

Возрастной, половой и социальный состав населения мира

Как устроено население планеты и почему это важно
сегодня?



Зачем география изучает состав населения

- Состав населения помогает увидеть не только численность людей, но и различия в возрасте, поле и образе жизни между странами. Именно эти различия объясняют демографические проблемы, экономические возможности и социальные приоритеты территорий.



30 лет

— таков средний возраст населения мира, что отражает сравнительно молодую структуру планеты.

Этот показатель помогает быстро оценить, насколько население страны или региона ориентировано на детей, трудоспособных людей или пожилых.

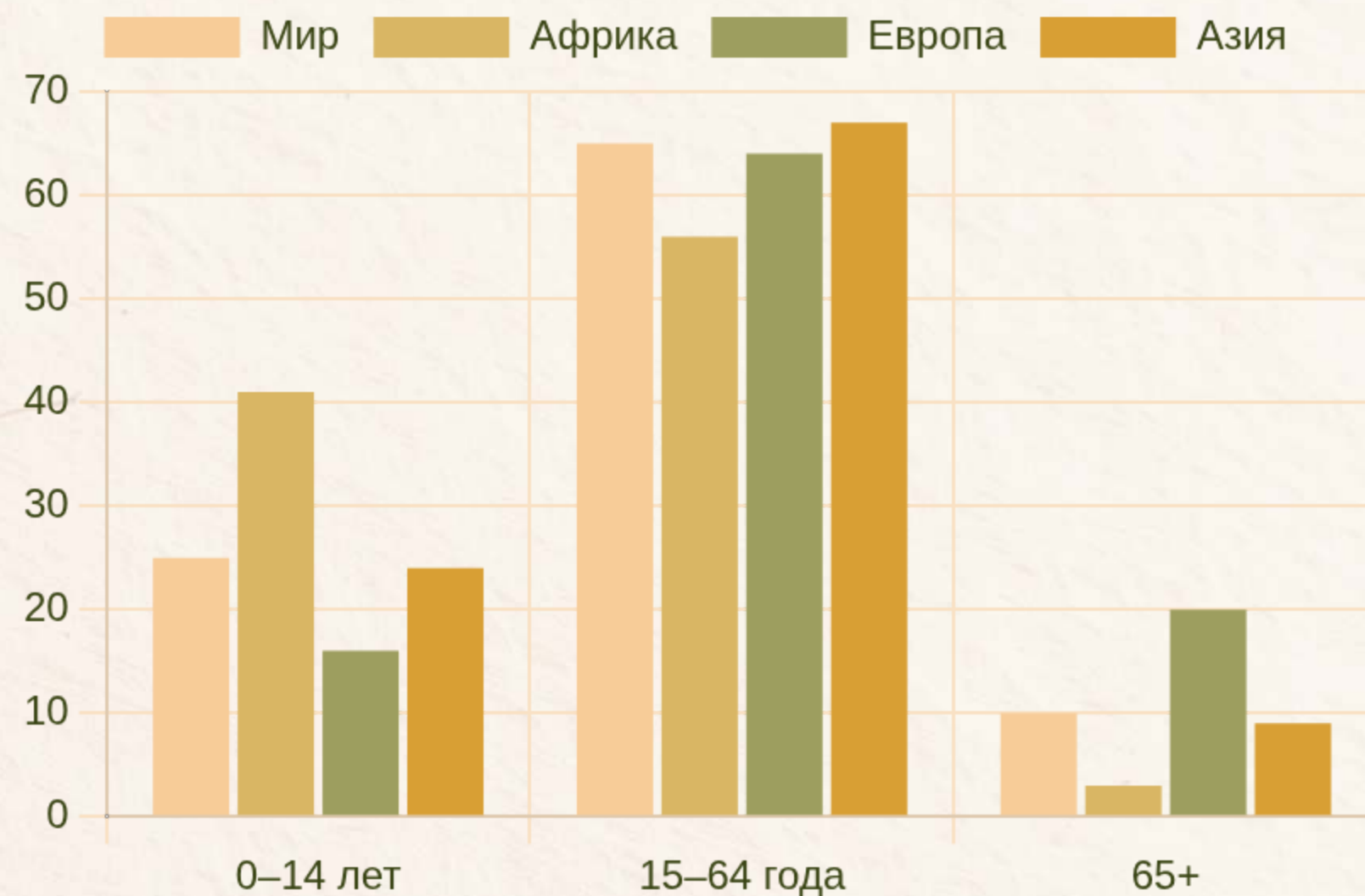
ООН, World Population Prospects 2024

Возрастная структура населения по регионам мира

Сравнение показывает, что возрастной состав тесно связан с этапом демографического перехода и нагрузкой на социальные системы.

