



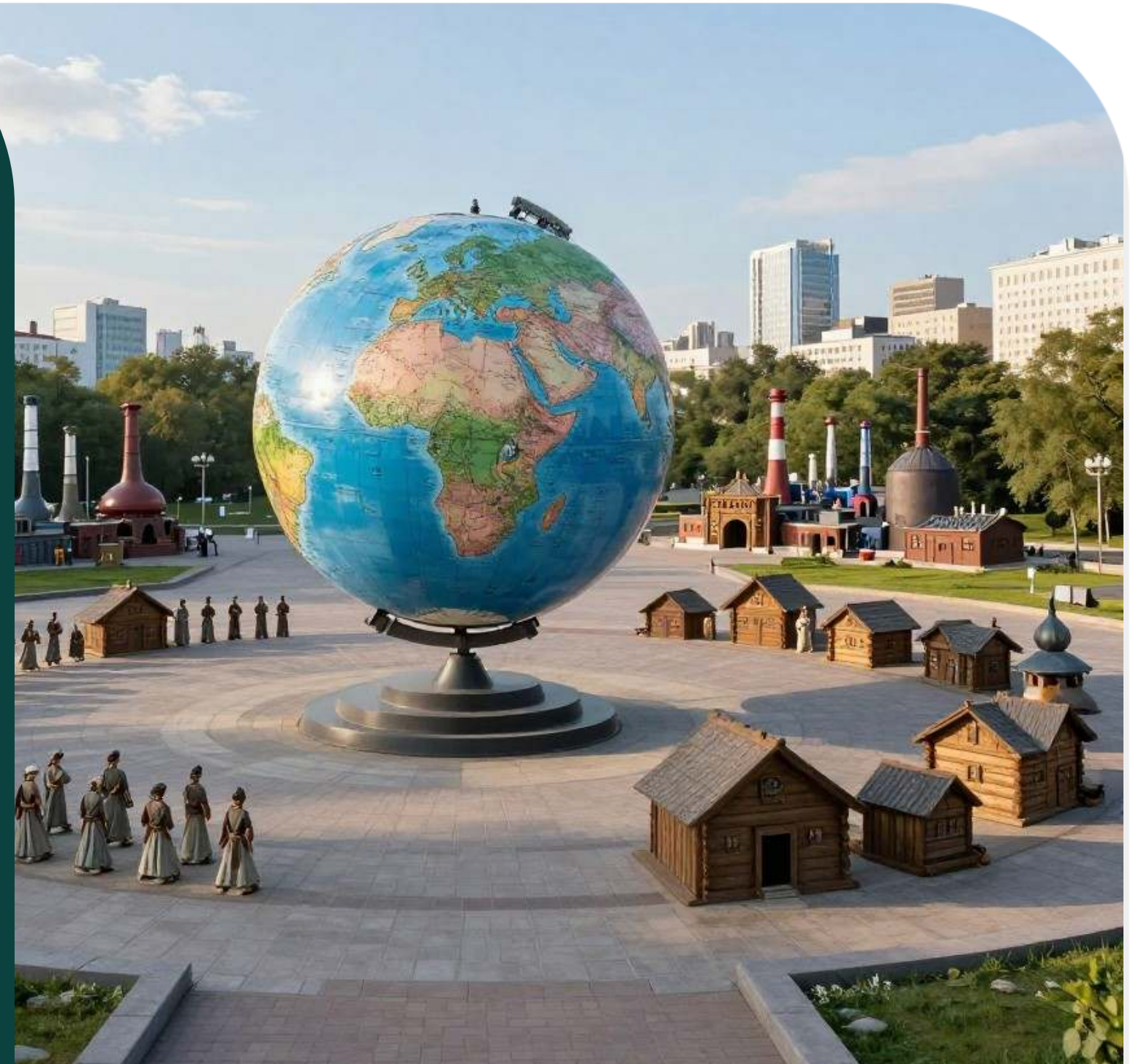
Общий обзор: население мира и ключевые темы урока

Население Земли превысило 8 миллиардов. Изучаем рост, миграции и экологию.



