

Население и хозяйство: единая система
жизни территории

**Население и хозяйство: как люди
живут и работают в разных
странах**

Почему география изучает население и хозяйство вместе

Люди образуют трудовые ресурсы и спрос на товары, а хозяйство создаёт работу, услуги и связь между районами. На их развитие влияют расселение, миграции, города и природные условия.



Численность населения и её изменение

Рождаемость и смертность

Численность населения меняется, когда рождается больше людей, чем умирает, или наоборот. Разница между этими показателями определяет естественный прирост и направление демографических изменений.

Роль миграций

На численность населения также влияют переезды людей между странами и регионами. Приток населения может ускорять рост городов, а отток — уменьшать число жителей и рабочей силы.

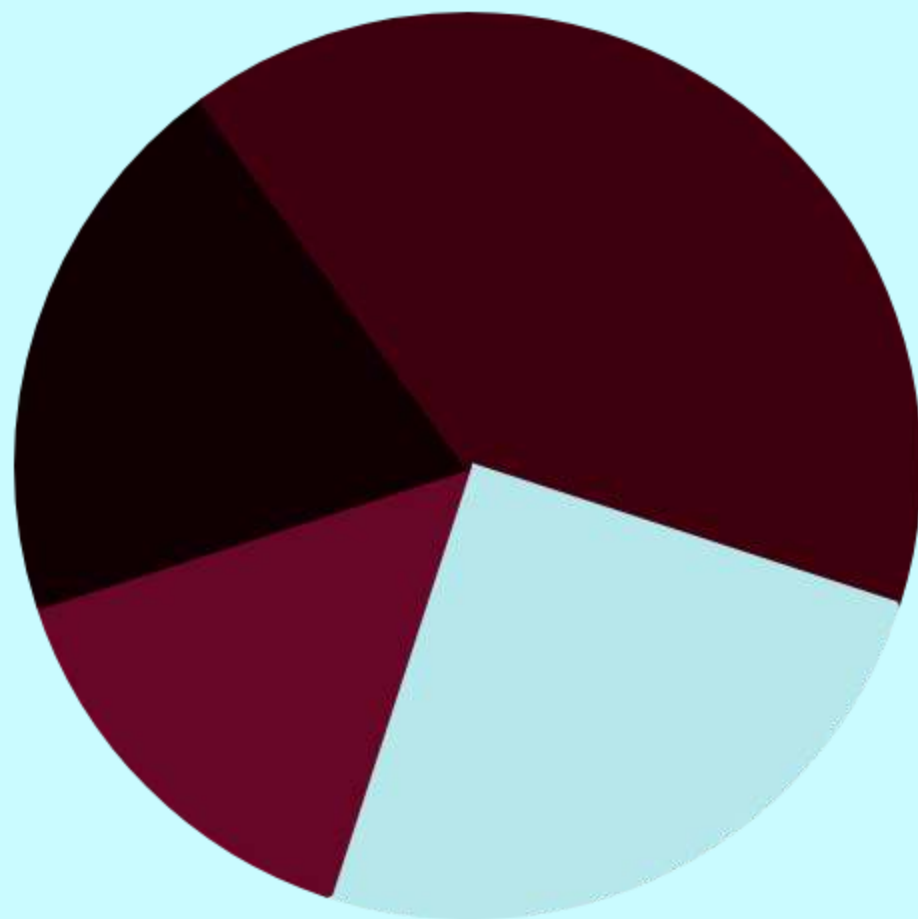
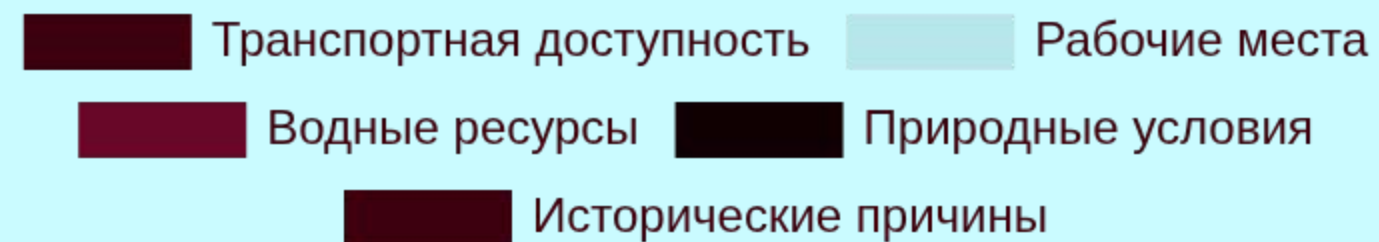
Возрастная структура