Африка остается самым молодым регионом, Европа — самым стареющим, а Азия имеет наибольшую долю трудоспособных.

ООН, *World Population Prospects 2024*; доли населения по возрасту, оценки для 2024 года



Возрастно-половая пирамида в разных типах стран



Молодая страна: широкое основание

В такой пирамиде сразу заметно большое число детей и подростков. Каждое следующее поколение уже заметно уже предыдущего, поэтому форма напоминает треугольник с мощной нижней частью и относительно узкой вершиной.



Стареющее общество: узкое основание и широкая верхняя часть

Здесь число молодых поколений сокращается, а доля пожилых растет. Пирамида становится более похожей на колонну или даже на «гриб», особенно если женщин в старших возрастах значительно больше.



Различия полов в старших возрастах

На графике хорошо видно, что в детских и молодых возрастах соотношение полов обычно близко к равновесию, а в верхней части пирамиды женская доля заметно увеличивается. Это связано с большей продолжительностью жизни женщин.

Возрастные группы и их значение для общества

Группа	Значение	Последствие
0–14 лет	Образование	Расходы растут
15–64 года	Рабочая сила	Возможен дивиденд
65+ лет	Пенсии и уход	Нагрузка растет

- Три возрастные группы по-разному влияют на экономику, социальную сферу и нагрузку на бюджет.

Чем выше доля трудоспособных, тем больше шанс на демографический дивиденд; рост доли пожилых требует усиления социальной поддержки.

- География населения; демографическая классификация ООН

Молодые регионы мира



Высокая рождаемость

Для стран Африки к югу от Сахары и части Южной Азии характерно большое число рождений, поэтому доля детей остается очень высокой и формирует «молодую» возрастную пирамиду.



Нагрузка на образование

Большое количество детей и подростков требует расширения школ, подготовки учителей и доступа к медицинской помощи, иначе качество человеческого капитала будет расти медленно.



Спрос на рабочие места

Когда молодые поколения быстро входят в трудоспособный возраст, экономика должна создавать новые рабочие места. Без этого усиливаются безработица, неформальная занятость и социальное напряжение.



Быстрая урбанизация

Молодое население ускоряет рост городов: люди ищут образование, работу и услуги. Из-за этого особенно быстро растут районы с дефицитом жилья, транспорта и инженерной инфраструктуры.

Старение населения в развитых странах

Рост доли пожилых людей идет неравномерно: в Восточной Азии он особенно быстрый, а в Европе замечен уже несколько десятилетий.

Во всех четырех странах доля населения 65+ устойчиво увеличивается, что усиливает давление на пенсионные системы и здравоохранение.

World Bank Data; доля населения 65+ (% от общей численности), 2000–2023



Половая структура населения мира

— Небольшой перевес мужчин

В среднем в мире мужчин немного больше, чем женщин, потому что при рождении мальчиков обычно появляется чуть больше. Однако это преимущество заметно уменьшается по мере взросления населения.

— Женщины в старших возрастах

После 60–65 лет доля женщин обычно становится выше. Причина — более высокая ожидаемая продолжительность жизни и более низкая смертность женщин в большинстве стран мира.

— Роль миграции и войн

Половое соотношение может сильно меняться из-за миграции, военных потерь и структуры занятости. Там, где больше опасных или тяжелых работ, чаще возрастает мужская смертность.

— Значение для общества

Гендерный баланс влияет на рынок труда, семейную структуру и социальную политику. Сильные отклонения от равновесия могут усиливать социальные риски и территориальные диспропорции.



