



Население и его хозяйственная деятельность

Труд и потребности людей формируют хозяйство и расселение, а экономика влияет на жизнь населения.

Почему важно изучать эту тему в географии

Население Земли превысило 8 миллиардов человек в 2022 году, а города продолжают расти. География объясняет, как размещение людей и занятий меняет спрос, транспорт и инфраструктуру.



Человек как участник хозяйства

- Каждый человек одновременно участвует в хозяйстве как работник, потребитель и житель территории. Семьи формируют ежедневный спрос на питание, одежду, связь, транспорт и множество услуг, без которых невозможно нормальная жизнь.
- Труд людей обеспечивает добычу сырья, производство товаров, строительство и работу организаций социальной сферы. Поэтому и город, и село опираются на разные виды деятельности: от заводов до ферм.



Городское и сельское население мира

Городское большинство означает большую концентрацию рабочих мест в промышленности, управлении, науке и услугах.

Когда города растут, усиливается связь между населением и хозяйством: растет спрос на жилье, транспорт, образование и медицину.

59
человек
/км²

**Такая средняя
плотность
подчеркивает: в одних
регионах людей много,
а в других — очень мало.**

Плотность помогает понять, почему в равнинных районах и крупных городах быстрее развиваются транспорт и предприятия, а в суровых территориях — меньше.

World Bank (World Development Indicators), оценка плотности населения, 2022

Основные виды хозяйственной деятельности населения

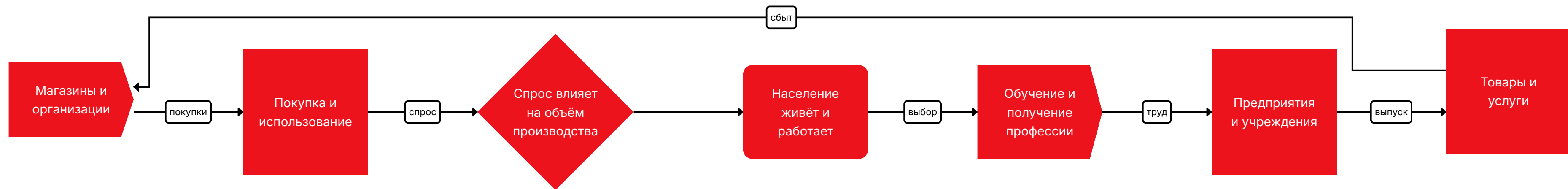
Отрасль	Примеры занятий	Значение для населения
Сельское хозяйство	фермеры, агрономы	пища и сырьё
Промышленность	строители, рабочие	товары и материалы
Транспорт и связь	водители, логисты	перевозка и доступ
Торговля и услуги	врачи, продавцы	обслуживание и сервис

Отрасли различаются по видам занятий, но все они обеспечивают население товарами, работой и услугами, связываясь между собой через производство и спрос.

Одинаковые потребности людей обслуживаются разными отраслями, а их работа поддерживает друг друга: производство требует перевозки, торговля — товаров и услуг.