Для страны важно, сколько в населении детей, взрослых и пожилых людей. От этого зависят потребность в школах, рабочих местах, медицинской помощи и темпы будущего роста.

Темпы роста

Быстрый рост населения повышает нагрузку на жильё, транспорт и услуги. Медленный рост или сокращение численности требует иной политики в экономике, образовании и социальной сфере.

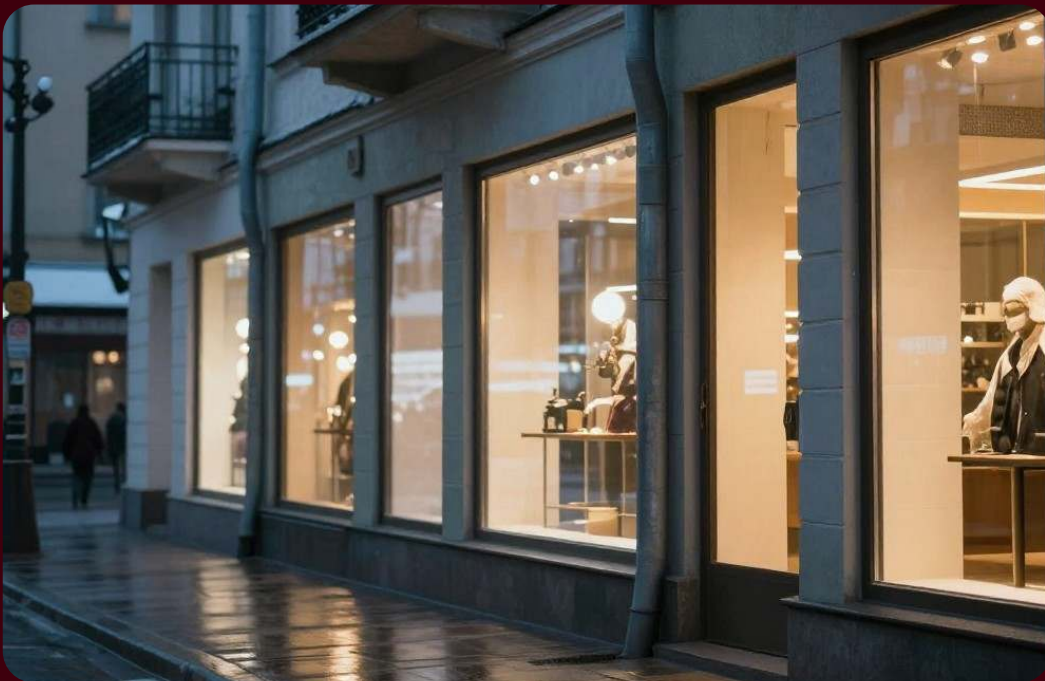
Основные факторы размещения населения



Размещение людей зависит не только от природы, но и от экономики. Особенно быстро заселяются территории, где легко добираться до работы, рынков и крупных центров.

На первом месте стоят транспорт и работа: именно они сильнее всего притягивают население. Природные и исторические условия дополняют, но не всегда определяют выбор.