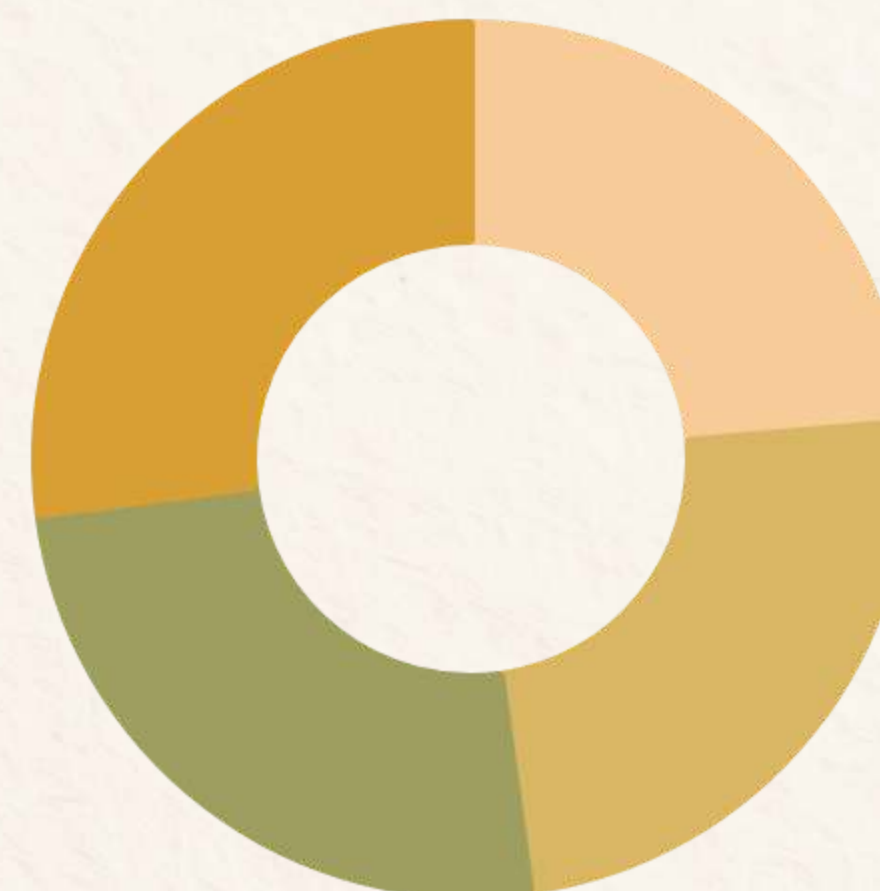
Гендерные различия по возрастным группам

0–14 лет 15–24 года 25–59 лет
60+ лет

Различия особенно заметны в старших возрастах, где влияние продолжительности жизни сильнее, чем влияние соотношения полов при рождении.

Чем старше возрастная группа, тем выше доля женщин; это отражает накопление различий в смертности и продолжительности жизни.

ООН, *World Population Prospects 2024*; обобщенные возрастные оценки по половому составу



Факторы, влияющие на возрастной и половой состав



Демографические события

Войны, эпидемии и экономические кризисы резко меняют численность поколений. Их последствия видны долго: провалы и всплески рождаемости формируют демографические волны, заметные даже через десятилетия.



Миграционные потоки

Во второй половине XX века усилилась международная миграция, особенно в возрасте 20–39 лет. Она перераспределяет трудовые ресурсы и может менять соотношение мужчин и женщин в регионах прибытия и выбытия.