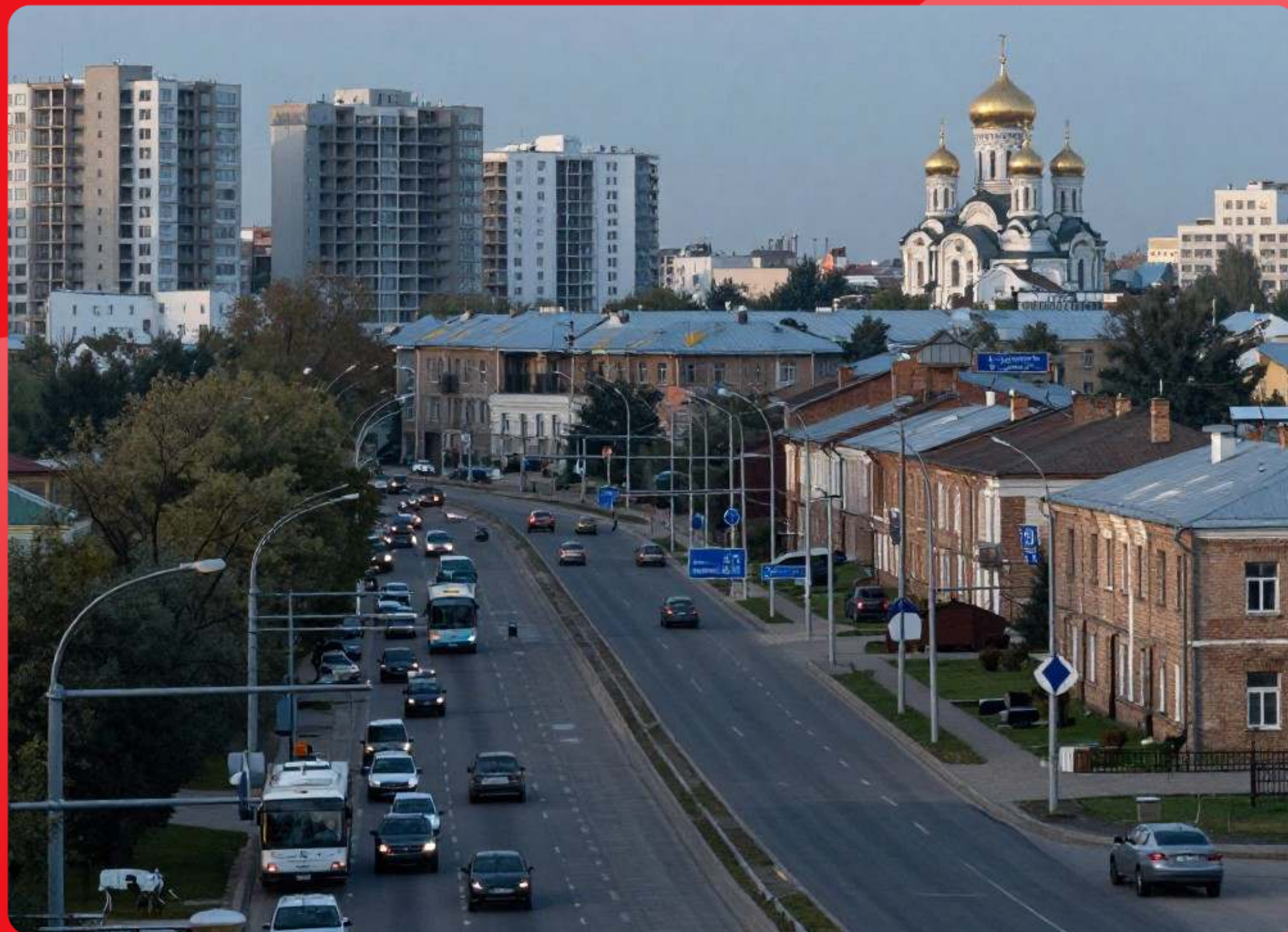
Как население связано с производством товаров и услуг

Схема описывает круговорот «спрос → производство → доходы → спрос».



Урбанизация и ее последствия

1. Урбанизация — это рост городов и увеличение доли городского населения. В городах сосредоточены рабочие места в промышленности, управлении, торговле, науке и сфере услуг. Благодаря этому многие люди переезжают в города.
2. Одновременно появляются новые нагрузки: больше транспортных поездок, растут шум и загрязнение воздуха. Городу требуются жилье, вода, электроэнергия и общественные пространства, чтобы жители могли комфортно учиться, лечиться и отдыхать.



Возрастной состав населения и трудовые ресурсы

Большая доля трудоспособных возрастов поддерживает выпуск товаров и услуг, а также работу учреждений и предприятий.

Рост доли детей повышает потребность в школах, а увеличение доли пожилых — в здравоохранении и поддержке, что влияет на расходы бюджета.

Профессии и специализация территорий



Город: производство и управление

В городах часто развиваются промышленность, транспортные узлы, научные организации и управление. Поэтому востребованы инженерные и управленческие профессии, а также специалисты по обслуживанию техники.



Транспорт и логистика

Когда территория связана дорогами и маршрутами, растут перевозки людей и грузов. Это создаёт работу для водителей, диспетчеров, логистов и работников складской инфраструктуры.



Село: аграрные виды занятий

Сельские территории чаще связаны с растениеводством, животноводством и лесным хозяйством. Отсюда появляются профессии агронома, животновода, механизатора и работников первичной переработки сырья.