Города как центры населения и хозяйства



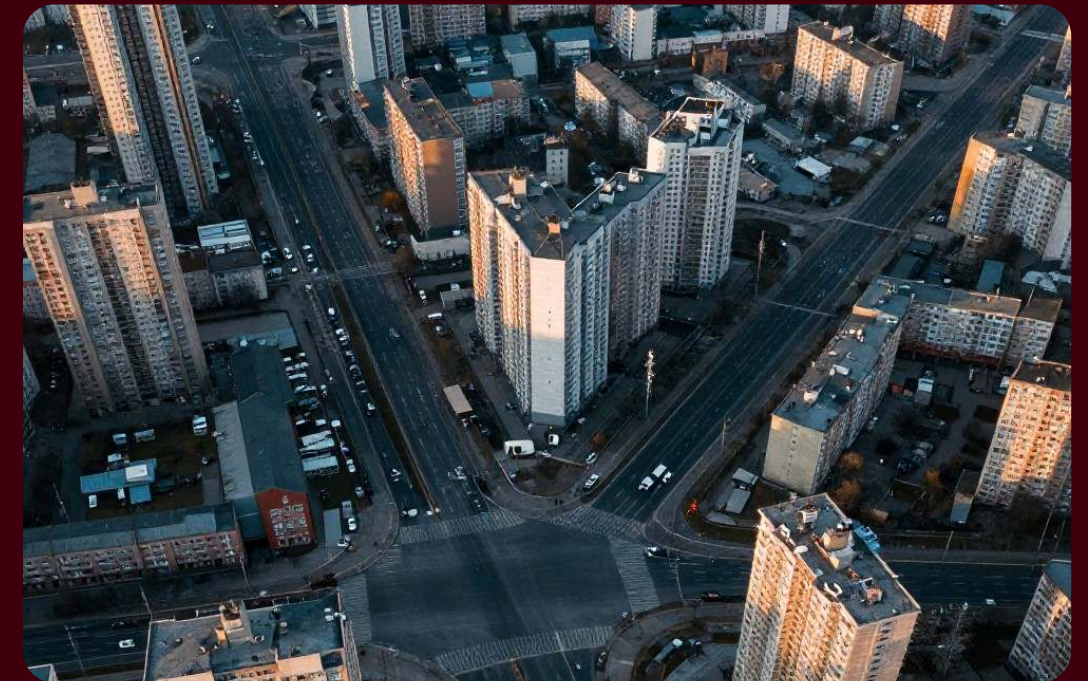
Город, который никогда не спит

Утром улицы заполняются людьми, спешащими на работу и учёбу, а вечером загораются витрины, окна домов и вывески. В городе рядом находятся предприятия, магазины, больницы и остановки транспорта, поэтому жизнь здесь особенно насыщенная и быстрая.



Где встречаются профессии

В одном квартале можно увидеть офисы, мастерские, школы и поликлиники. Город объединяет людей разных занятий: инженеров, врачей, продавцов, водителей и работников связи. Именно поэтому он становится главным центром управления и обмена услугами.



Пространство высот и дорог

Над улицами поднимаются многоэтажные дома, а между ними проходят широкие магистрали, линии общественного транспорта и пешеходные зоны. Такой пейзаж показывает, как город использует пространство, чтобы разместить жильё, работу и ежедневные маршруты жителей.

Городское и сельское население: основные различия

Признак	Город	Село
Плотность	Высокая	Низкая
Занятость	Услуги, транспорт	Сельское хозяйство, переработка
Инфраструктура	Развитая	Ограниченная

Таблица показывает, чем отличаются жизнь, работа и инфраструктура в городе и на селе.

Город и село различаются по численности жителей, видам занятости и уровню удобств. Эти различия формируют разные условия жизни и разные потребности населения.

Обобщение учебного материала по теме.

Урбанизация и её последствия



01 Рост городов

Урбанизация начинается там, где появляются рабочие места, учебные заведения, транспорт и услуги. Люди переезжают в города, потому что там проще найти работу и получить необходимые услуги.

