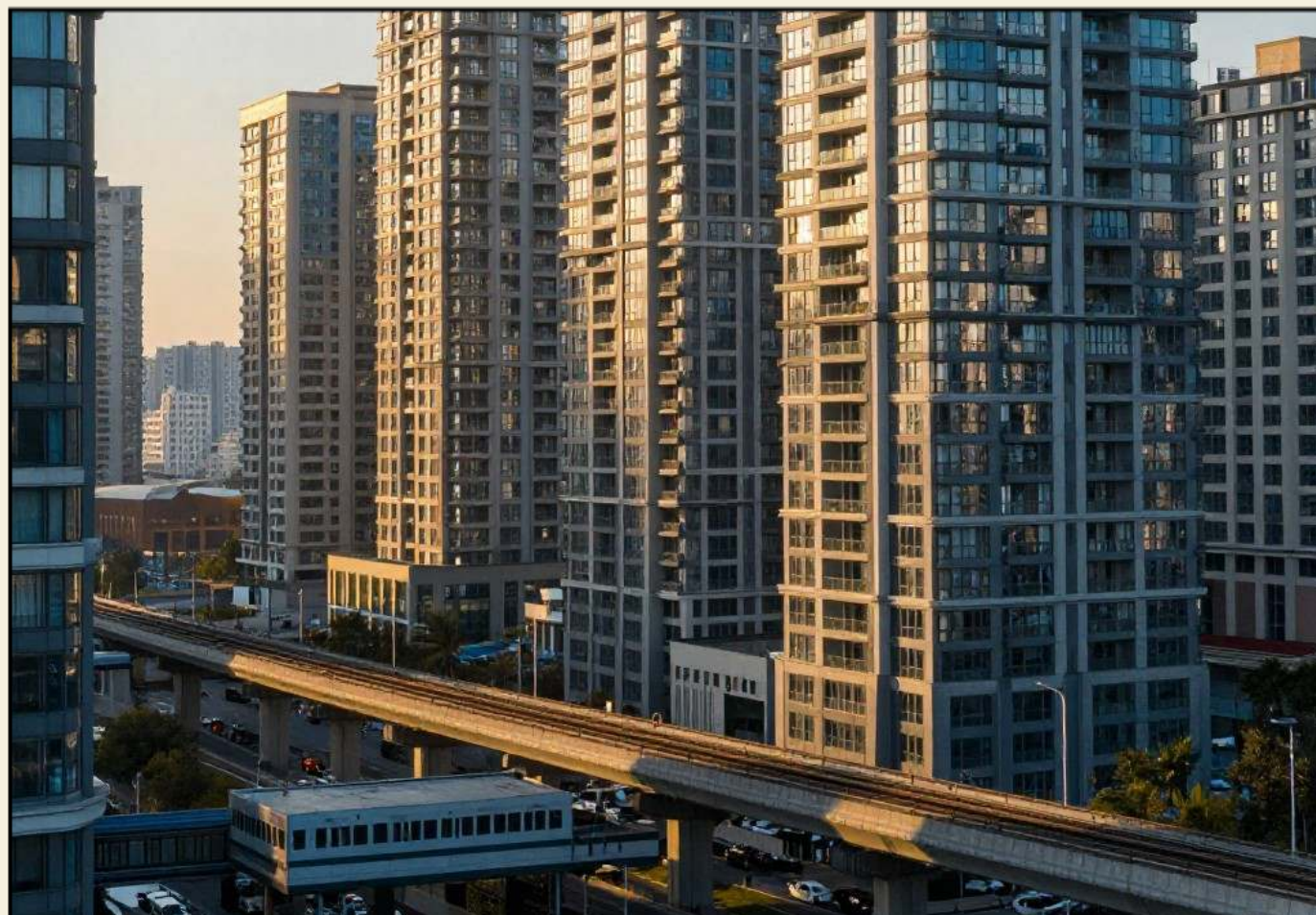
Структура занятости по секторам экономики



- Структура занятости отражает уровень развития хозяйства и степень урбанизации, а также показывает, какие отрасли создают основную часть рабочих мест.
- Чем выше уровень развития страны, тем больше занятость смещается из сельского хозяйства в сферу услуг и более сложные виды деятельности.

