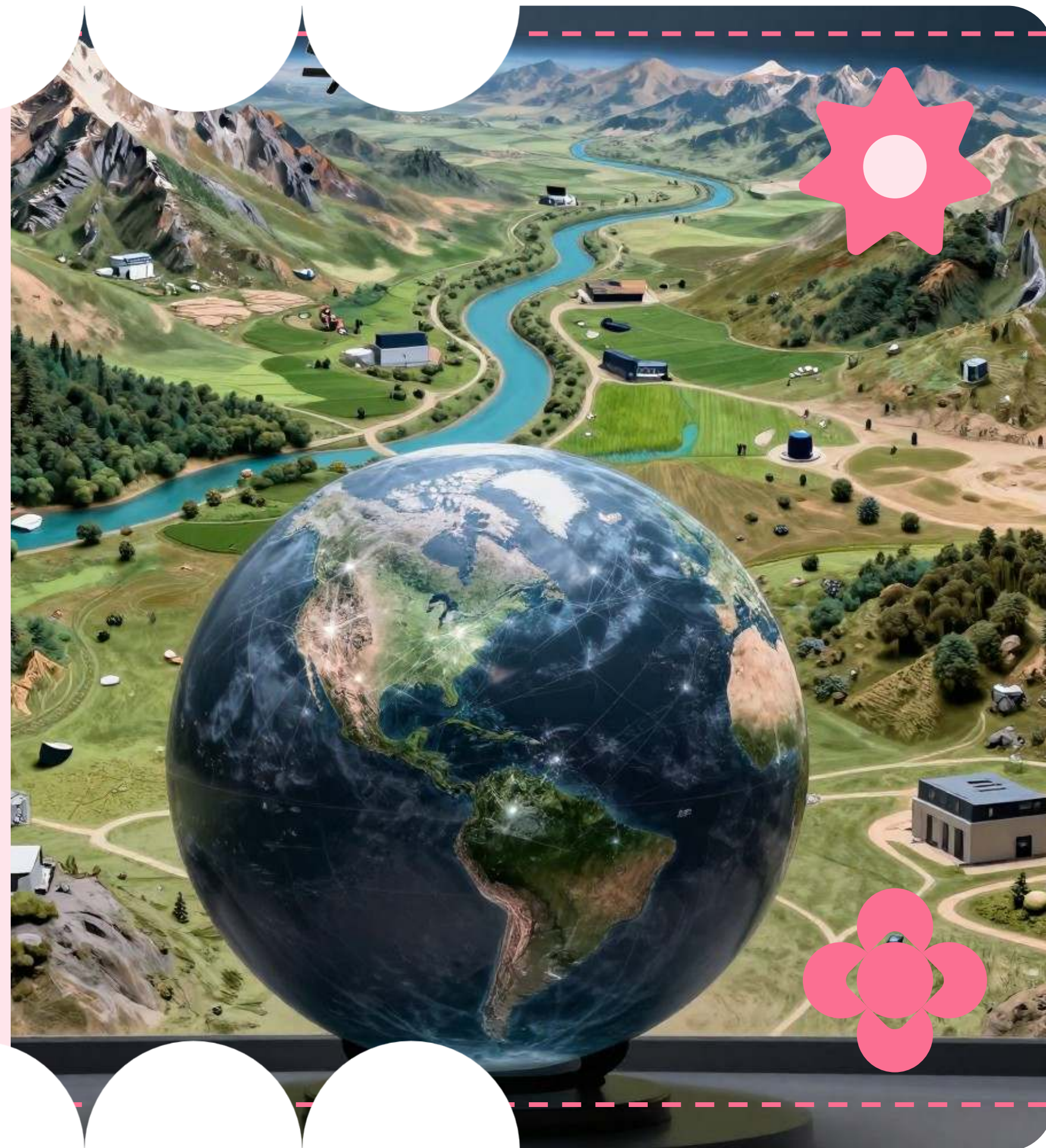




Мир как система взаимосвязанны х регионов

Земля — единая взаимосвязанная
система природы, населения
и хозяйства.



Как география объясняет устройство мира

Этот раздел показывает, почему регионы Земли различаются по природным условиям, населению, хозяйству и политическому положению, а также как карты и статистика помогают это сравнивать.