Что такое население мира и как оно менялось

Население мира — это все люди на планете. До XIX века число людей росло медленно, но с развитием науки и медицины начался резкий рост, и к 2022 году на Земле проживает более 8 миллиардов человек.



Где живут люди: регионы и распределение

1

Численность по регионам

Более 60% населения сосредоточено в Азии, за ней следуют Африка и Америка. Европа занимает около 9%, а Австралия и Океания — меньше 1%.



2

Причины распределения населения

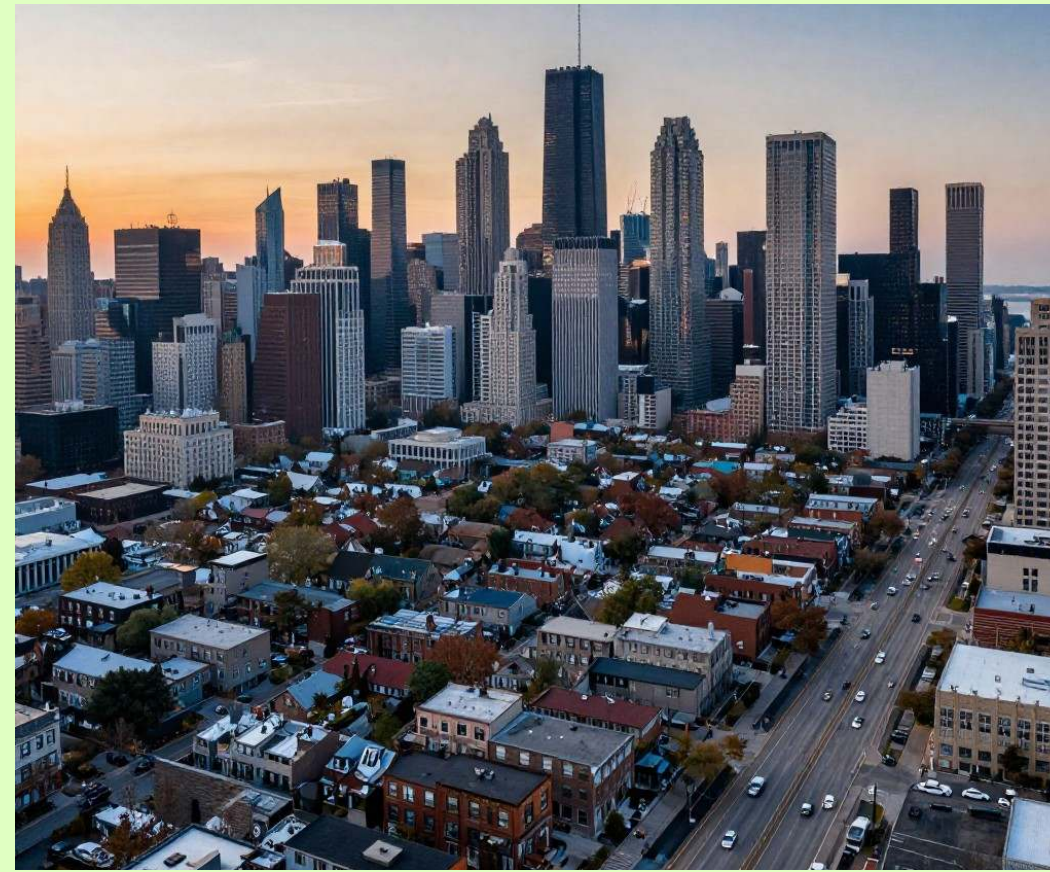
Распределение связано с климатом, хозяйственным развитием и историей. Природные условия влияют на плотность населения в разных частях света.

Крупнейшие страны по численности населения



Азия доминирует: Китай и Индия

Китай и Индия лидируют с населением свыше 1,4 миллиарда человек каждая, вместе они составляют около трети населения мира.



