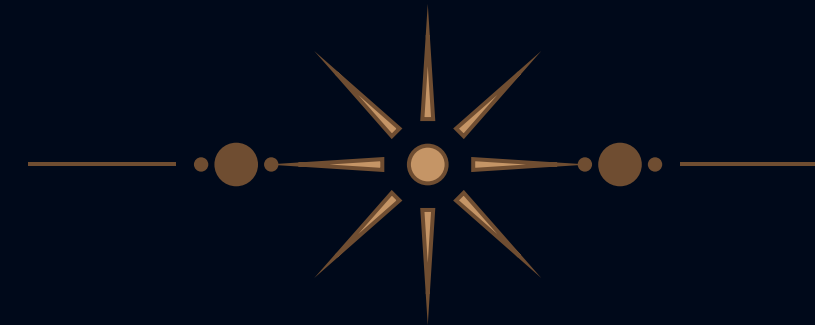


Национальная экономика: хозяйство страны и его география

Национальная экономика объединяет производство, обмен, распределение и потребление товаров и услуг.



Почему национальная экономика важна для географии России



Россия — страна огромной площади, и хозяйство здесь развивается по-разному. Климат, ресурсы, вода и транспорт определяют специализацию регионов и то, как складывается «хозяйственная карта».



Главные участники национальной экономики



Домохозяйства

Домохозяйства поставляют труд и формируют спрос. Люди покупают товары и услуги, а значит поддерживают работу компаний и отраслей. Доходы семей влияют на объём потребления и накоплений.



Фирмы

Фирмы производят продукцию, строят предприятия и нанимают работников. Они покупают сырьё и оборудование, оплачивают налоги и платят зарплату. Так формируются рабочие места и выпуск товаров.



Государство

Государство регулирует правила игры: устанавливает законы, собирает налоги и направляет бюджет. Оно развивает инфраструктуру и поддерживает стратегически важные отрасли для всей страны.

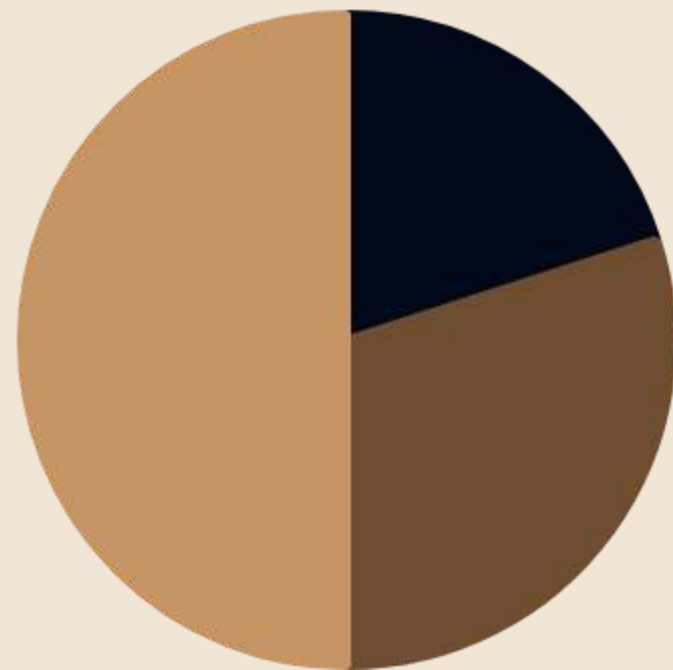


Банки

Банки обеспечивают движение денег в экономике. Они принимают вклады, выдают кредиты и помогают компаниям и людям финансировать покупки, проекты и развитие производства.

Сектора экономики и их значение

■ Первичный сектор ■ Вторичный сектор
■ Третичный сектор



Обобщённые данные по структуре экономики стран с развитой экономикой (обзорные значения; точные доли различаются по странам).

В третичном секторе важны услуги, которые «обслуживают» и бизнес, и семьи: логистика, образование, медицина, связь.

Когда доля услуг растёт, это обычно говорит о развитии городов, технологий и качества жизни. Экономика становится разнообразнее, а труд — более квалифицированным.

Основные отрасли хозяйства и их продукция



Отрасли различаются по тому, что они производят, и где развиваются наиболее активно. Важно и то, как они поддерживают друг друга.

Производство почти всегда «цепочкой»: сырьё проходит переработку, а перевозки и связь связывают добывающие и потребляющие районы.