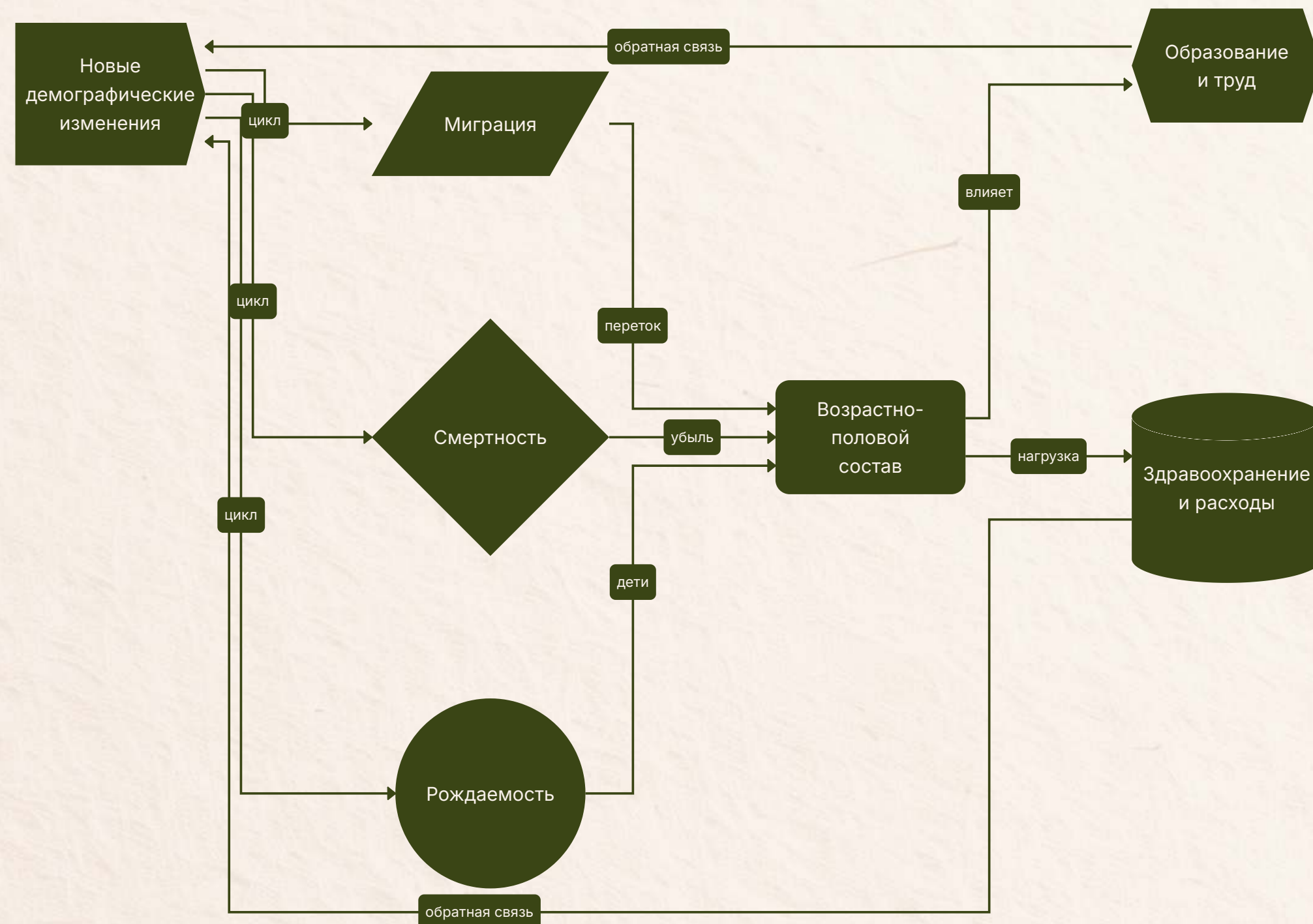


Современная структура населения

В начале XXI века сочетание рождаемости, смертности и миграции определяет возрастно-половую пирамиду каждой страны. Поэтому одинаковая численность населения может скрывать совершенно разные демографические проблемы.

Как формируется демографическая структура населения

Схема показывает, как рождаемость, смертность и миграция последовательно изменяют возрастной и половой состав, а затем через социальные последствия влияют на новые демографические процессы.



Социальный состав населения

1 Образование и квалификация

Социальный состав начинается с уровня образования и качества подготовки людей. Чем выше доля обученных и квалифицированных работников, тем легче региону развивать сложные отрасли и повышать производительность труда.

2 Занятость и профессии

Важную роль играет структура занятости: распределение между сельским хозяйством, промышленностью и сферой услуг. Она показывает, какие виды труда преобладают и насколько экономика зависит от квалифицированной рабочей силы.

3 Городской образ жизни

Рост урбанизации меняет повседневную жизнь населения: усиливается доступ к школам, больницам и транспорту, но одновременно возрастает зависимость от городских рабочих мест, жилья и инфраструктуры.

4 Доходы и неравенство

Уровень доходов влияет на возможности семей, качество питания, здоровья и образования. Поэтому социальный состав тесно связан с неравенством: даже внутри одной страны группы населения могут жить по-разному.