США – самая густонаселённая страна Америки

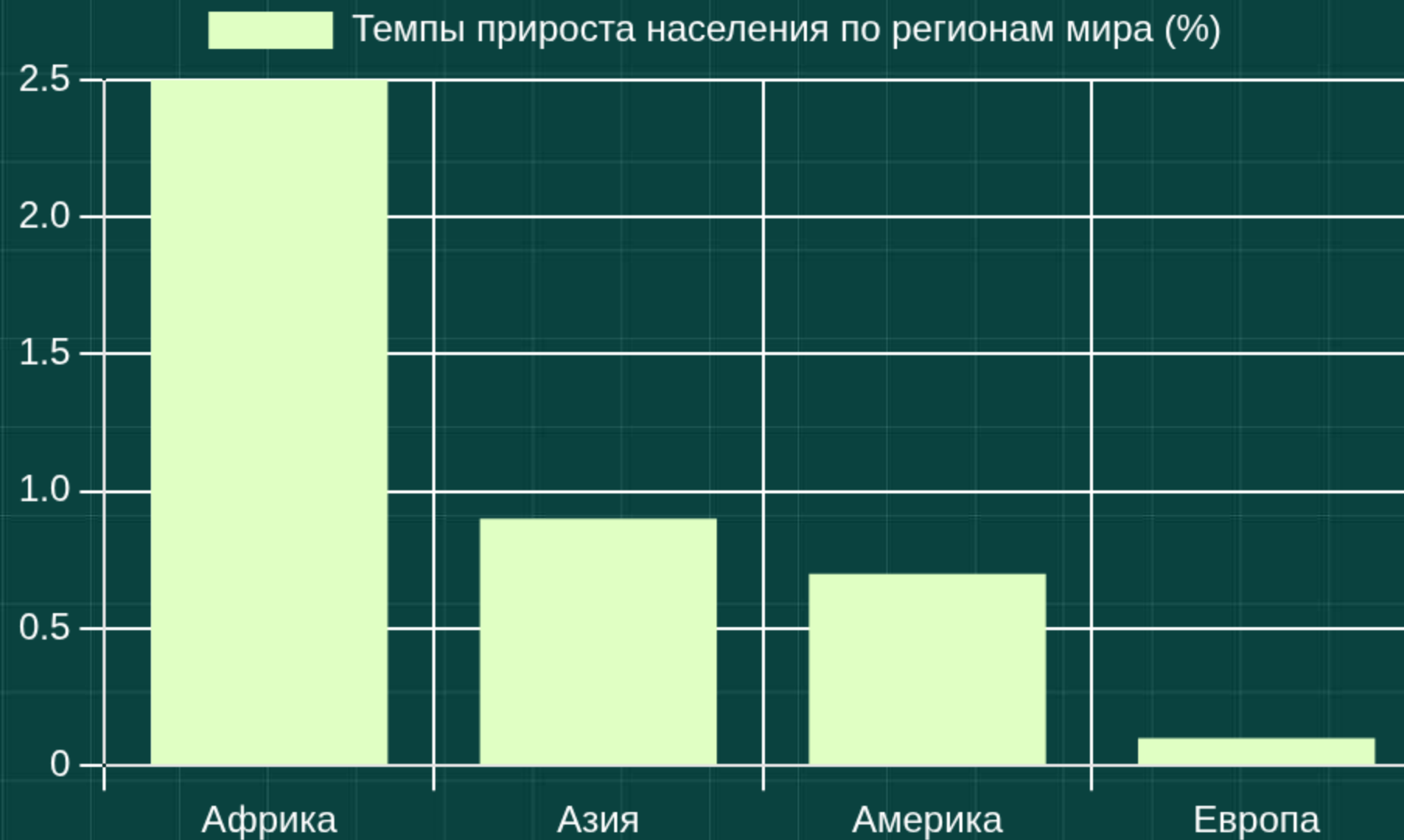
С более чем 330 миллионами жителей США занимает третье место в мире по численности населения, играя важную роль в мировой экономике.



Другие большие страны

Индонезия, Пакистан и Бразилия также входят в число крупнейших по населению, насчитывая сотни миллионов человек. Их рост влияет на региональное развитие.

Рост населения в мире по регионам



Некоторые страны, например Япония и части Восточной Европы, испытывают снижение численности населения.

Африка показывает самый высокий прирост, в то время как в Европе прирост практически отсутствует или отрицателен.