Учебные материалы по экономической географии (обобщающая структура отраслей).

Природные ресурсы России как основа хозяйства



Нефть и газ: энергия для страны и промышленности

Месторождения природного сырья дают материалы для электростанций, заводов и транспорта. После добычи сырьё направляют на переработку, а затем используют в разных отраслях — от химии до производства топлива. Так ресурсы превращаются в рабочие места и доходы.



Лес как «живая фабрика» ресурсов

Лесные массивы поставляют древесину и сырьё для бумаги, мебели и строительных материалов. От заготовки до производства проходит несколько этапов, где нужны транспорт, мастерские и рабочие специалисты. Поэтому рядом с лесными районами развиваются предприятия деревообработки.



3. Fields and water as the foundation of agriculture

Поля и вода: основа сельского хозяйства

Там, где есть плодородные земли и достаточное количество воды, выращивают зерно, овощи и другие культуры. Урожай обеспечивает питание населения и сырьё для пищевой промышленности. В итоге сельское хозяйство связывается с логистикой, складированием и торговлей.

Путь сырья и товара в экономике

Схема показывает типичную цепочку создания и продажи продукта.



ВВП помогает понимать, насколько много товаров и услуг производит экономика. Однако он не измеряет полностью условия жизни, экологию и разницу доходов.