ООН, ILOSTAT; обобщённые данные по структуре занятости, актуальные оценки

Урбанизация и городская среда



Мегаполис, который растёт вверх

Современный город всё чаще развивается не вширь, а вверх: появляются высотные кварталы, транспортные развязки и деловые центры. На улицах сосредоточены потоки людей, а плотная застройка отражает высокую стоимость земли и постоянный спрос на жильё.



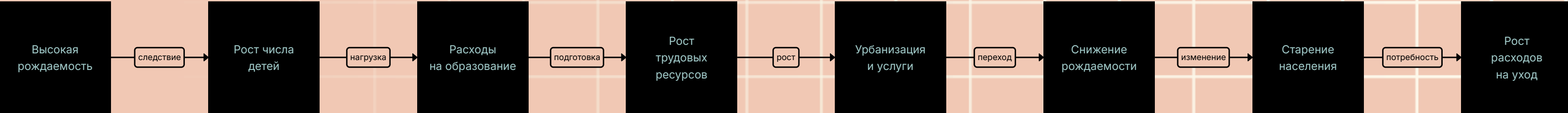
Город как пространство возможностей

Урбанизация притягивает население рабочими местами, университетами, больницами и культурной жизнью. Но вместе с этим города испытывают давление со стороны перенаселения, пробок и нехватки зелёных зон, поэтому их развитие требует продуманного планирования.

Демографический переход и социальные изменения



Схема отражает последовательность демографического перехода и его влияние на возрастную и социальную структуру населения.



Как меняется социальный состав по мере развития стран

Аграрная стадия

В экономике преобладают сельское хозяйство и ручной труд, а в структуре населения велика доля молодёжи. Образование и городская занятость развиты слабее, чем в более развитых странах.

Зрелая индустриально-сервисная стадия

Сфера услуг становится ведущей, повышается доля специалистов и людей с высшим образованием. Возрастная структура постепенно смещается в сторону старших групп, а роль пенсионной системы возрастает.