Возрастная структура населения в регионах мира

Регион	Дети до 14	Рабочие 15-64	Пенсионеры 65+
Африка	40%	55%	5%
Европа	15%	65%	20%
Азия	25%	65%	10%
Америка	25%	65%	10%

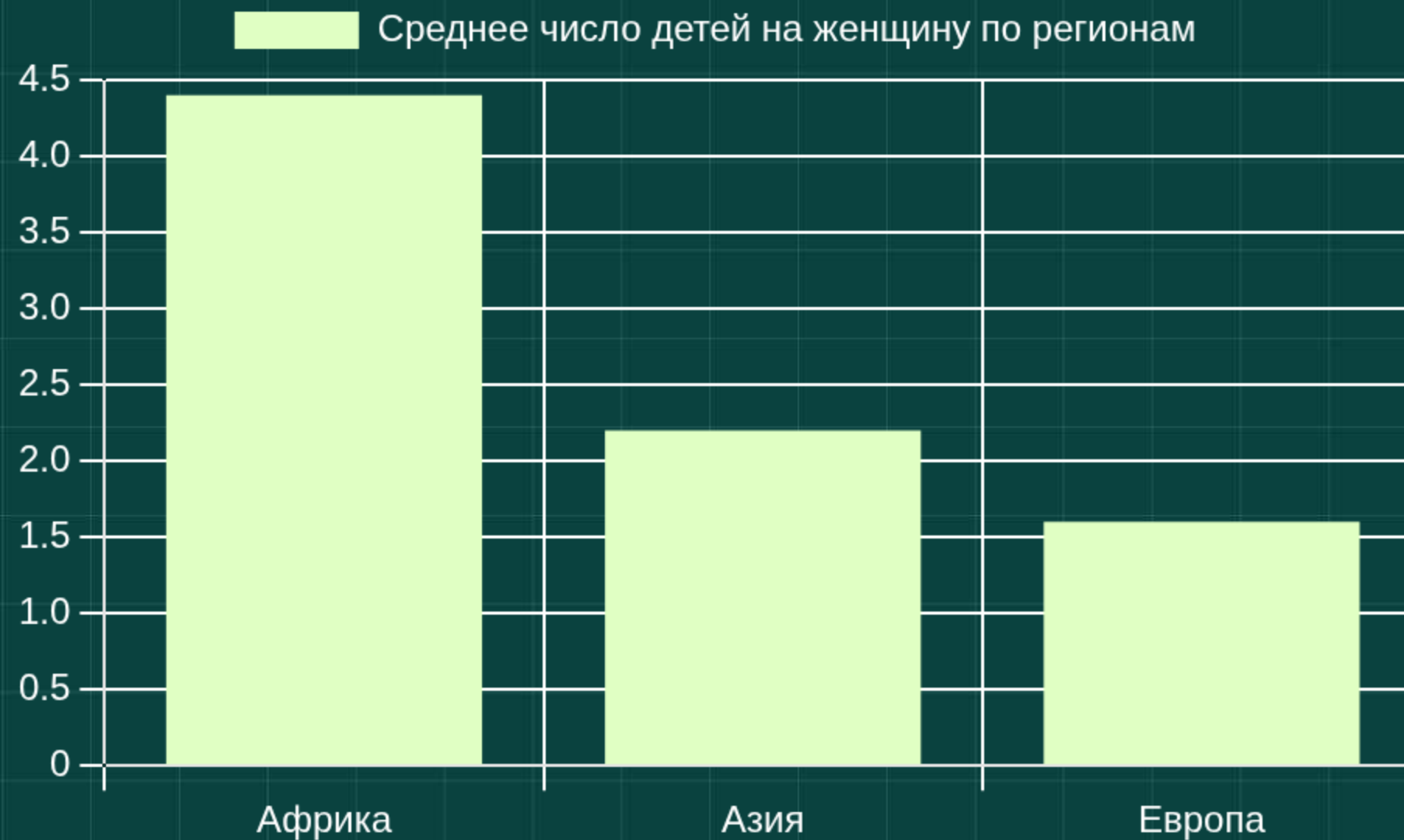
Процентное распределение населения по возрастным группам в разных частях света.