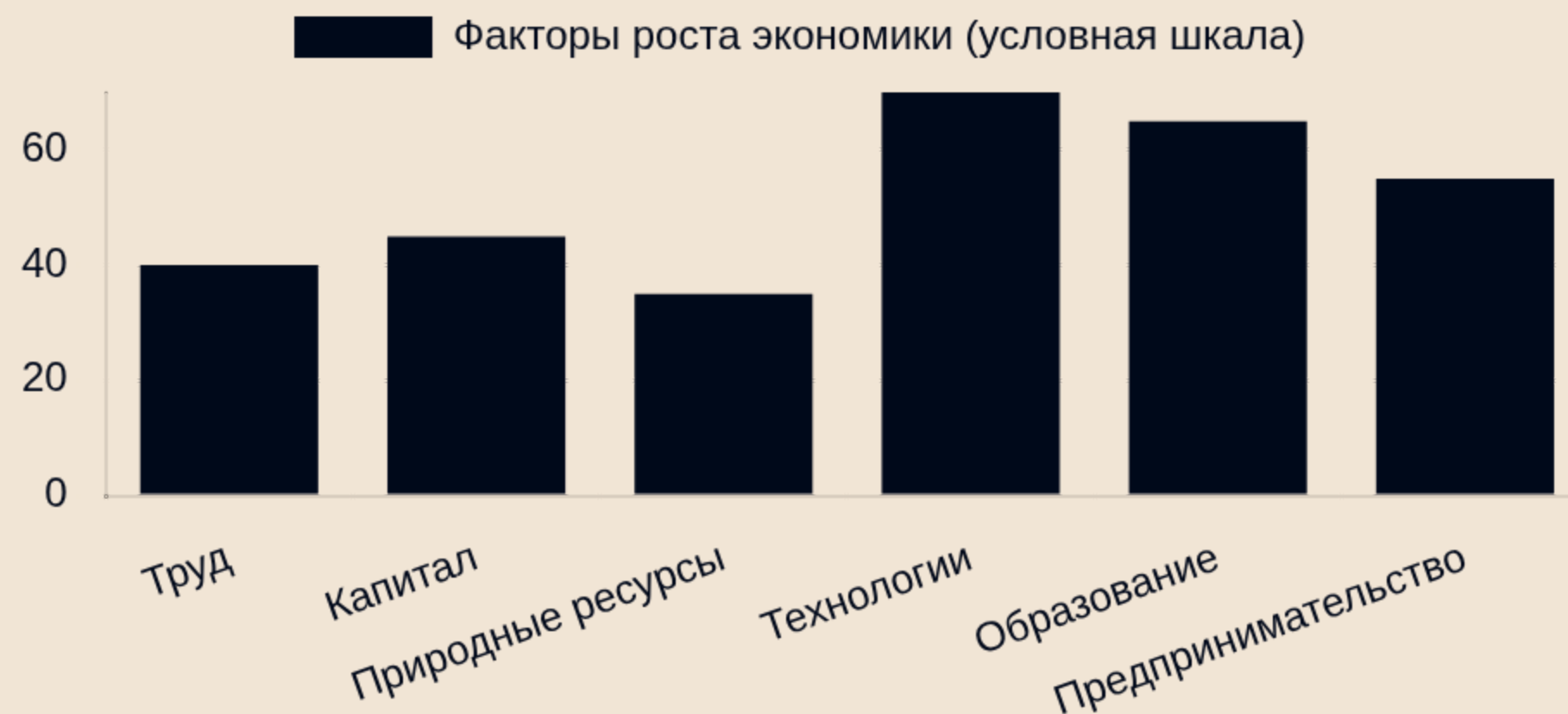


ВВП — СТОИМОСТЬ ВСЕХ КОНЕЧНЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ ЗА ГОД

По этому показателю сравнивают масштаб хозяйства разных стран и динамику за годы.

Рекомендации по показателям национальных счетов
(учебные и справочные материалы по ВВП).

Факторы, которые усиливают экономику



Технологии и образование часто дают самый заметный эффект: при тех же ресурсах растёт производительность, появляются новые продукты и способы работы.

Сильная экономика опирается не только на сырьё. Инвестиции в знания, технологии и подготовку кадров помогают выпускать больше продукции и качественнее.



Обобщение закономерностей экономического развития (без привязки к конкретному году и стране; шкала условная для учебного анализа).

Трудовые ресурсы и профессии в хозяйстве страны

✓ Инженеры и рабочие на предприятиях

Инженеры проектируют оборудование, а рабочие выполняют операции на заводах и стройках. Их знания и навыки напрямую влияют на качество продукции и скорость выполнения заказов.

✓ Врачи, медсёстры и безопасность труда

Медицина помогает сохранять работоспособность людей и снижает число долгих больничных. Когда здоровье работников в порядке, предприятия работают стабильнее и эффективнее.

✓ Работа как основа выпуска продукции

Трудовые ресурсы — это люди, которые участвуют в экономической деятельности и создают товары и услуги. Без работников невозможно наладить производство, перевозки и работу магазинов.

✓ Учителя и специалисты социальной сферы

Учителя готовят будущих работников, а специалисты социальной сферы поддерживают здоровье и развитие населения. Это влияет на занятость и на то, насколько квалифицированным становится труд.

✓ Транспорт, связь и услуги для людей

Водители, работники связи и сферы услуг обеспечивают доставку, обмен информацией и обслуживание населения. Благодаря этому продукция доходит до потребителей, а экономика «двигается» в целом.

Семейный бюджет и его связь с экономикой

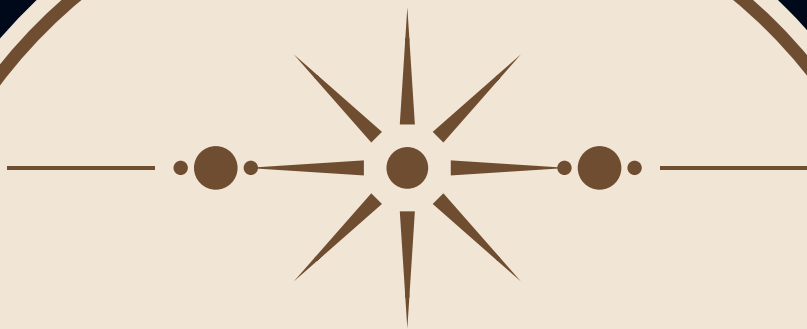
Доходы	Расходы	Накопления	
Зарплата, пенсия	Питание, жильё	Резерв	Стипендия, пособия
Связь, лечение	и непредвиденные ситуации	Доход от предпринимательства	обучение

Таблица показывает, как семья получает деньги, на что их тратит и как формирует резерв. Потребление влияет на спрос, а налоги и покупки связывают семейные решения с работой предприятий.

