

Хозяйственная деятельность людей: как человек использует природу и создает ХОЗЯЙСТВО

Как люди превращают ресурсы природы
в нужные вещи и услуги?



Почему география изучает ХОЗЯЙСТВО

Хозяйство связано с природой территории: климатом, водой, рельефом и ресурсами. Поэтому в разных местах развиваются разные виды деятельности, а вместе с ними — города, дороги и изменения в ландшафте.



Что входит в хозяйственную деятельность

■ Производство

Производство создает товары и услуги: хлеб, одежду, перевозки, обучение. Именно здесь сырье, труд и техника превращаются в полезный результат для людей и организаций.

■ Обмен

Обмен соединяет производителей и покупателей через торговлю. Благодаря ему товары попадают туда, где они нужны, а люди могут выбирать из разных предложений.

■ Распределение

Распределение показывает, как продукты, заработок и другие результаты труда поступают людям, предприятиям и учреждениям. Оно помогает организовать справедливое и нужное использование созданного.

■ Потребление

Потребление — это использование товаров и услуг в семье, школе, больнице, на транспорте и в быту. Здесь хозяйство напрямую влияет на повседневную жизнь.

Природные ресурсы как основа хозяйства



- **Вода и почвы**

Вода нужна людям для жизни, полива полей и работы предприятий. Почвы обеспечивают выращивание культур, поэтому без плодородных земель сельское хозяйство развивается намного слабее.

- **Леса**

Леса дают древесину для бумаги, мебели и строительных материалов. Они также защищают почвы, помогают сохранять влагу и поддерживают природное равновесие в местности.

- **Полезные ископаемые**

Нефть, уголь, железная руда и другие ископаемые служат сырьем для топлива, металлов и пластмасс. Их добыча обеспечивает работу многих отраслей промышленности.

- **Энергия природы**

Солнце, ветер и реки могут давать энергию для электростанций. Такие ресурсы особенно важны там, где нужно получать электричество без сжигания топлива.

- **Зависимость хозяйства**

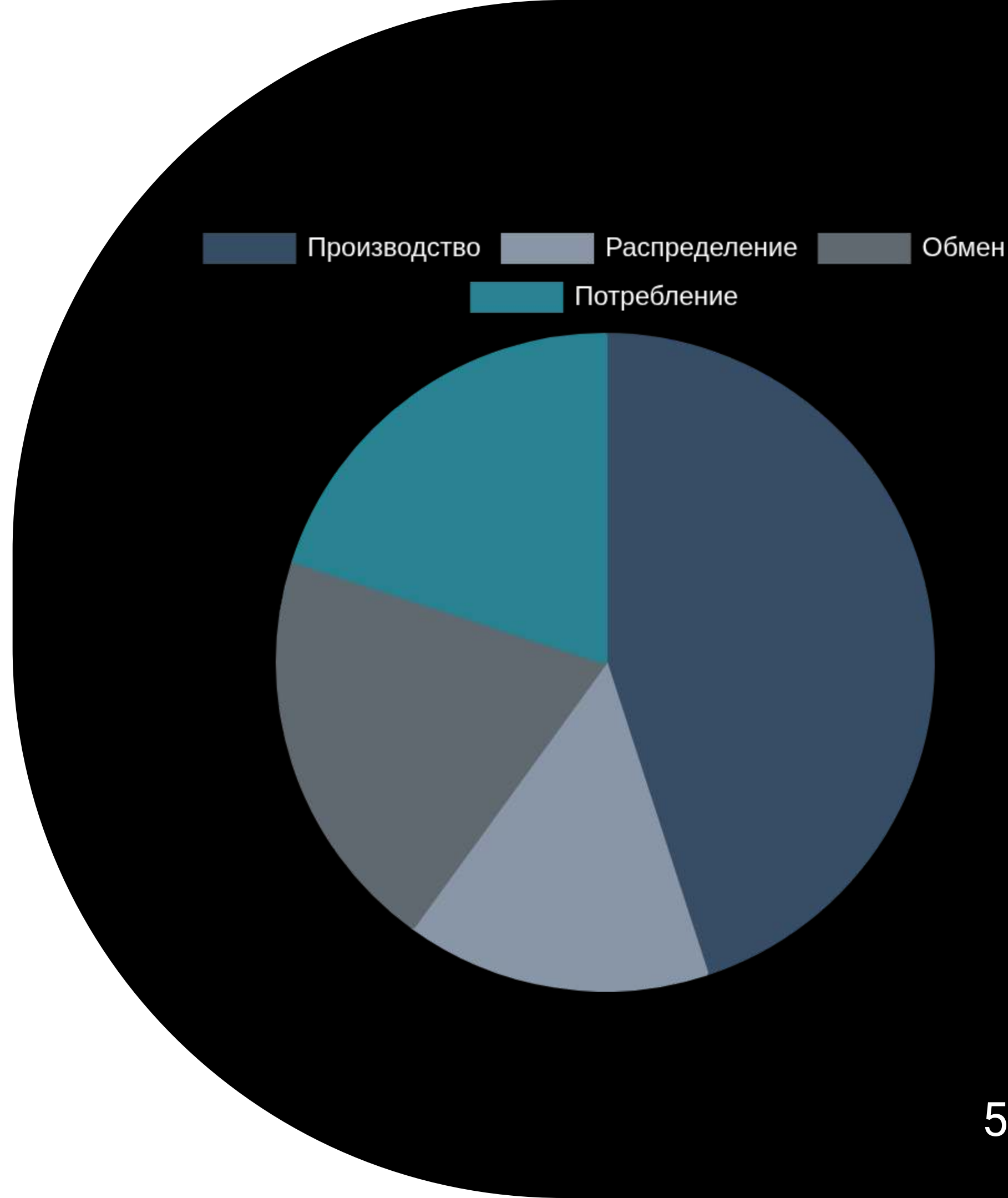
Наличие ресурсов влияет на то, чем занимается население территории. Где есть плодородные земли, развивают земледелие, а где есть сырье — добычу и переработку.