Африка выделяется большим количеством детей, Европа — высокой долей пожилых, что влияет на социальные потребности.

Продолжительность жизни: особенности разных стран

- В 2022 году средняя продолжительность жизни в мире составила 73 года, при этом максимально жители Японии живут до 85 лет благодаря развитию медицины и образа жизни.
- Африканские страны испытывают низкие показатели (менее 60 лет) из-за отсутствия полноценного здравоохранения и высокого уровня бедности.

Рождаемость и темпы прироста



Страны с высокой рождаемостью сталкиваются с быстрым демографическим ростом и потребностью в ресурсах для детей.

Высокая рождаемость наблюдается в Африке, низкая — в Европе, что формирует разные демографические вызовы.

Факторы смертности и мировые тенденции



Старение населения

В развитых странах высокая смертность связана с увеличением доли пожилых людей и хроническими заболеваниями.



Здравоохранение

Доступ к медицинским услугам и вакцинация снижают смертность в развивающихся странах, улучшая общую продолжительность жизни.



Экологические факторы

Загрязнение воздуха и плохая экология усиливают риски для здоровья, способствуя росту смертности в некоторых регионах.

Демографический рост в Азии и его влияние



Китай: замедление роста

В Китае сейчас наблюдается снижение темпов прироста населения из-за политики ограничения рождаемости и изменений в обществе.



Индия: быстрый демографический рост

Индия сохраняет высокие темпы роста населения, что влияет на экономику и требует расширения инфраструктуры.



Влияние на экономику и природу

Рост населения ведёт к увеличению трудовых ресурсов, но и создает серьёзное давление на экосистемы и ресурсы Азии.

Факторы роста и снижения численности населения по регионам

1

Высокий естественный прирост встречается в регионах с традиционным мировоззрением, где молодое население и ограниченный доступ к качественному образованию и медицинским услугам способствуют росту числа жителей.

2

В развитых странах прирост снижается из-за высокого уровня жизни, активного участия женщин в работе, распространения образования и доступности современных медицинских технологий и планирования семьи.

3

Миграция существенно влияет на население: страны, привлекающие иммигрантов, такие как США, поддерживают или увеличивают рост численности благодаря притоку новых жителей.

Городское население и его изменения

Современный уровень урбанизации

На 2022 год более половины населения планеты живут в городах, что способствует развитию инфраструктуры и экономики. Япония и Бразилия отличаются высоким уровнем урбанизации — свыше 85%.

Будущие тенденции и вызовы

К 2050 году ожидается рост городского населения до 68%, что создаст новые задачи в жилищном строительстве, экологии и социальной сфере, требуя инновационных решений и управления.



Основные этапы миграционных процессов

Перемещение из сельской местности в города

Массовый приток жителей из деревень в города связан с поиском работы и улучшением условий жизни, особенно в развивающихся странах с начала XX века.

Международная трудовая миграция

Люди переезжают в другие страны в поисках заработка и карьерных возможностей, формируя новые экономические и культурные связи между регионами.

Миграция беженцев

Военные конфликты и катастрофы вызывают перемещение миллионов людей, нуждающихся в защите и временном убежище в других странах.

Страны приема мигрантов

Основные реципиенты — США, Германия и Россия, где мигранты вносят значительный вклад в экономику и общественную жизнь, поддерживая численность населения.