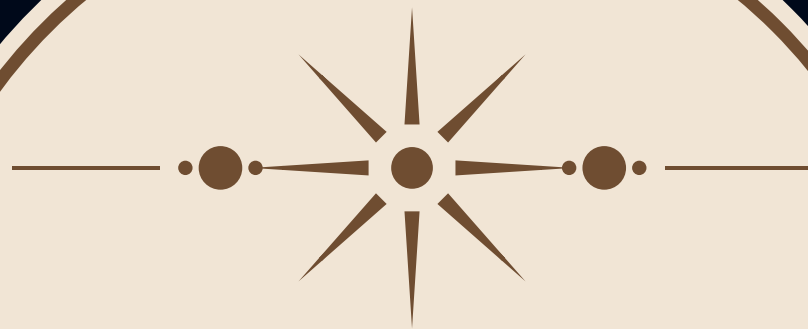
Доходы семьи запускают цепочку спроса на товары и услуги, а регулярные платежи формируют часть налоговых поступлений. Накопления уменьшают риск и помогают планировать расходы.

Материал для учебных занятий (обобщённая схема).

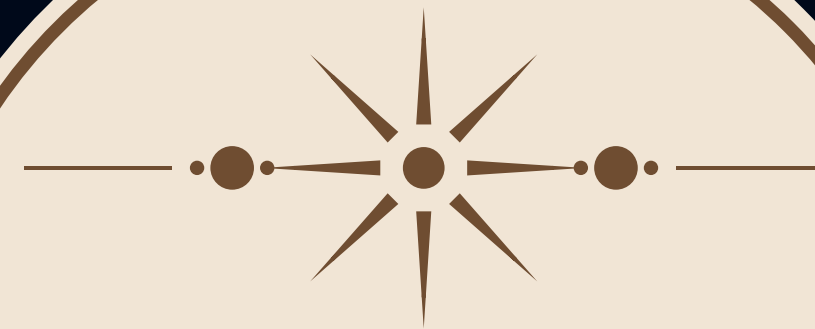
Налоги и государственный бюджет



Налоги — обязательные платежи граждан и организаций, которые поступают в государственный бюджет. Они помогают финансировать общественные услуги и поддерживать работу государства.