Социальные различия между крупными регионами мира

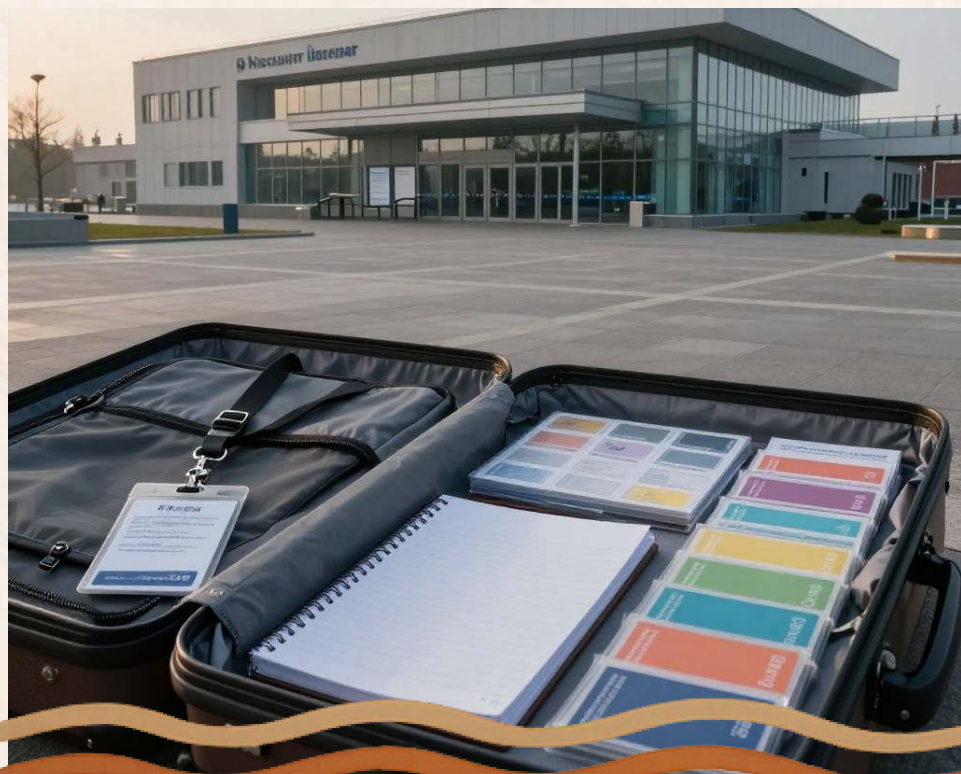
Регион	Образование	Урбанизация	Занятость
Европа	высокое	высокая	сфера услуг
Африка	ниже	ниже	аграрный сектор
Северная Америка	высокое	очень высокая	услуги
Южная Азия	среднее	средняя	неформальная

Сравнение показывает, как уровень образования, урбанизация и характер занятости отражают различия в развитии регионов.

Европа и Северная Америка выделяются более высоким уровнем образования и урбанизации, а Африка и Южная Азия — большей ролью сельского и неформального труда.

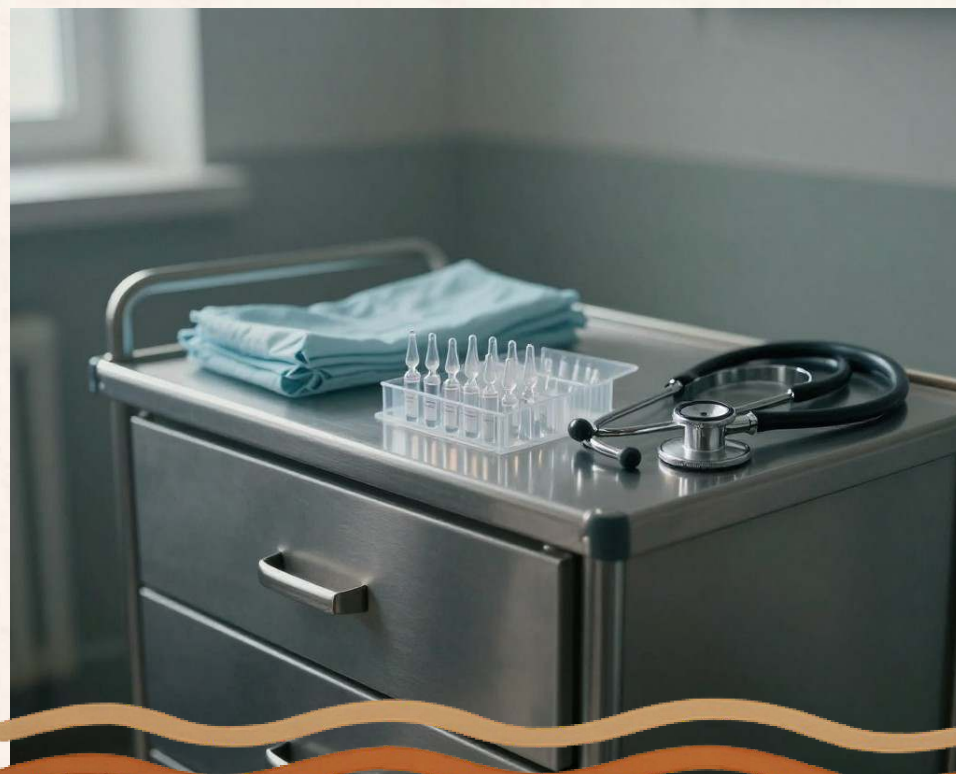
UN DESA, World Urbanization Prospects; UNESCO; ILO