02 Расширение застройки

По мере роста городов строятся новые дома, школы, больницы, дороги и станции транспорта. Городская территория увеличивается, а потребность в планировании становится всё важнее.

03 Нагрузка на среду

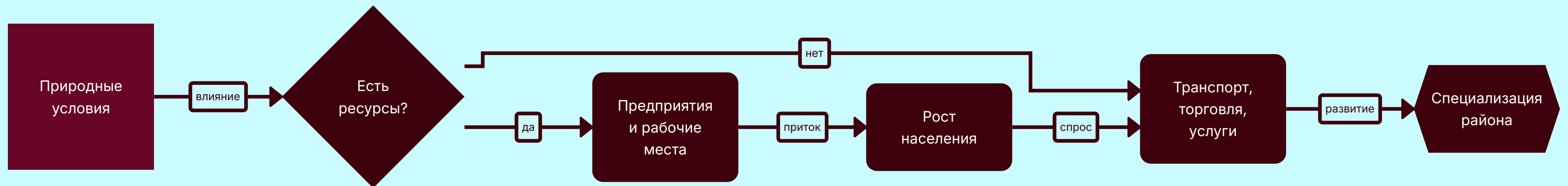
Чем больше жителей, тем сильнее нагрузка на воздух, воду, зелёные зоны и транспортные сети. Без продуманного развития возрастает риск пробок, шума и загрязнения.

04 Проблемы и решения

Чтобы город оставался удобным для жизни, нужны общественный транспорт, парки, очистка воздуха и разумная застройка. Тогда рост города не будет ухудшать условия жизни людей.

Как развивается хозяйство территории

Последовательность показывает, как природные условия влияют на появление предприятий, населения и специализации района.

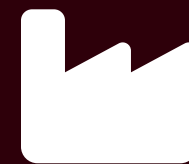


Основные отрасли хозяйства и их роль



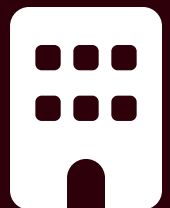
Сельское хозяйство

Даёт людям продукты питания и сырьё для переработки. Оно зависит от климата, почв и воды, поэтому по-разному развивается в равнинах, степях, горных районах и засушливых местностях.



Промышленность

Перерабатывает сырьё в готовые товары для населения и предприятий. К ней относятся добыча полезных ископаемых, металлургия, машиностроение, химическое производство и выпуск товаров повседневного спроса.



Строительство

Создаёт дома, школы, дороги, мосты и предприятия. Эта отрасль помогает территориям расти, улучшает условия жизни людей и делает возможным развитие других сфер хозяйства.