Главные части хозяйственной деятельности

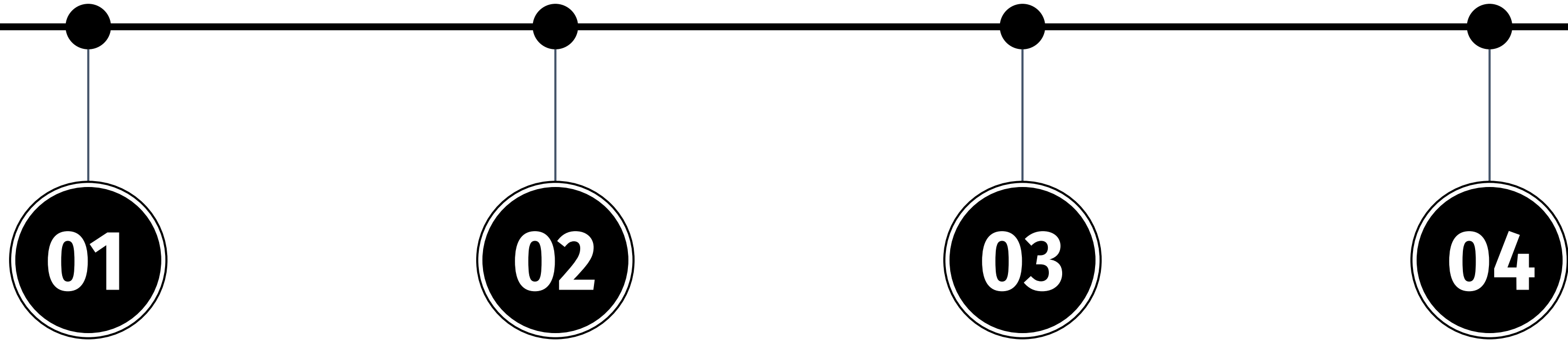
Все части хозяйства работают как единая система: без производства нечего распределять, обменивать и потреблять.

Производство занимает основу хозяйства, а остальные части обеспечивают движение результатов труда к людям.