2





149,6

МЛН КМ

— среднее расстояние от Земли до Солнца, определяющее условия жизни на планете.

Именно это расстояние, вместе с наклоном оси, делает Землю пригодной для жизни и обеспечивает смену сезонов.

Астрономические справочные данные;
школьный курс географии



Материки и океаны

4



Суша и вода

Поверхность Земли резко асимметрична: большую часть занимает Мировой океан, а суша образует материки, острова и архипелаги, на которых сосредоточена основная хозяйственная деятельность.



Евразийский массив

Евразия объединяет крупнейшую по площади сушу, множество государств и большую часть населения Северного полушария, поэтому именно здесь особенно заметны природные и культурные контрасты.



Крупнейшие океаны

Тихий океан превосходит остальные по площади и глубине, а Атлантический и Индийский океаны особенно важны для морских путей, связывающих континенты и рынки.



Рельеф планеты

Физическая карта мира показывает соседство равнин, горных систем, островных дуг и океанических впадин, что влияет на расселение людей, транспорт и освоение ресурсов.



Распределение населения по регионам мира

5

Концентрация населения особенно велика в Южной и Восточной Азии, где сосредоточены крупнейшие государства и крупнейшие агломерации.



Мир заселен крайне неравномерно: Азия доминирует, а Африка задает будущий рост, тогда как Европа и Восточная Азия стареют.

ООН, World Population Prospects; обобщенные оценки по регионам мира

Климатические пояса и природные зоны

6

01

Климат задает основу

Размещение природных зон начинается с климата: температура и увлажнение определяют, какие ландшафты могут сформироваться на данной территории и насколько они будут устойчивыми.

02

Влажные и сухие зоны

В экваториальных широтах развиваются влажные леса, а в тропиках широко распространены саванны и пустыни; различия между ними связаны прежде всего с количеством осадков.

03

Умеренный пояс

В умеренных широтах чаще встречаются смешанные и хвойные леса, степи и лесостепи. Здесь обычно сочетаются сравнительно благоприятные условия для земледелия и плотного расселения.

04

Северные широты

В полярных и субполярных областях господствуют тундра и арктические пустыни. Низкие температуры, вечная мерзлота и короткое лето резко ограничивают хозяйственное освоение.



05

Высотная поясность

В горах природные зоны сменяются по мере подъема, поэтому даже в одной широтной зоне можно встретить несколько природных комплексов, различающихся условиями жизни и использования.

Крупнейшие государства по площади

Сравнение крупнейших стран показывает, что размеры территории не совпадают автоматически с численностью населения или уровнем развития.

Страна	Площадь
Россия	17,1 млн км ²
Канада	9,98 млн км ²
Китай	9,6 млн км ²
США	9,5 млн км ²
Бразилия	8,5 млн км ²
Австралия	7,7 млн км ²

Крупнейшие по площади государства расположены в разных частях мира, но их экономический уровень и заселенность заметно различаются.

Справочные географические данные



8 млрд

человек превысила численность
населения Земли в 2022 году.

Рост населения продолжается, но его темпы
уже различаются по регионам: одни страны
быстро молодеют, другие сталкиваются
со старением и снижением рождаемости.