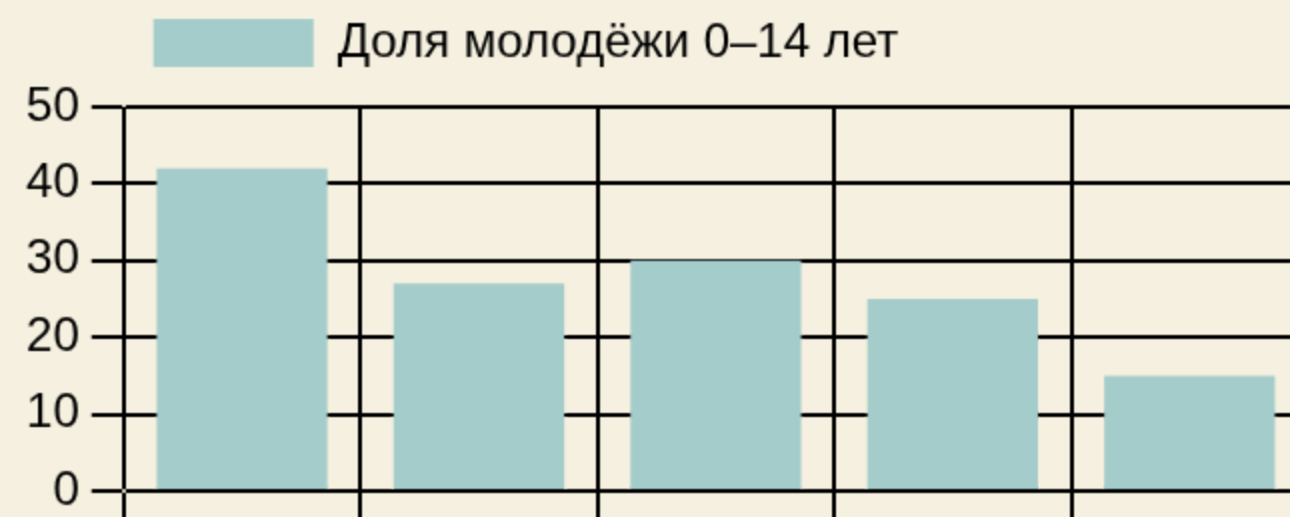
Переходный этап

Снижается смертность, растёт численность трудоспособного населения, ускоряется урбанизация. В этот период появляется демографическое окно, если экономика создаёт рабочие места и система образования успевает адаптироваться.

Стареющее общество

Рождаемость остаётся низкой, а доля пожилых людей увеличивается. Государству приходится перестраивать здравоохранение, социальный уход и рынок труда, чтобы компенсировать сокращение численности активного населения.

Где сосредоточено молодое население мира



Африка к югу от Сахары
Южная Азия
Ближний Восток и Северная Африка
Латинская Америка
Европа

- Высокая доля молодёжи чаще связана с недавним демографическим переходом и сохраняющейся высокой рождаемостью, особенно в быстрорастущих странах.
-

- Молодое население концентрируется в регионах, где особенно нужны
- инвестиции в школы, здравоохранение и создание рабочих мест для первого поколения трудоспособных людей.

ООН, World Population Prospects; обобщённая региональная структура, оценки последних лет

Сравнение демографических моделей отдельных стран

- Сопоставление показывает, что численность, возрастная структура и темпы естественного движения населения зависят от уровня развития и демографической политики.
- Страны проходят разные демографические траектории: одни сталкиваются со старением, другие — с быстрым ростом населения, а третьи находятся в стадии перехода.

Страна	Модель	Особенность
Япония	стареющая	низкая рождаемость
Нигер	очень молодая	быстрый прирост
Индия	переходная	огромная численность
Германия	стареющая	миграционная поддержка





Социальные последствия демографической структуры

Школы и детская инфраструктура

Молодое население увеличивает спрос на детские сады, школы и дополнительные учебные места. Государству приходится расширять инфраструктуру раньше, чем возрастные когорты входят в трудоспособный возраст.

Пенсии и медицина

Старение населения усиливает нагрузку на пенсионные системы, поликлиники и службы долговременного ухода. Расходы растут, даже если численность населения в целом остаётся стабильной.

Рынок труда

Изменение возрастной и половой структуры влияет на предложение рабочей силы, уровень конкуренции за рабочие места и потребность в переобучении. Это особенно заметно в индустриальных и городских районах.

Семья и миграции

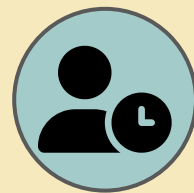
Половые диспропорции и нехватка трудовых ресурсов могут менять брачную структуру, усиливать внутреннюю и международную миграцию. В результате меняются и социальные связи, и расселение населения.

Главные демографические вызовы XXI века



Демографический взрыв

В ряде стран Африки и Южной Азии численность населения растёт очень быстро. Это создаёт огромный спрос на школы, жильё, медицину и новые рабочие места для молодого поколения.



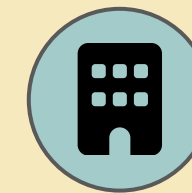
Старение населения

Во многих странах Европы и Восточной Азии увеличивается доля пожилых людей. Это усиливает нагрузку на пенсии, здравоохранение и систему социального ухода, а также сокращает число работников.