Схематическая диаграмма по материалам школьного курса географии



От ручного труда к машинам и фабрикам



Ручное производство

В древности и в Средние века большинство вещей создавали вручную: одежду, посуду, инструменты и мебель. Работа требовала много времени и навыков мастера.

Мануфактуры

Позже появились мануфактуры, где процесс делили на отдельные операции. Это ускорило работу и позволило делать больше изделий силами многих работников.

Промышленная революция

С развитием фабрик и паровых машин производство стало машинным. Механизмы и конвейеры резко увеличили выпуск товаров и изменили организацию труда.

Массовое производство

Машинное производство сделало вещи доступнее и позволило выпускать их в больших количествах. Люди стали быстрее получать нужные товары по более низкой цене.

Основные отрасли хозяйства и их продукция

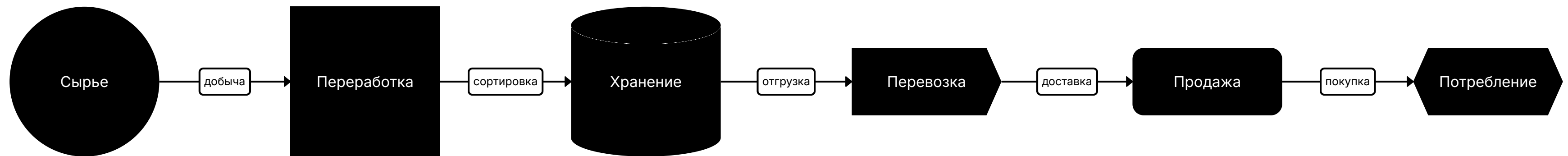
Таблица показывает, какие отрасли создают основные товары и услуги, и как они связаны друг с другом.

Отрасли хозяйства взаимосвязаны: одна дает сырье, другая перерабатывает его, третья помогает доставлять и обслуживать людей.

Отрасль	Продукция
Сельское хозяйство	зерно, молоко
Промышленность	одежда, металл
Сфера услуг	медицина, туризм

Как природное сырье превращается в готовый товар

Схема по материалам школьного курса географии



Труд человека в хозяйстве

01

Разные виды труда

Труд в хозяйстве бывает физическим и умственным, индивидуальным и коллективным. Одни профессии связаны с силой и выносливостью, другие — с расчетами, наблюдением и планированием.

02

Знания и дисциплина

Для успешной работы нужны знания, точность, ответственность и умение соблюдать правила. Без этих качеств трудно производить качественные товары и оказывать надежные услуги.

03

Командная работа

Во многих сферах результат зависит не от одного человека, а от слаженной работы нескольких специалистов. Это особенно важно на заводах, стройках, в транспорте и больницах.

04

Технологии в профессиях

Современные профессии все чаще используют компьютеры, датчики, программы и автоматические системы. Техника помогает работать быстрее, но человек по-прежнему контролирует процесс.