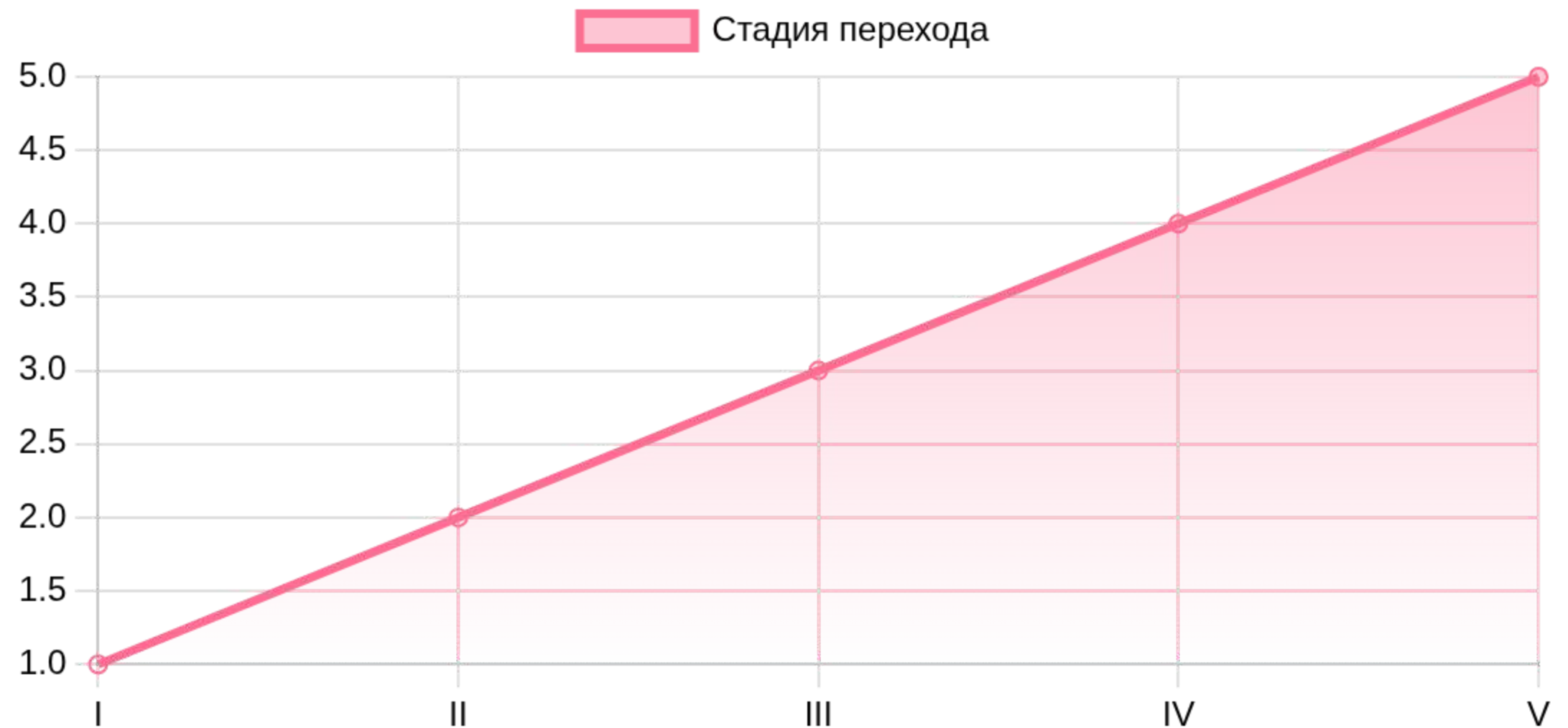
ООН, World Population Prospects 2022



Этапы демографического перехода

9

Модель помогает упорядочить различия между странами по уровню рождаемости, смертности и возрастной структуре населения.



Чем выше стадия, тем медленнее прирост и тем заметнее старение населения; ранние стадии характерны для стран с более молодой демографией.