Миграция и изменение социального профиля населения



Новые рабочие места в стране притяжения

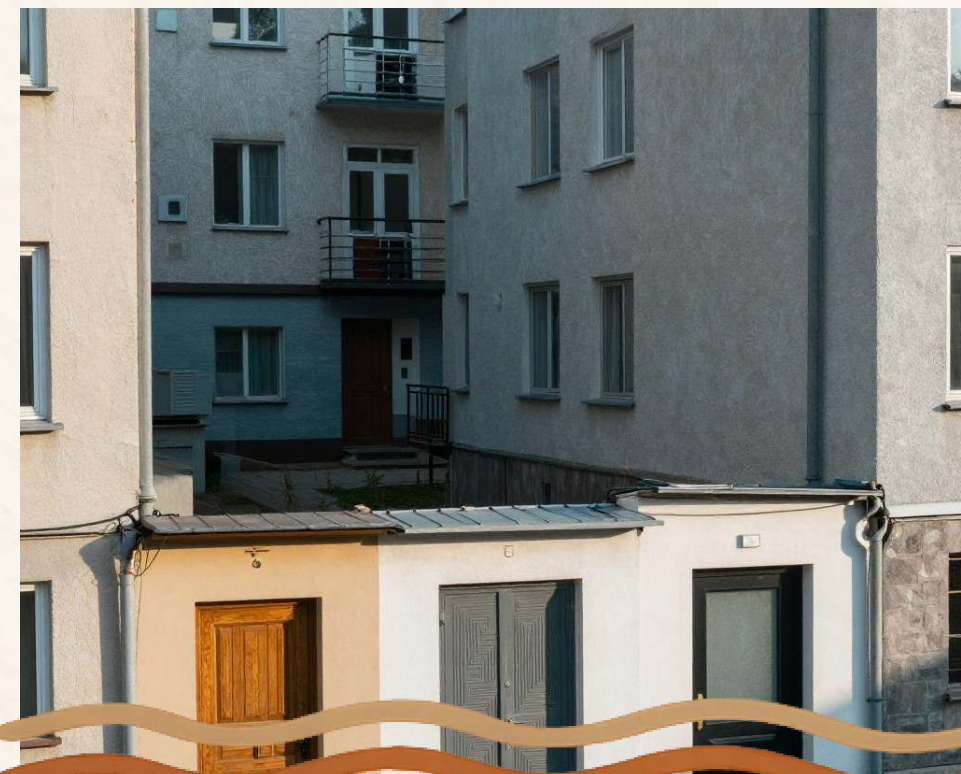
Молодые мигранты приезжают туда, где есть спрос на труд, учёбу и карьеру. Города быстро получают энергию, новые навыки и многоязычную среду, а сервисы — дополнительный спрос.



Потеря кадров в стране исхода

Когда уезжают выпускники, квалифицированные специалисты и активная молодёжь, на родине усиливается дефицит кадров.

Особенно заметно это в медицине, образовании и инженерных профессиях, где замещение занимает годы.



Многонациональный квартал большого города

В одном районе рядом могут жить семьи с разными языками, религиями и уровнем дохода.