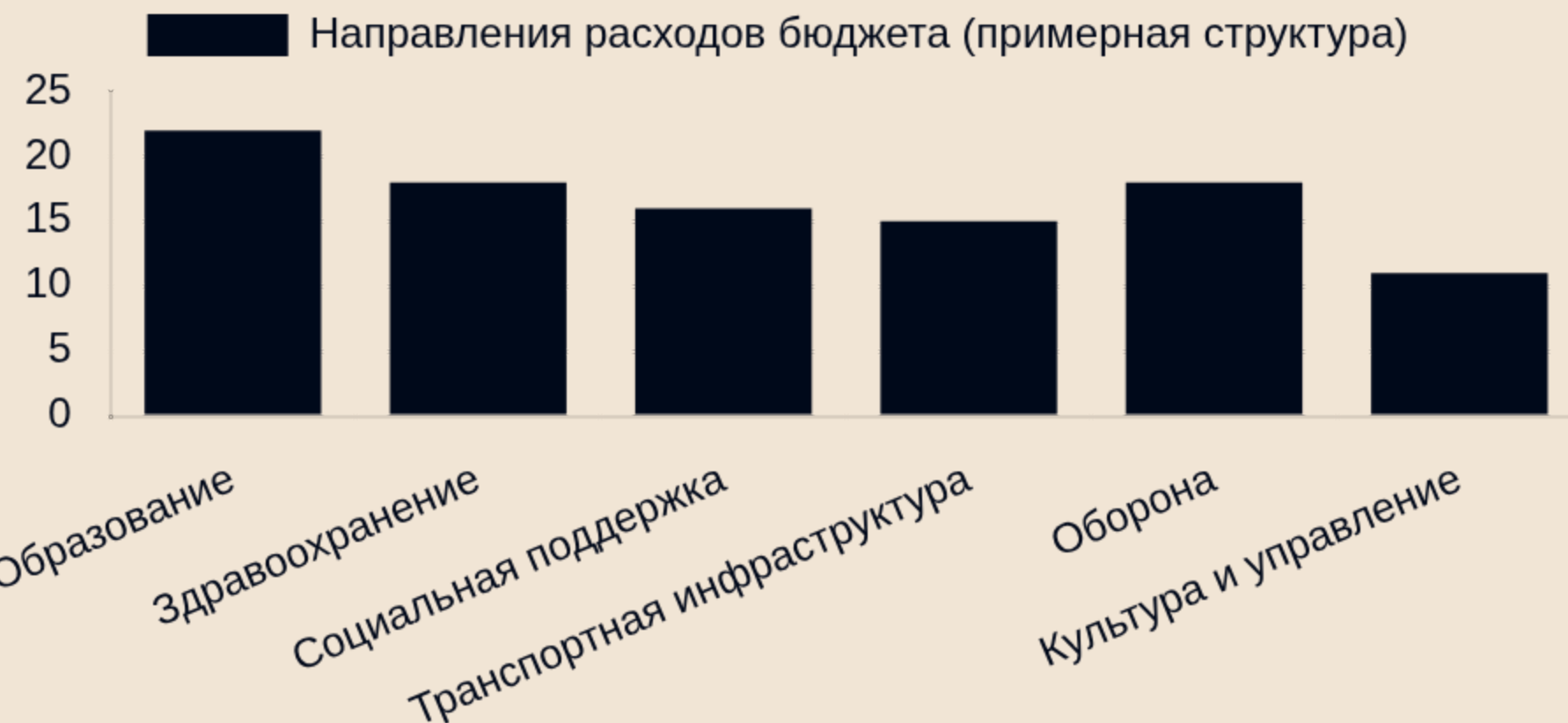


За счёт бюджета строятся и ремонтируются дороги, работают школы и больницы, развивается транспорт, культура и социальная поддержка. Отдельные статьи связаны с обороной и управлением.



Бюджет состоит из доходов и расходов. Его структура показывает приоритеты: какие задачи правительство считает важными для развития страны и регионов, в том числе в ближайшие годы.

На что направляются бюджетные средства



На диаграмме показаны основные направления, но конкретные доли меняются по годам и зависят от решений по финансированию программ.

Так как бюджет ограничен, ресурсы распределяются между несколькими сферами. Инвестиции в образование и инфраструктуру формируют условия для долгосрочного роста.



Учебная диаграмма для демонстрации структуры расходов (условные значения).

Инфраструктура как основа хозяйственных связей

Инфраструктура включает дороги, железные дороги, мосты, порты, аэропорты, линии электропередачи, связь, интернет и водоснабжение. Она обеспечивает устойчивые связи между районами добычи, производства и потребления.



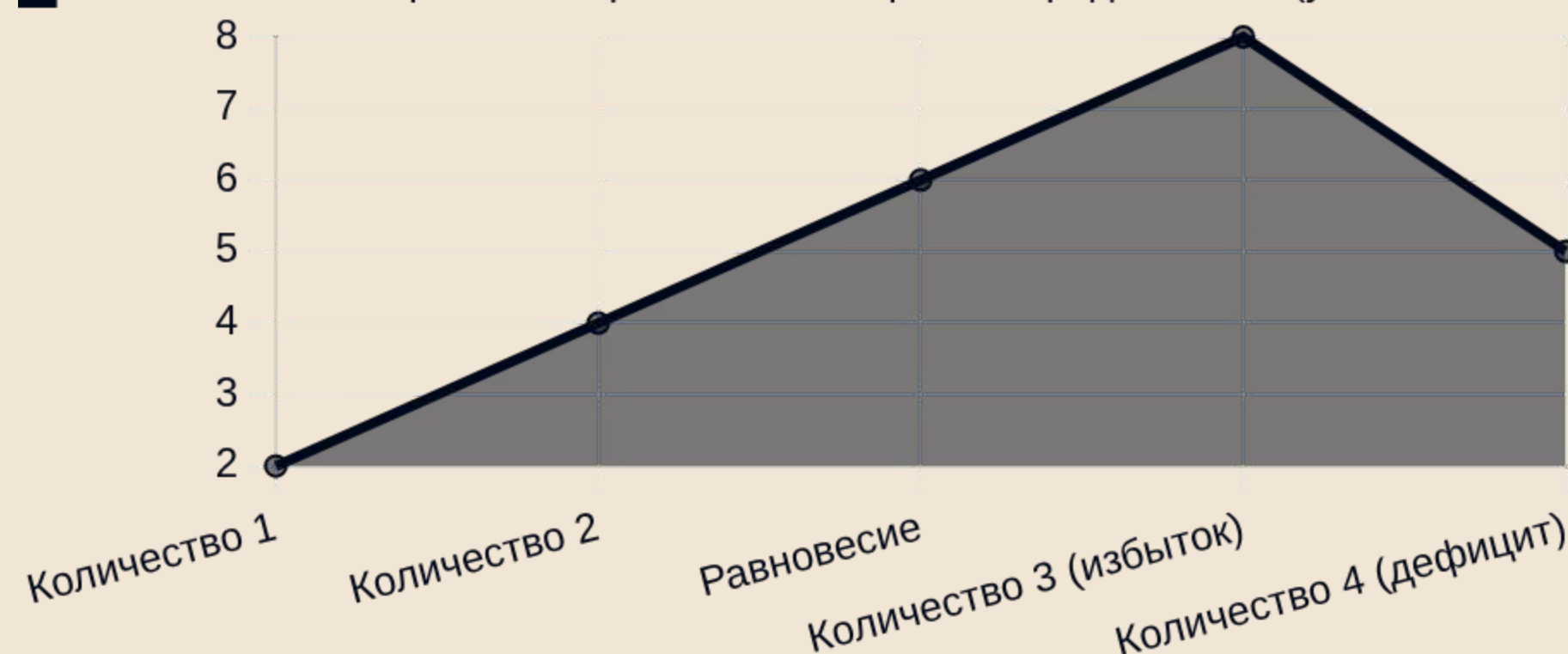
Благодаря инфраструктуре предприятия могут доставлять сырьё и товары, а школы, больницы и магазины — работать без перебоев. На практике это проявляется в транспортных узлах, электросетях и системах снабжения города или производства.