Услуги: образование, медицина, сервис

Население нуждается в школах, больницах, торговле и бытовом обслуживании. Поэтому в разных типах местности востребованы учителя, врачи, продавцы и специалисты по связи и сервису.

Как природа подсказывает, чем будут заниматься люди

Равнина: удобно сеять и строить

На равнинах проще прокладывать дороги, разворачивать стройки и осваивать большие поля. Поэтому здесь часто развиваются земледелие и города, а рядом появляются предприятия, которым нужны материалы и транспортные пути. Даже небольшие поселения выигрывают, когда расстояния небольшие и связь работает быстрее.



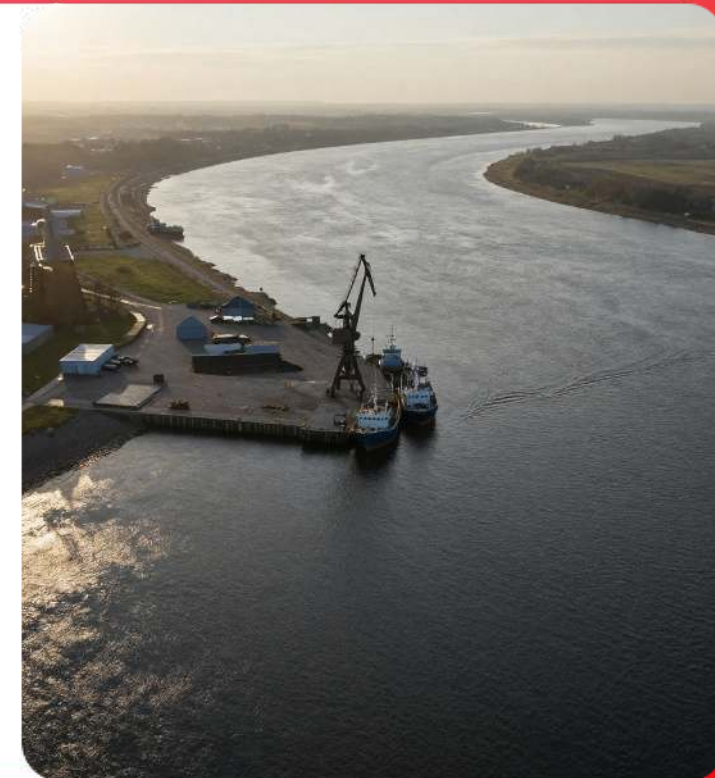
Горы: жизнь ближе к пастбищам и склонам

В горных районах хозяйство чаще опирается на животноводство: пастбища занимают удобные участки. Многие жители также заняты добычей полезных ископаемых, работами на гидроэнергетике и в сфере туризма. Рельеф влияет и на транспорт: дороги нередко проходят через перевалы и тоннели.



Река и побережье: торговля, вода и переработка

Там, где есть реки и море, удобнее селиться, строить порты и вести рыболовство. Вода становится основой орошения, а рядом развиваются промышленные предприятия, связанные с перевозкой грузов и переработкой. Поэтому вокруг водных путей обычно формируются поселения, рынки и рабочие места.



Где работают люди чаще всего и почему

Во многих странах быстрее растут услуги: образование, медицина, IT, банки, туризм, связь и бытовые сервисы.

Разный набор отраслей на территории формирует и структуру занятости, поэтому на селе доминирует сельское хозяйство, а в городах — услуги.

Занятость населения: город и село

Место проживания влияет на повседневные занятия и выбор профессий: город предлагает больше рабочих мест в услугах и технологиях, а село — в аграрном секторе.

Профессии отражают ведущие отрасли территории: в городе больше занятых в образовании, медицине, торговле и технологиях, на селе — в сельском хозяйстве и связанных работах.

Место	Основные занятия	Примеры профессий
Город	Услуги, управление, производство и перевозки	учитель, врач, инженер, продавец, водитель, программист
Село	Растениеводство и животноводство, переработка	агроном, тракторист, животновод, механизатор, фермер, работник переработки

Учебная обобщенная характеристика занятости по видам деятельности (без привязки к конкретному году).