Школьная географическая модель демографического перехода

Города и урбанизация

10



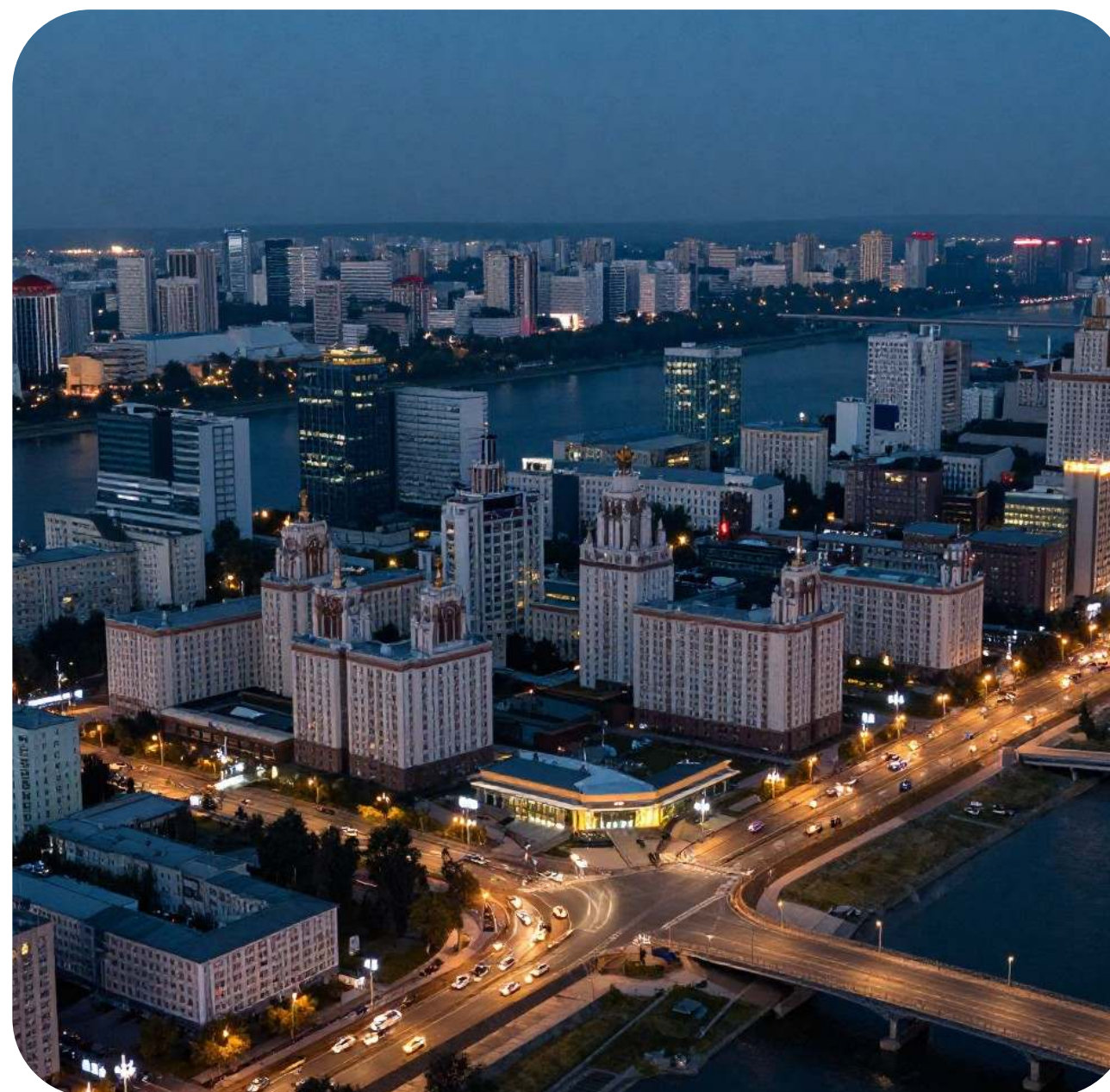
Мир становится городским

Сегодня в городах живет уже более половины человечества, а рост городского населения остается одной из самых заметных тенденций современного мира.



Сила городов

Города концентрируют рабочие места, транспорт, университеты, научные центры, банки и торговлю, поэтому они становятся узлами обмена информацией и инновациями.



Крупнейшие агломерации

Особенно быстро растут мегаполисы Азии и Америки. Токио, Дели, Шанхай, Мехико, Сан-Паулу и Нью-Йорк входят в число крупнейших городских центров.



Городские проблемы

Одновременно усиливаются пробки, загрязнение воздуха, дефицит доступного жилья, нехватка воды и нагрузка на инфраструктуру, что требует грамотного управления развитием.

Природные ресурсы и их неравномерность

11

01

Ресурсы распределены неравномерно

Запасы полезных ископаемых, воды, лесов и плодородных земель сосредоточены в разных частях планеты крайне неравномерно. Поэтому возможности развития стран зависят не только от площади территории, но и от ее ресурсного потенциала.

02

Энергетические центры

Крупные месторождения нефти и газа находятся в странах Персидского залива, России, США, Канаде и Венесуэле. Именно такие районы играют особую роль в мировой энергетике, экспортных потоках и ценообразовании на сырьевые товары.