Транспорт

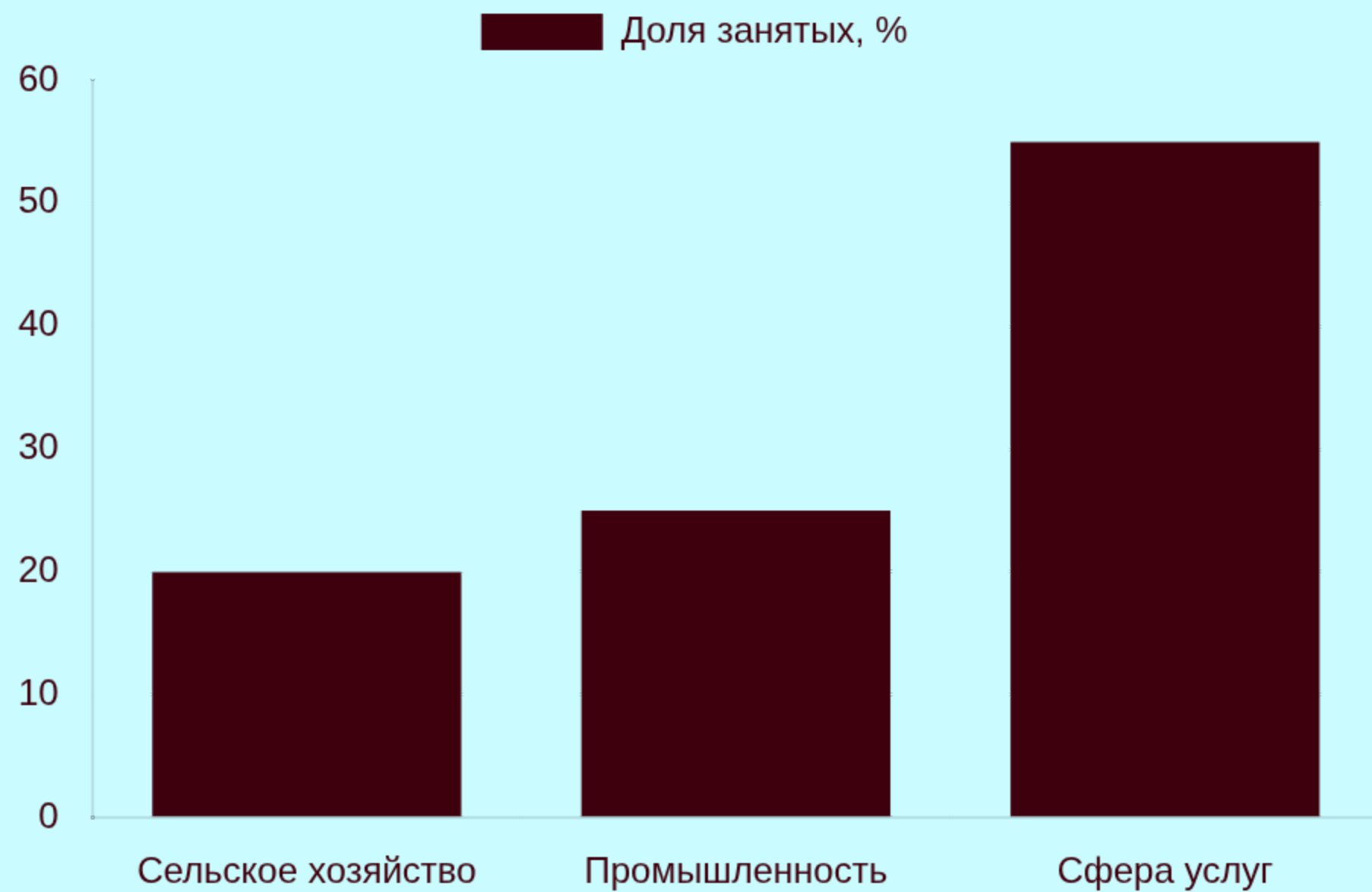
Перевозит людей, сырьё, топливо и готовую продукцию. Он связывает районы между собой, ускоряет торговлю и делает возможной работу предприятий на больших расстояниях.



Сфера услуг

Включает образование, здравоохранение, связь, финансы и бытовое обслуживание. Эти услуги нужны каждый день и особенно важны в городах, где живёт много людей и организаций.

Структура занятости населения



В разных типах территорий структура занятости заметно отличается: она отражает специализацию экономики, уровень развития и образ жизни населения.

Преобладание сферы услуг показывает высокий уровень развития экономики. Более высокая доля сельского хозяйства характерна для сельской местности, а промышленность важна для индустриальных центров.



Сельское хозяйство и природные условия

- **Климат и влага**

Тёплый сезон, количество осадков и длительность безморозного периода определяют, какие культуры можно выращивать. При нехватке влаги урожайность падает, поэтому особенно важны орошение и правильный выбор посевов.

- **Почвы и рельеф**

Плодородные почвы и ровные равнины удобны для полей и техники. На склонах и в горных районах земледелие сложнее: там выше риск эрозии, а обработка земли требует больше труда.

- **Пастбища и корма**

Животноводство развивается там, где есть пастбища, кормовая база и условия для содержания скота. Поэтому оно широко распространено в степях, на лугах и в районах с развитым кормопроизводством.