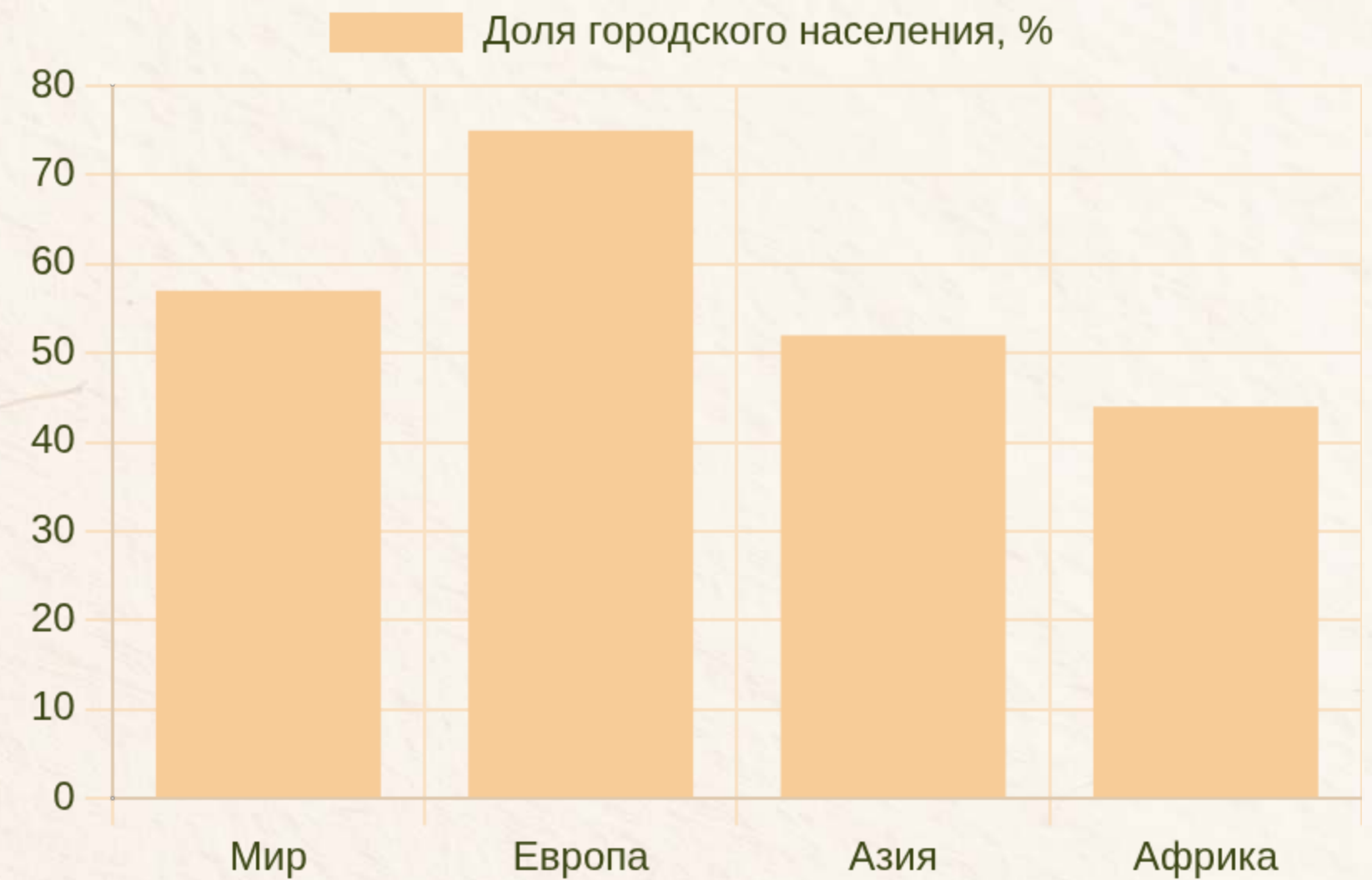
Такая среда делает город разнообразнее, но требует продуманной интеграции, доступного жилья и равных возможностей для всех.

Урбанизация и социальная структура населения

Городская среда концентрирует школы, больницы, рабочие места и культурные центры, поэтому её влияние на повседневные возможности населения особенно велико.

Чем выше урбанизация, тем шире доступ к услугам, но тем сильнее контрасты между обеспеченными районами и периферией.

UN DESA, *World Urbanization Prospects* (оценки на начало 2020-х годов)



2

— основные демографические процессы, которые постепенно снижаются в ходе перехода.

Именно эти два показателя в первую очередь определяют рост, замедление или старение населения и меняют потребности общества.