03

Дефицит пресной воды

Во многих странах Северной Африки, Ближнего Востока и Центральной Азии нехватка пресной воды сдерживает сельское хозяйство, промышленность и рост городов. Водный дефицит становится важным фактором экономических

04

Риск истощения среды

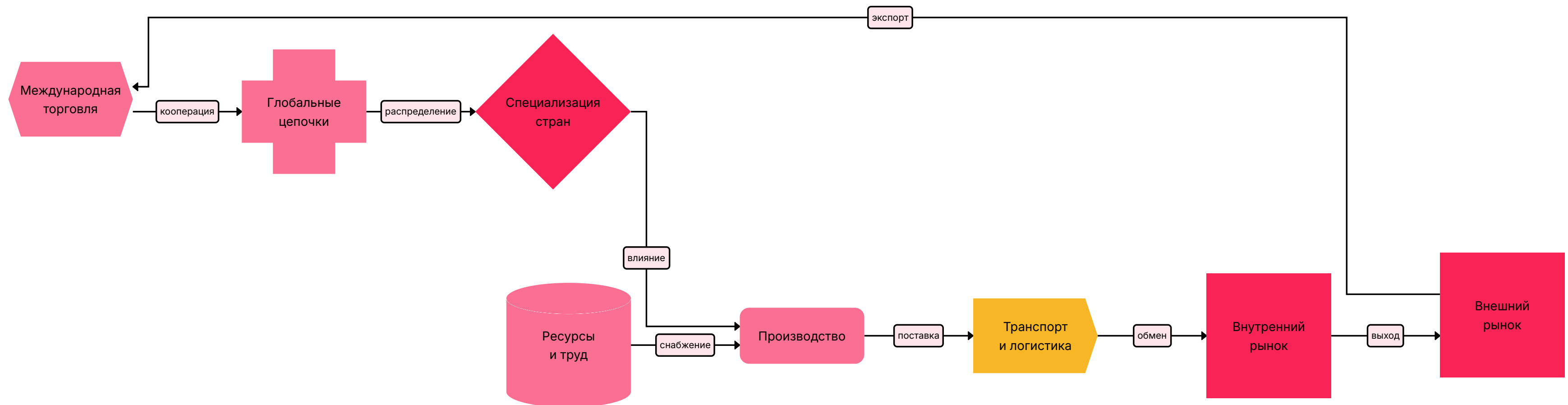
Деградация почв, вырубка лесов и сокращение рыбных запасов ослабляют продовольственную безопасность и повышают экологические риски. Рациональное природопользование становится необходимым условием долгосрочного развития.



Как развивается мировая экономика

12

Схема показывает движение от ресурсов и труда к производству, обмену и включению стран в международное разделение труда.



Страны с крупнейшими экономиками

Страна	ВВП	Ведущая сфера
США	очень высокий	услуги
Китай	очень высокий	промышленность
Германия	высокий	машиностроение
Япония	высокий	обработка
Индия	быстро растет	услуги

Сравнение показывает, что лидерство в мировой экономике определяется не одним показателем, а сочетанием масштаба, технологий и отраслевой структуры.

Крупнейшие экономики сочетают большой внутренний рынок и развитую специализацию, но их отраслевые профили заметно различаются.

Международный валютный фонд, Всемирный банк

Политическая карта мира

14



Государства мира

На политической карте насчитывается более 190 признанных государств, а также территории с особым статусом и зависимые владения. Их границы и состав менялись под влиянием войн, деколонизации и реформ.



Формы устройства

Государства отличаются формой правления и устройством: среди них есть республики, монархии и федерации. Эти различия влияют на распределение полномочий, управление территориями и характер политической системы.



Международное право

ООН, созданная в 1945 году, играет ключевую роль в поддержании международного сотрудничества и безопасности. Ее деятельность дополняют региональные объединения, которые регулируют экономические и политические связи.