Природные ресурсы и хозяйственная специализация

Таблица показывает, как наличие ресурсов влияет на отрасли хозяйства и профиль территории.

Чем доступнее и разнообразнее природные ресурсы, тем сильнее территория специализируется на связанных с ними отраслях.

Ресурс	Отрасль	Результат
Нефть, газ	Энергетика	Топливо
Уголь	Металлургия	Топливо
Руды	Металлургия	Металлы
Лес	Деревообработка	Материалы

Промышленность: от сырья к готовому изделию

От сырья к товару

01

Промышленность превращает сырьё в нужные людям и предприятиям изделия. На каждом этапе важны технология, качество обработки и организация производства, чтобы продукт был безопасным и востребованным.

Разные виды отраслей

02

Добывающая промышленность получает сырьё, а обрабатывающая превращает его в готовую продукцию. Пищевая, лёгкая, машиностроительная и химическая отрасли обеспечивают повседневные потребности общества и работу других сфер.

Что влияет на размещение

03

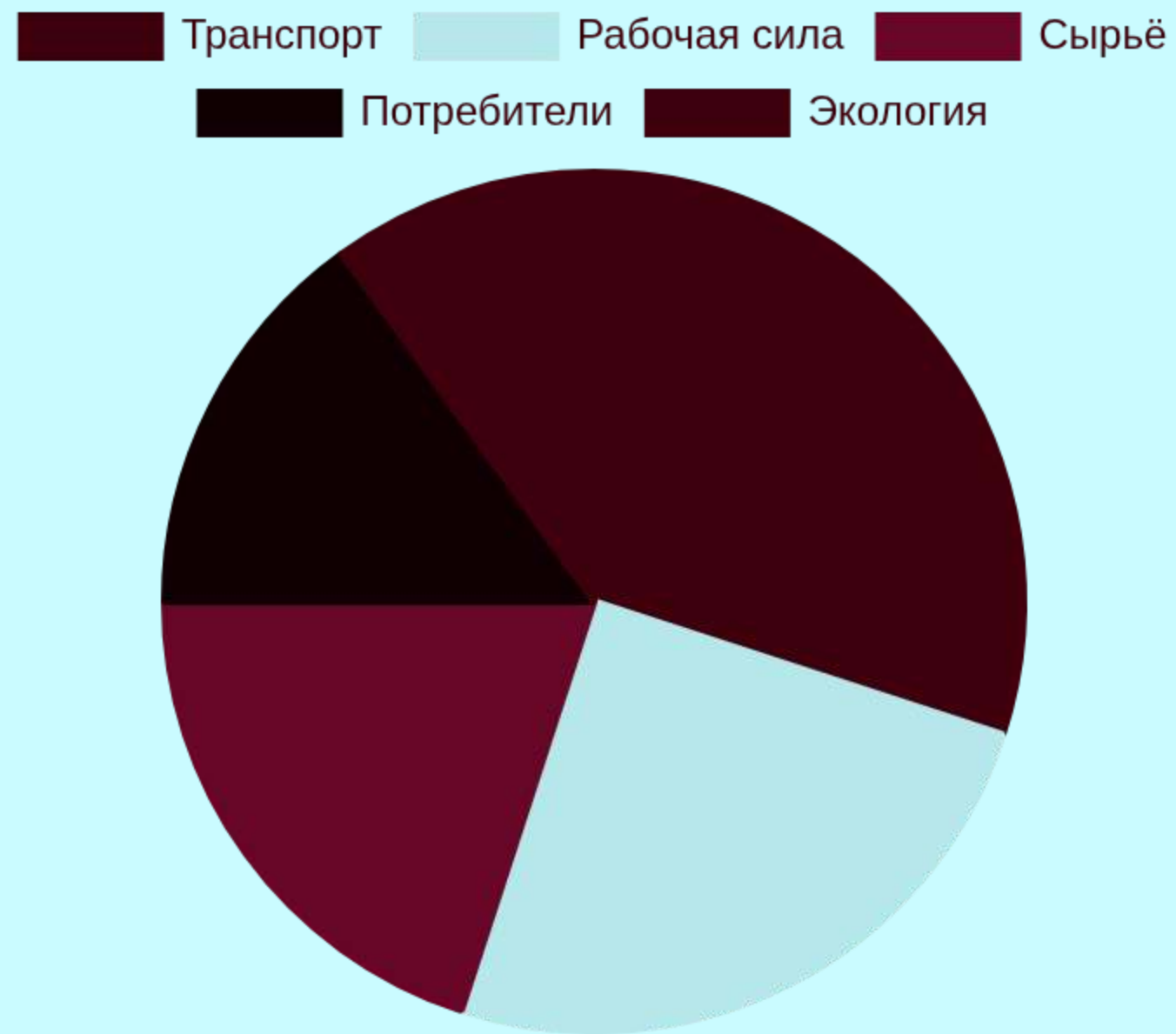
Предприятия строят там, где есть сырьё, энергия, кадры и удобные пути доставки. Не менее важны рынок сбыта, санитарные требования и возможность уменьшить вред для природы.