Плотность населения в различных регионах

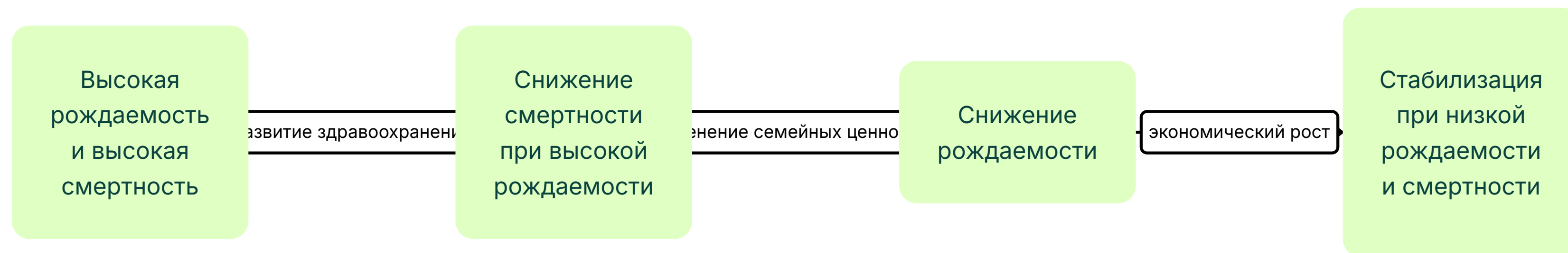
Регион	Плотность (чел./км²)
Монако	25000+
Бангладеш	около 1265
Нидерланды	507
Отдельные районы Индии	400-500
Сахара	менее 3
Австралия	менее 3

Данные показывают значительные различия в плотности: от очень высокой в городах и маленьких государствах до крайне низкой в пустынных или удалённых областях.

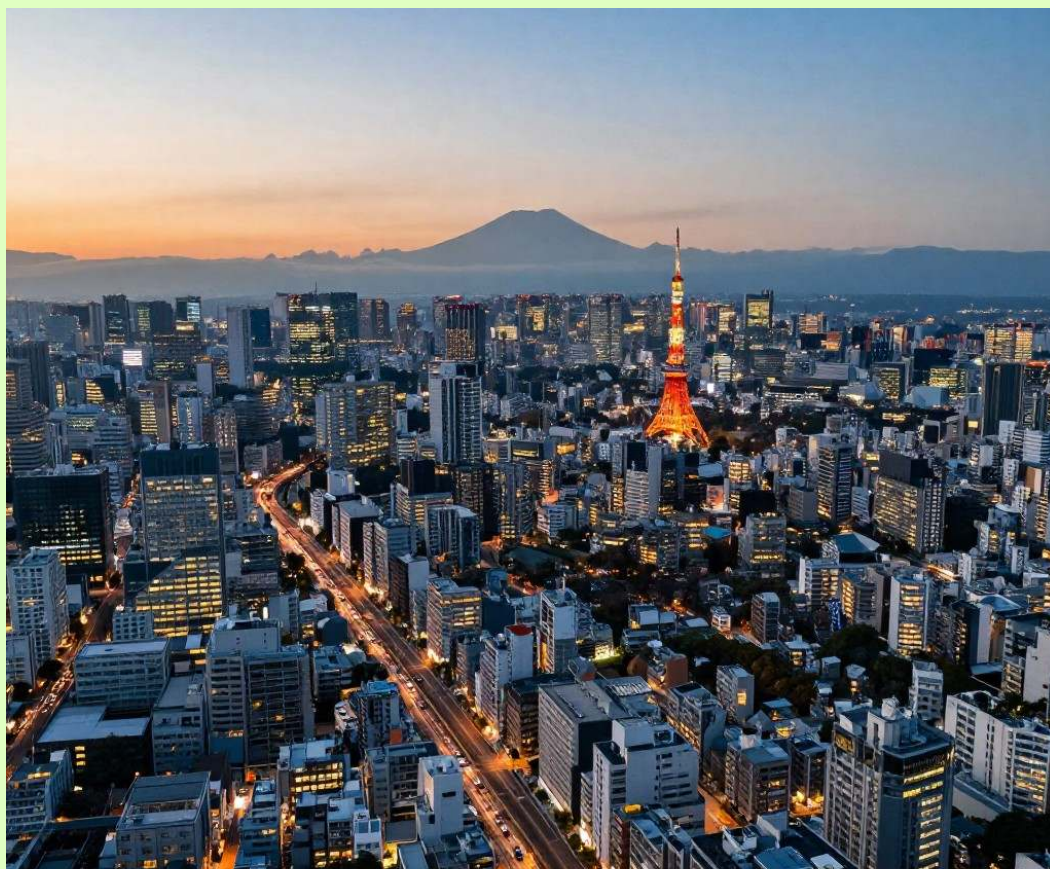
Плотность населения определяется природными условиями и уровнем урбанизации: крупные города и небольшие государства отличаются высокой концентрацией людей, в то время как пустыни и удалённые территории почти безлюдны.