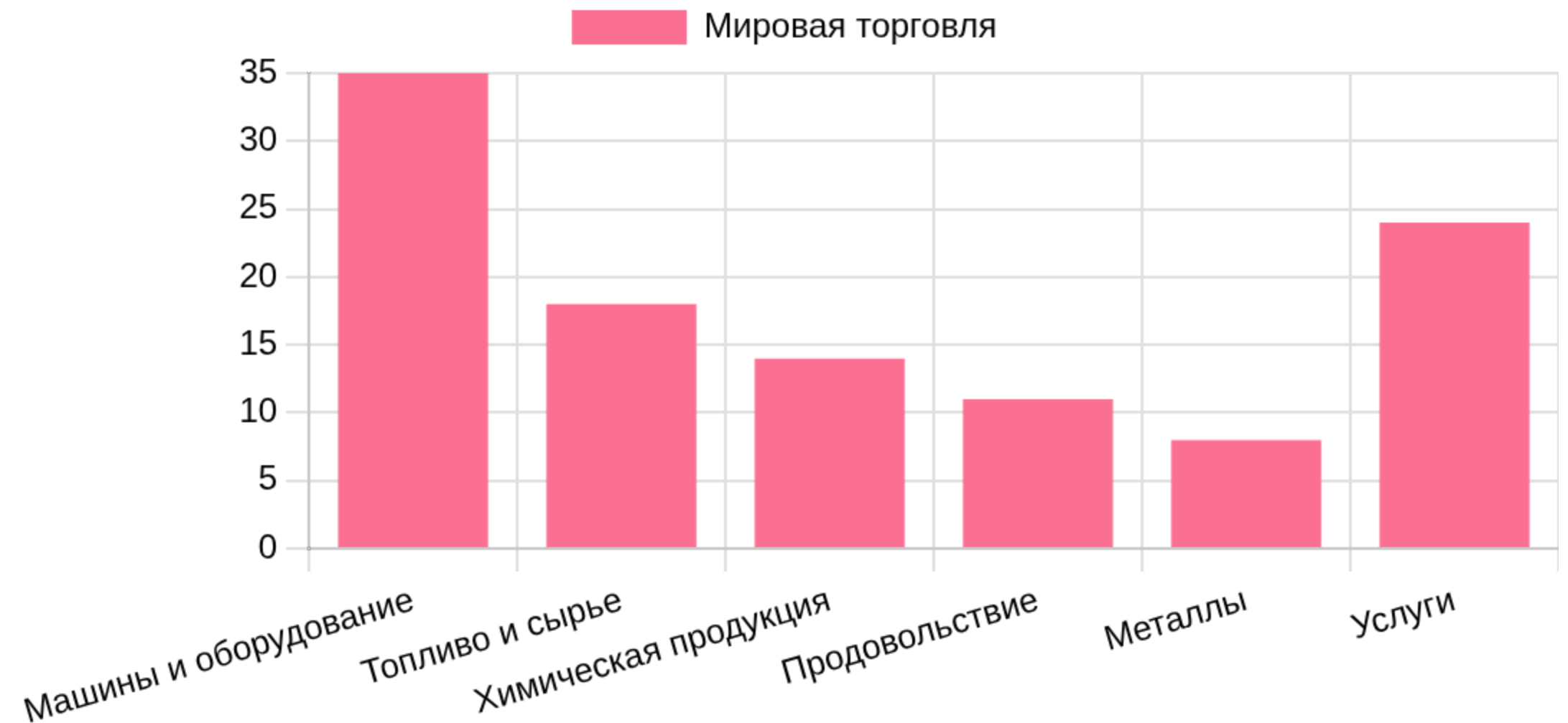
Изменчивость границ

Политическая карта не остается неизменной: распад империй, объединения государств и новые интеграционные процессы регулярно меняют положение стран. Поэтому карта мира отражает не только географию, но и историю.

Главные направления мировой торговли

15

Структура торговли показывает, что страны обмениваются не только товарами, но и знаниями, технологиями и услугами, которые все сильнее влияют на мировые связи.



Преобладание машин, оборудования и услуг подтверждает переход мировой торговли от сырьевой модели к более сложной и технологичной.