Почему это важно

04

Развитая промышленность создаёт рабочие места, поддерживает города и даёт товары для населения. Она тесно связана с транспортом, торговлей и уровнем технического развития страны или региона.

Почему предприятия размещаются в разных местах



Размещение предприятий меняется в зависимости от их типа: одни тяготеют к месторождениям, другие — к городам, путям сообщения и районам с высокой плотностью населения.

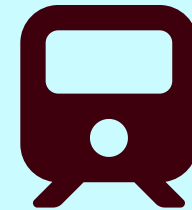
Главные факторы — транспорт и кадры, а их значение зависит от того, что выпускает предприятие и насколько оно чувствительно к сырью и экологии.

Основные виды транспорта и их роль



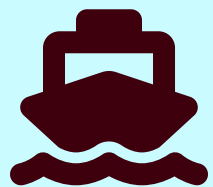
Автомобильный транспорт

Подходит для коротких и средних расстояний, доставляет грузы «от двери до двери» и особенно удобен там, где нужно быстро связать небольшие населённые пункты.



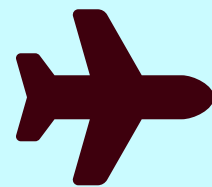
Железнодорожный транспорт

Эффективен для массовых перевозок сырья, топлива и техники. Он обеспечивает большую пропускную способность и часто становится основой связей между промышленными районами.



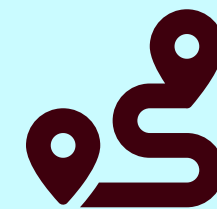
Морской и речной транспорт

Используется для больших объёмов грузов, особенно там, где есть порты и судоходные реки. Он выгоден при перевозке тяжёлых и небыстропортящихся товаров.



Воздушный транспорт

Самый быстрый вид сообщений, полезный для дальних поездок, срочной доставки и связи удалённых территорий. Его главные ограничения — высокая стоимость и зависимость от погоды.



Транспортные узлы

Станции, порты, аэропорты и крупные развязки соединяют разные виды транспорта. Такие узлы ускоряют торговлю, поездки людей и рост городов вокруг них.

Трудовые ресурсы и профессии в хозяйстве



01 Кто входит в трудовые ресурсы

Трудовые ресурсы — это люди, которые могут работать и участвовать в хозяйственной жизни страны или региона. Их число зависит от возраста населения, здоровья и общей численности жителей.

02 Что помогает работать эффективно

Для успеха экономики важны не только количество работников, но и их образование, профессиональные навыки, ответственность и опыт. Чем выше квалификация, тем сложнее и полезнее работа, которую человек может выполнять.