Миграции населения и трудовые возможности

Люди переезжают из сельской местности в города, а также между регионами и странами, чтобы найти работу, продолжить учебу и получить более стабильные условия жизни.

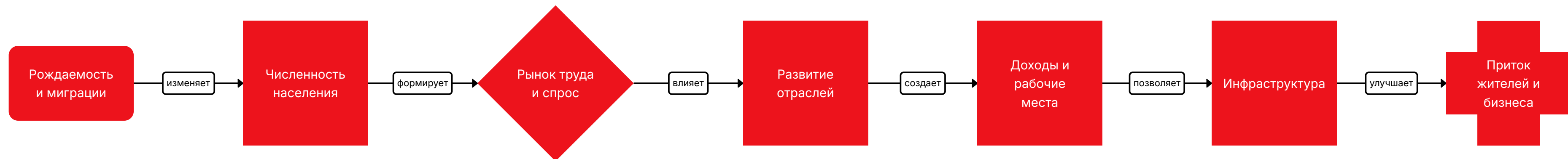
На решения влияют разница в зарплате, наличие учебных заведений, качество жилья, уровень услуг и даже природные условия, которые меняют возможности для труда и быта.

Миграции меняют численность населения на месте прибытия и отправления, а значит — состав трудовых ресурсов, потребность в школах, больницах и других социальных сервисах.

Меняются и бытовые потребности: растет спрос на жилье, транспорт и товары, а предприятия подстраивают производство под новые группы жителей и их привычки потребления.

Как численность населения запускает развитие территории

Схема взаимосвязи: демография → занятость → отрасли → доходы → инфраструктура → новые жители.



Когда рост помогает экономике, а когда — создает нагрузку

Рост жителей и доли города часто сопровождается расширением строительства, транспорта, торговли и производства.

Позитивный эффект усиливается при достаточном числе рабочих мест; при дефиците работы возникают безработица, перегрузка транспорта и социальное напряжение.

Проблемы и вызовы для населения и хозяйства

К трудностям относятся безработица, бедность и нехватка жилья. В больших городах это усиливают перегрузка инфраструктуры и быстрый рост спроса на повседневные услуги.

Нередко растут экологические проблемы: загрязнение воздуха и дефицит воды. Они затрагивают здоровье людей и требуют дополнительных затрат на очистку, водоснабжение и контроль.

Неравномерное развитие регионов усложняет жизнь в удаленных районах: сложнее строить дороги, обеспечивать связь, доступную медицину и регулярное обучение.

Ответ обычно связан с развитием инфраструктуры, образования и технологий, а также с охраной природы. Эти меры помогают снизить риски и сделать районы более устойчивыми.

Современные технологии и новые профессии

- Автоматизация и цифровые сервисы меняют рынок труда: часть задач берут компьютерные системы, а людям нужны новые навыки. Поэтому появляются профессии, связанные с разработкой, обслуживанием и анализом данных.
- К востребованным ролям относят программистов, операторов дронов, логистов, специалистов по данным, инженеров цифровых систем и работников электронных сервисов. Технологии ускоряют транспорт, торговлю, связь и управление городом и предприятиями.



Факторы, определяющие хозяйственную деятельность населения

Фактор	Как влияет	Пример
Природные условия	Определяют занятия и размещение хозяйства	земледелие на равнинах
Численность населения	Влияет на размер рынка и спрос	больше жителей → больше товаров
Урбанизация	Усиливает промышленность и сферу услуг	рост услуг в городах
Транспорт	Обеспечивает связи между районами	перевозка сырья и товаров
Образование	Повышает качество труда и занятость	подготовка специалистов

Обобщение учебного материала по географии населения и хозяйства.

Три группы причин помогают понять, почему отрасли развиваются именно так: природа задает условия труда, численность формирует спрос, а развитие городов и образования влияет на возможности работы.

Набор отраслей возникает не случайно: условия и спрос взаимодействуют с транспортом и образованием, поэтому население и хозяйство развиваются вместе.

Главный вывод: население и хозяйство взаимосвязаны

Население дает труд, знания и потребительский спрос, а хозяйство обеспечивает рабочие места и выпуск товаров и услуг. Плотность, урбанизация, миграции, возраст и природа определяют, где и как развивается экономика.