Всемирная торговая организация, последние доступные обобщенные данные

Культурное разнообразие человечества

16



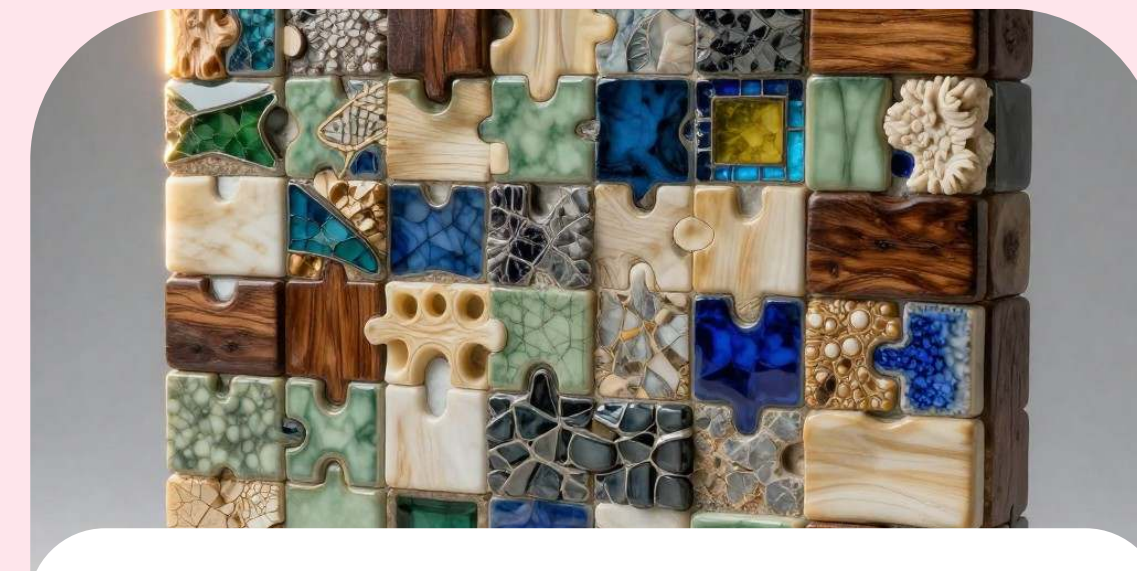
Языки, которые соединяют континенты

На карте мира языковые семьи образуют огромные пространства, где миллионы людей говорят на родственных языках. Индоевропейская, сино-тибетская и афразийская семьи объединяют страны и регионы, но внутри каждой сохраняются местные особенности произношения, письменности и традиций общения.



Повседневная культура в деталях

Культура видна не только в музеях, но и в обычной жизни: в одежде, кухне, архитектуре, праздниках и правилах поведения. Именно такие детали помогают понять, как разные народы приспосабливались к природным условиям и собственной исторической судьбе.



Единство через разнообразие

Несмотря на различия, человечество связано общими ценностями, опытом труда и стремлением к сохранению памяти о прошлом. Разнообразие культур не разделяет мир, а делает его более богатым и позволяет лучше понять взаимное влияние обществ.

Глобальные экологические проблемы

17



Изменение климата

Рост концентрации парниковых газов усиливает потепление и делает погоду менее устойчивой. Это проявляется в засухах, сильных ливнях, таянии льда и повышении уровня Мирового океана.



Загрязнение воздуха и воды

Промышленность, транспорт и бытовые отходы ухудшают качество воздуха, рек и океана. Последствия затрагивают здоровье людей, состояние экосистем и условия жизни в крупных городах.



Вырубка лесов

Сокращение лесных массивов уменьшает способность природы поглощать углекислый газ и сохранять влагу. Одновременно теряются места обитания многих видов растений и животных.



Опустынивание и деградация почв

Нерациональное землепользование, перевыпас и эрозия снижают плодородие земель. В результате сокращаются урожаи и усиливается давление на продовольственные системы.