Этапы демографического перехода в мировой истории

Модель описывает изменения рождаемости и смертности на пути развития общества.



Рост и вызовы мегаполисов мира



Токио — крупнейший город мира

С населением около 37 миллионов человек Токио сталкивается с проблемами плотности, пробок и обеспечением жильём. Несмотря на это, мегаполис сохраняет лидерство в инновациях и культуре.



Дели — стремительный рост населения

Свыше 32 миллионов жителей, быстрый рост и урбанизация создают трудности с инфраструктурой и экологией, требующие новых подходов в управлении городом.



Экологические вызовы Шанхая

Шанхай с населением в 26 миллионов человек испытывает давление на природные ресурсы, сталкиваясь с загрязнением и необходимостью развития устойчивой городской среды.

Ключевые демографические вызовы нашего времени

1

Старение населения вызывает увеличение расходов на здравоохранение и социальную поддержку в странах с низким уровнем рождаемости, например, в Японии и Германии.

2

Перенаселение в некоторых регионах стимулирует дефицит ресурсов, ухудшение условий жизни и экологические проблемы, особенно в Индии и Нигерии.

3

Ограниченность пресной воды и продовольствия становится острой проблемой, влияющей на здоровье и стабильность обществ во многих странах.

4

Массовые миграции ведут к росту социальной напряжённости и увеличению нагрузки на инфраструктуру городов-приёмников по всему миру.

Прогноз демографических изменений до 2050 года

2025 год

Численность населения превысит 8,5 миллиарда, с усилением роста в Африке и Южной Азии, где рождаемость остаётся высокой.

2035 год

Африка переживает стремительный демографический рост с удвоением населения в ряде стран, что меняет глобальные экономические и социальные процессы.

2045 год

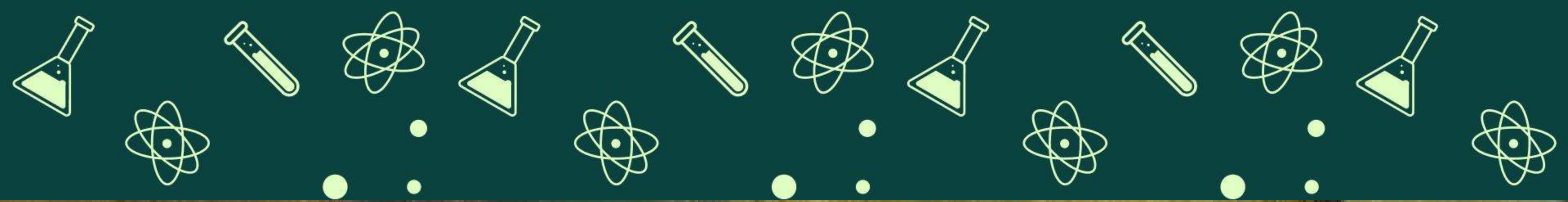
В Европе и Восточной Азии продолжается снижение рождаемости, что приводит к старению населения и уменьшению трудовых ресурсов.

2050 год

Мировое население достигнет 9,7 миллиарда. Демографический дисбаланс между молодёжью и пожилыми людьми потребует адаптации социальных и экономических систем.

Экологические риски, вызванные ростом населения

- Расширение сельскохозяйственных и городских территорий приводит к вырубке лесов и утрате биоразнообразия, что угрожает экосистемной устойчивости.
- Увеличение загрязнения воздуха и воды связано с ростом производства и потребления в густонаселённых регионах, ухудшая качество жизни.
- Воздействие на климатические изменения усиливается за счёт выбросов парниковых газов, вызванных человеческой деятельностью и увеличением потребностей.



Важно понимать демографические процессы для будущего планеты

Неравномерный рост населения влияет на социальные, экономические и экологические аспекты жизни. Анализ этих процессов помогает разрабатывать стратегии устойчивого развития и эффективного управления ресурсами.