03 Профессии для хозяйства

В хозяйстве нужны учителя, врачи, строители, инженеры, водители, продавцы, фермеры и работники сферы услуг. Каждая профессия поддерживает отдельную часть жизни общества и всей территории.

04 Связь учёбы и будущей работы

Школа помогает подготовиться к выбору профессии: развивает грамотность, мышление и умение работать с информацией. Это основа для будущего труда в любой отрасли хозяйства.

Связь населения и хозяйства в регионе

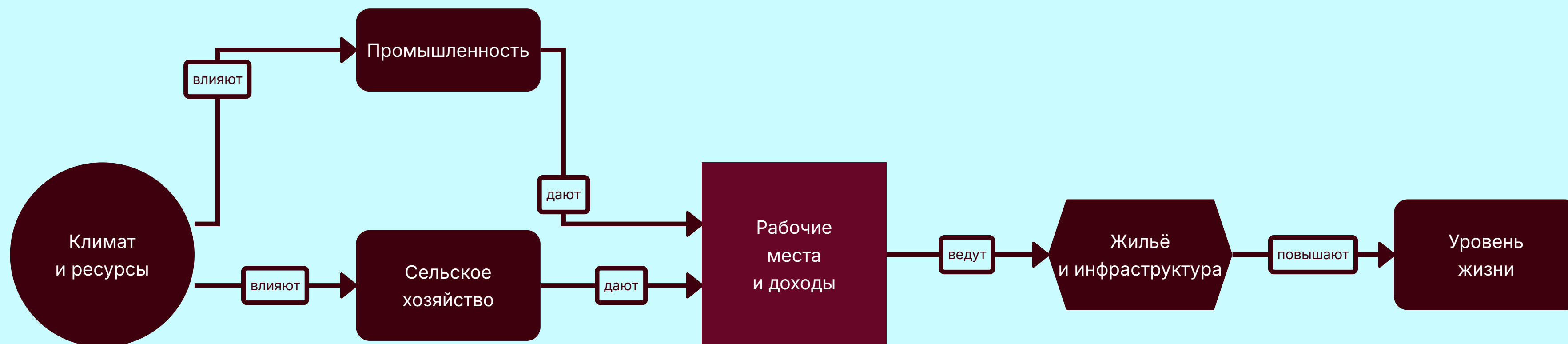
Фактор	Влияние	Результат
Рост населения	Больше спроса	Жильё и услуги
Миграции	Изменение кадров	Свободные места
Урбанизация	Рост городов	Промышленность
Молодой состав	Больше труда	Развитие экономики

Таблица показывает, как демографические изменения отражаются на спросе, кадрах и развитии отраслей.

Демографические процессы меняют и спрос, и состав рабочей силы, поэтому экономика региона развивается быстрее там, где население растёт и концентрируется в городах.

Как природные условия влияют на уровень жизни

Учебная схема по теме «Природные условия и развитие хозяйства»



Главные проблемы и пути их решения

Неравномерное расселение

В одних районах людей слишком много, а в других — мало. Чтобы выровнять развитие территории, нужны рабочие места, дороги, связь и поддержка небольших городов и сёл.

Безработица и отток жителей

Когда работы не хватает, люди уезжают в более крупные центры. Снизить отток помогают новые предприятия, местные проекты, развитие сервисов и обучение востребованным профессиям.

Экологические трудности

Загрязнение воздуха, воды и почв ухудшает жизнь людей и мешает хозяйству. Поэтому важны очистные сооружения, экономное использование ресурсов и контроль за вредными выбросами.

Нехватка инфраструктуры

Без хороших дорог, школ, больниц и транспорта территория развивается медленно. Улучшение инфраструктуры делает жизнь удобнее, а хозяйство — более устойчивым и привлекательным для населения.

Население и хозяйство: единый механизм развития

Население и хозяйство постоянно влияют друг на друга: люди работают, создают спрос и развивают территории, а экономика даёт занятость, товары, услуги и связь между районами.