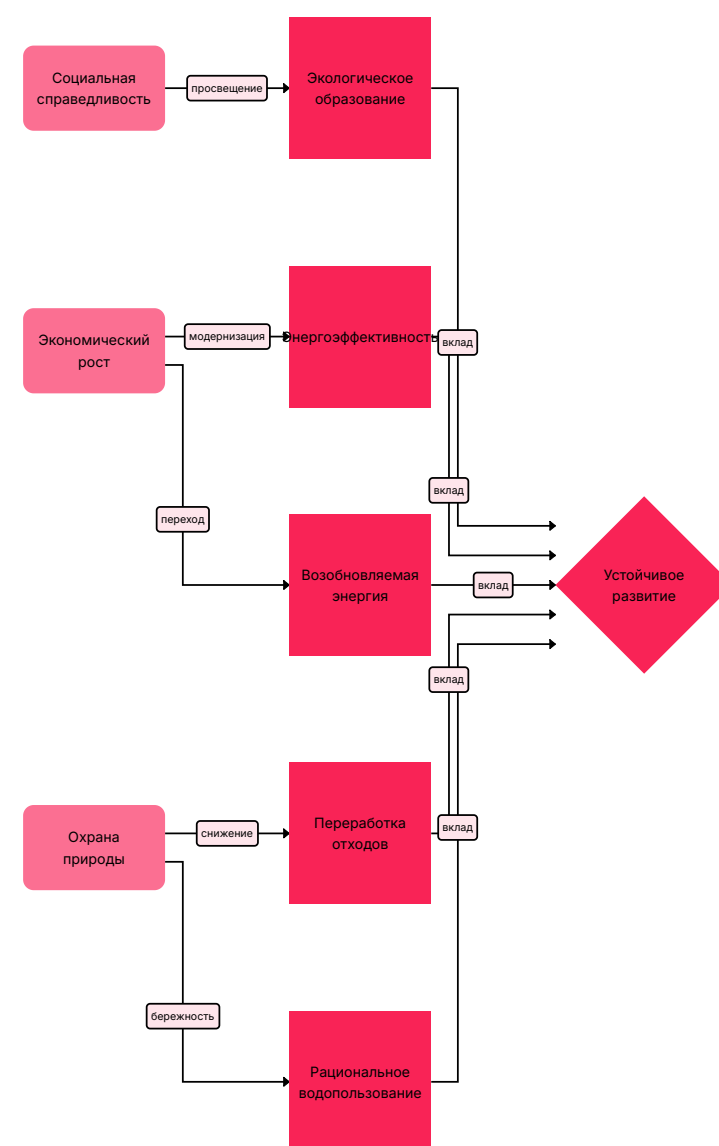
Утрата биоразнообразия

Исчезновение видов ослабляет устойчивость природных комплексов и делает экосистемы более уязвимыми. Сохранение биоразнообразия важно как для природы, так и для будущего хозяйства.

Пути устойчивого развития

18

Схема основана на идее баланса между экономическим ростом, социальной справедливостью и охраной окружающей среды.



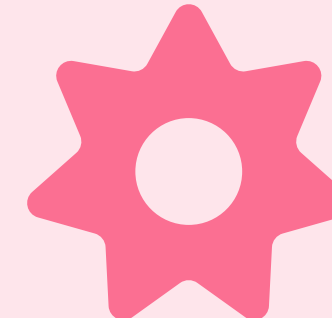
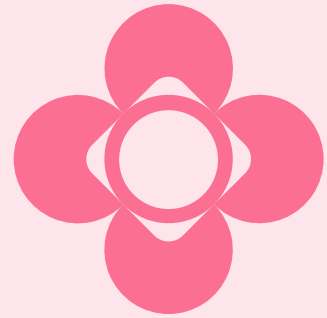
Сравнение регионов мира по ключевым признакам

Таблица помогает увидеть, что регионы различаются не только размерами населения, но и типом хозяйства, уровнем урбанизации и ролью в мировой экономике.

Регион	Население	Хозяйство
Азия	очень большое	промышленность
Европа	значительное	услуги
Африка	быстро растёт	с/х
Сев. Америка	умеренное	услуги

Региональные различия определяются сочетанием демографии, исторического развития и степени включенности в мировое хозяйство.

ООН, национальные статистические службы, обобщение школьного курса географии



Мир как единая и неоднородная система

Современный мир объединен торговлей, миграцией и информационными потоками, но остается крайне неравномерным по ресурсам, населению и уровню развития. Понимание этих контрастов помогает видеть глобальные проблемы и искать взвешенные решения.