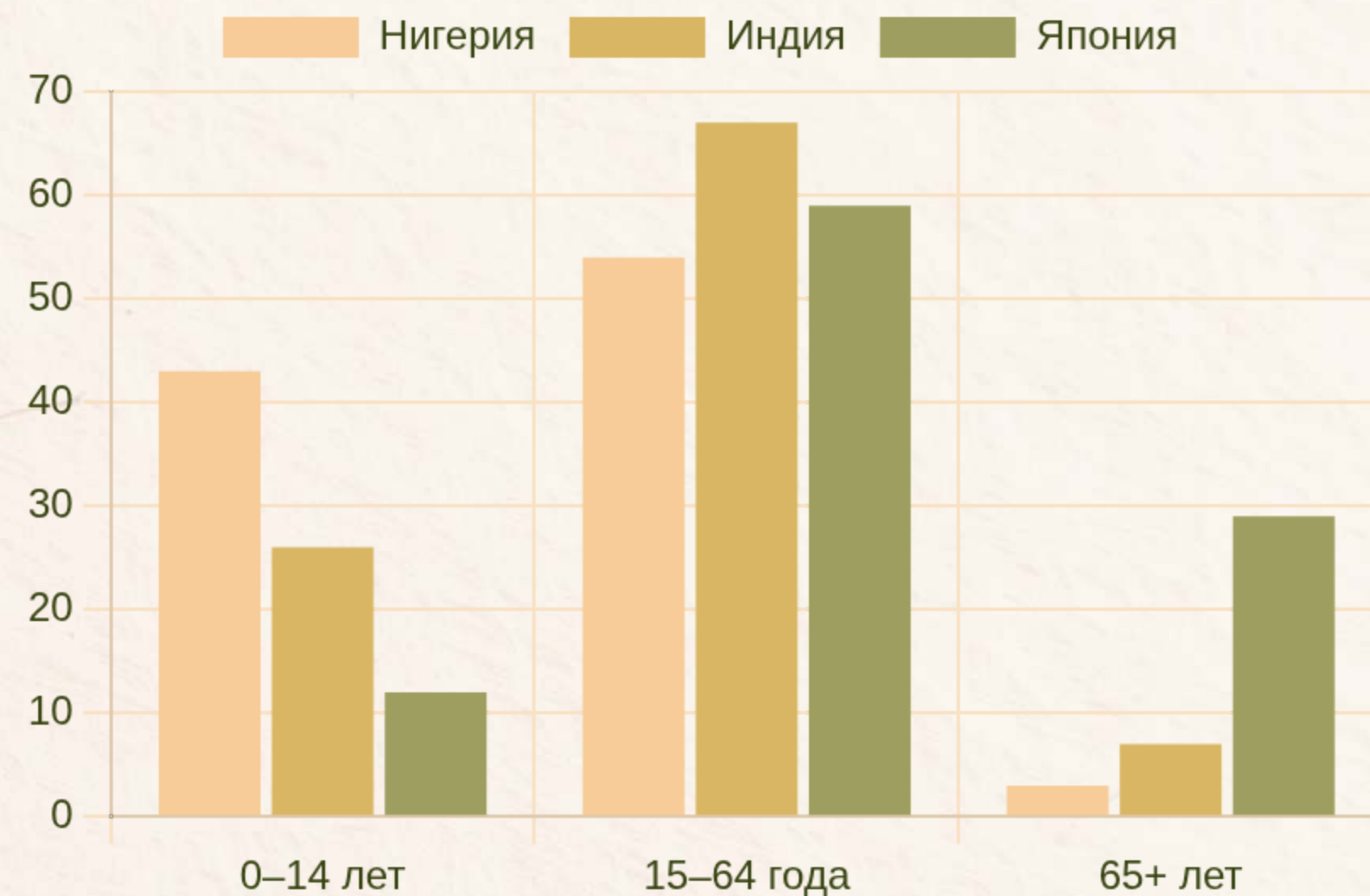
Учебная демография: концепция демографического перехода

Сравнение демографических моделей стран

Три страны показывают разные стадии демографического развития: от очень молодой структуры к зрелой и затем к стареющему обществу.

Возрастной состав напрямую отражает рождаемость, продолжительность жизни и темпы экономических изменений.

ООН, *World Population Prospects* (обобщённые возрастные структуры)



Проблемы и возможности демографической структуры



Инвестиции в молодёжь

Молодое население становится ресурсом роста, если государство обеспечивает школы, колледжи и подготовку к профессии. Без этого демографический потенциал превращается в массовую безработицу и социальное напряжение.



Гендерный баланс

Перекосы в соотношении мужчин и женщин могут усиливать неравенство на рынке труда и в семье. Причины связаны с различиями в смертности, миграции и условиях жизни.



Старение общества

Рост доли пожилых увеличивает нагрузку на медицину, уход и пенсионные системы. Это требует долгосрочного планирования бюджета, развития профилактики и более гибкой социальной политики.



Пространственное неравенство

Неравномерная урбанизация и различия в доходах, образовании и доступе к услугам создают разрыв между центром и периферией. Именно поэтому демографическая структура влияет на устойчивость развития.

Состав населения — ключ к пониманию будущего стран

Возрастной, половой и социальный состав населения показывает не только нынешний уровень развития территории, но и её перспективы: где-то нужен рост занятости, а где-то — поддержка стареющего общества.