Как формируется цена товара

Сырьё и производство → себестоимость → доставка и хранение → наценка продавца → конечная цена.

Спрос и предложение на примере школьных товаров

■ Рынок школьных рюкзаков: равновесие спроса и предложения (условные значения)



Точку пересечения удобно использовать как «ориентир» для начала учебного года: при изменении спроса равновесие смещается, и магазины корректируют закупки.

Когда цена выше равновесной, возникает избыток, а ниже — дефицит. Поэтому спрос и предложение вместе определяют цену и объём продаж.

Учебная модель (условные значения для объяснения механизма рынка).

Экспорт, импорт и международные связи России

Экспорт — продажа товаров и услуг за границу, а импорт — покупка того, что страна не производит в нужных объёмах. Это связывает нашу экономику с рынками других государств.

Международная торговля влияет на доходы страны: экспорт приносит валютные поступления, которые помогают финансировать развитие. Импорт закрывает потребности в технологиях и товарах.

Россия экспортирует нефть, газ, уголь, металлы и зерно, а также ряд других товаров. Импорт чаще включает машины, электронику, лекарства, оборудование и отдельные виды сырья.

Если меняются цены на мировом рынке или спрос на конкретную продукцию, меняются и возможности предприятий. Поэтому торговля требует планирования и развития разных отраслей.



Экономика регионов России и различия в их хозяйстве

Региональная специализация

В одних регионах ведущими становятся добыча полезных ископаемых и энергетика, а в других — сельское хозяйство, машиностроение, лесная промышленность, туризм или транспортные услуги. Такая специализация формируется не случайно, а под местные условия.

Почему хозяйство отличается

Различия связаны с климатом, ресурсами, рельефом, численностью населения и положением относительно крупных транспортных путей. Поэтому одни территории развивают производство и переработку, а другие — обслуживание и перевозки.



Проблемы и задачи развития национальной экономики



Проблема — причина	Возможное направление решения
Износ оборудования — старые мощности	Модернизация предприятий
Неравномерное развитие регионов — разный старт и условия	Инвестиции в инфраструктуру и поддержку территорий
Инфляция — обесценивание денег	Стабилизация денежной и ценовой политики
Нехватка квалифицированных кадров	Подготовка и повышение квалификации работников
Зависимость от сырья — ограниченная глубина переработки	Развитие переработки и обрабатывающих отраслей
Слабая транспортная доступность — удалённость	Расширение и улучшение транспортных связей

Таблица показывает, что стоит за проблемами, и какие направления решения позволяют повышать устойчивость экономики. Акцент сделан на модернизации, кадрах, инфраструктуре и расширении отраслей.

Устойчивость экономики зависит от того, насколько предприятия обновляются, насколько хорошо готовят кадры и насколько развита инфраструктура. Дополнительный эффект даёт развитие разных отраслей, а не только сырьевых.



Материал для учебных занятий (обобщённая логика проблем и мер).



Национальная экономика — единая система

Национальная экономика объединяет ресурсы, труд, предприятия, транспорт, финансы и государственное управление в единую систему. Для России особенно важны различия регионов: они определяют специализацию и перспективы роста.