Социальное неравенство

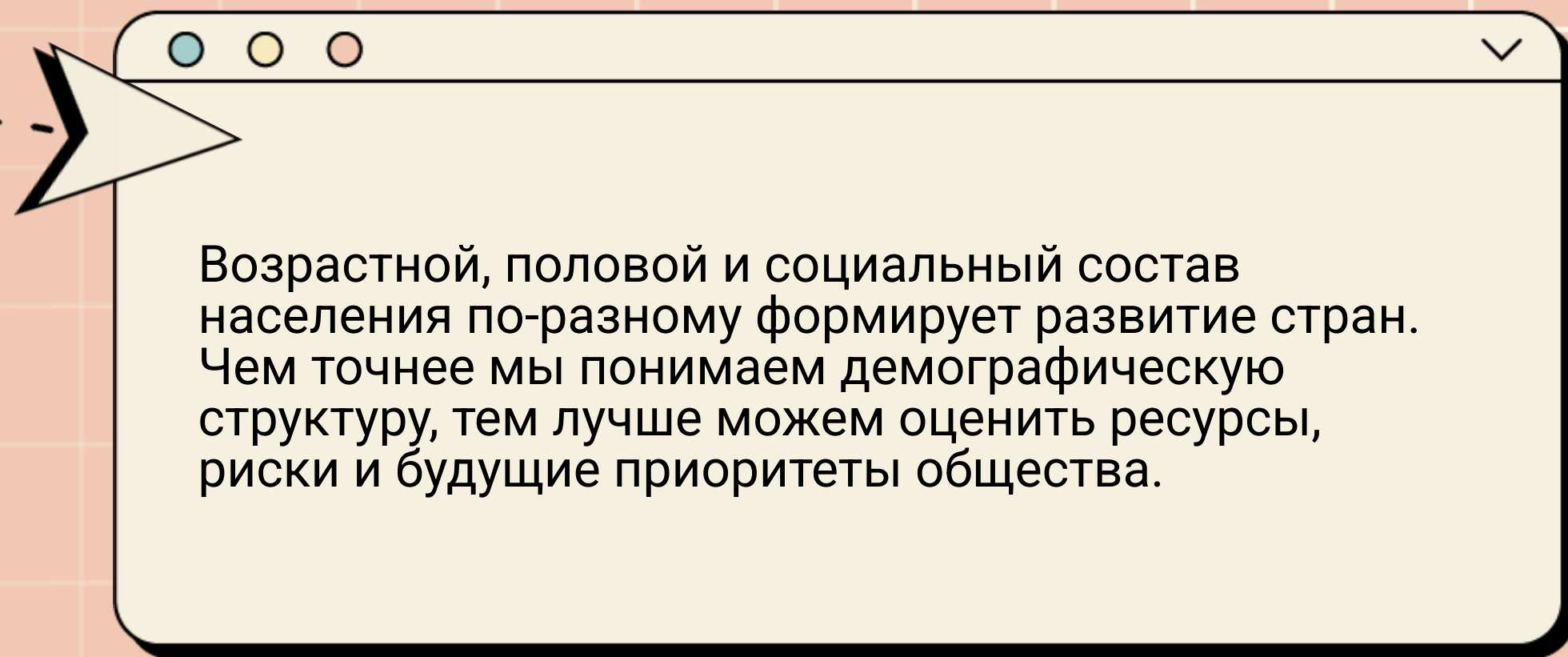
Различия в доступе к образованию, медицине и занятости усиливают демографические проблемы. Там, где социальные лифты работают слабо, труднее использовать потенциал молодого населения.



Адаптация городов

Города должны одновременно справляться с ростом населения и старением общества. Им нужны транспорт, жильё, доступная среда и сервисы, рассчитанные на разные возрастные и социальные группы.

Население мира меняется, и это важно понимать



Возрастной, половой и социальный состав населения по-разному формирует развитие стран. Чем точнее мы понимаем демографическую структуру, тем лучше можем оценить ресурсы, риски и будущие приоритеты общества.