05

Ответственность за результат

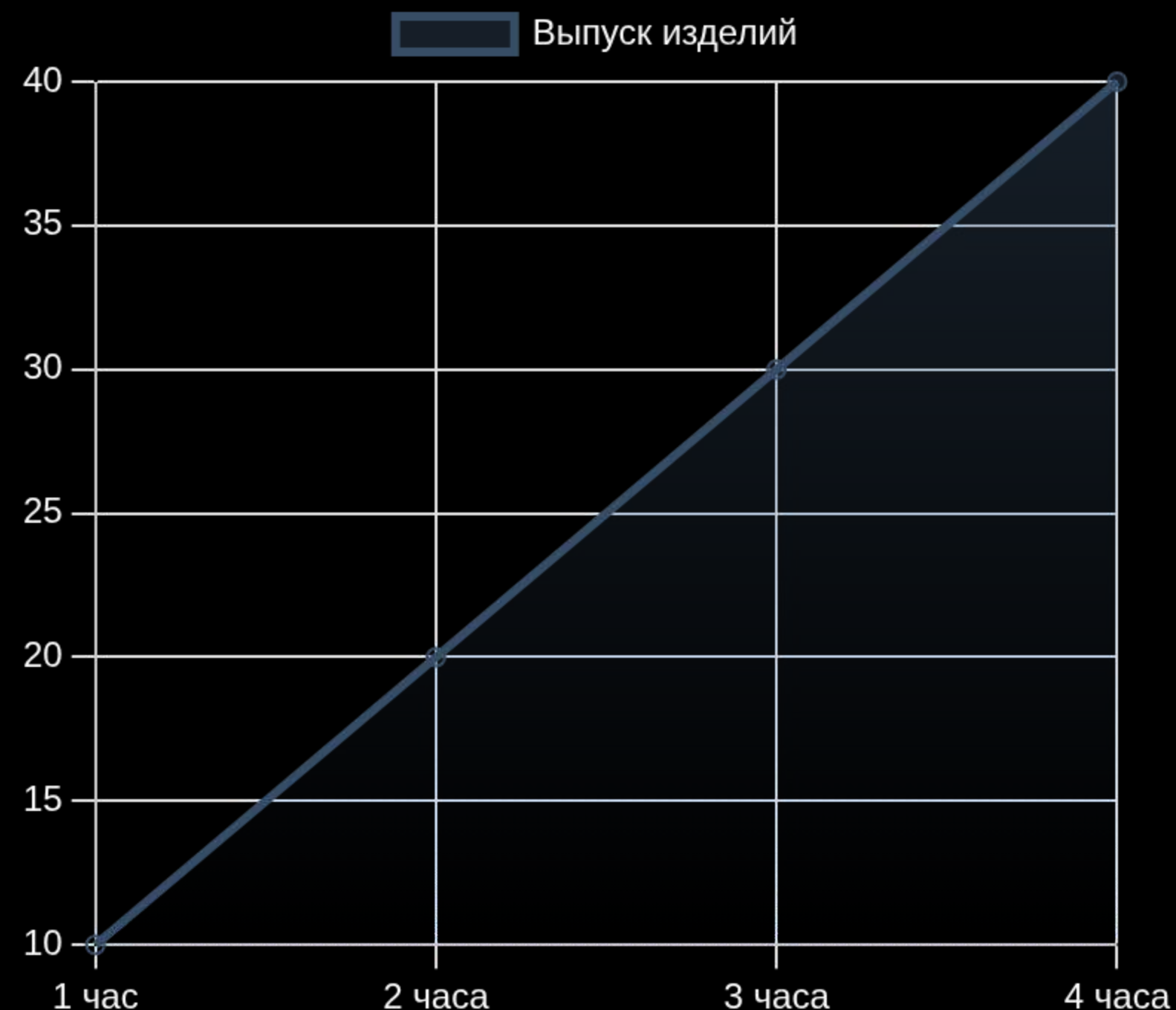
Именно человек принимает важные решения, следит за качеством и отвечает за последствия труда. Поэтому хозяйство требует не только навыков, но и сознательного отношения к делу.

Почему производительность труда имеет большое значение

Рост производительности особенно заметен там, где помогают машины, разделение труда и точная организация работы.

Чем выше производительность, тем больше продукции за то же время и тем ниже затраты на один товар.

Схематический пример по материалам школьного курса географии



Сельское хозяйство: связь природы и труда людей



■ Продукты для людей

Сельское хозяйство обеспечивает людей хлебом, овощами, фруктами, мясом, молоком и яйцами. Без него невозможно нормальное питание населения и снабжение магазинов ежедневными продуктами.

■ Зависимость от природы

Урожай и продуктивность животных зависят от климата, почв, воды и длительности теплого сезона. Поэтому в разных районах набор культур и способов ведения хозяйства отличается.

■ Теплые и прохладные зоны

В теплых районах чаще выращивают пшеницу, кукурузу, рис, виноград и овощи. В более прохладных местностях лучше растут картофель, капуста и кормовые культуры для животных.

■ Роль техники

Тракторы, сеялки, комбайны, теплицы и другая техника помогают работать быстрее, точнее и на больших площадях. Это повышает урожайность и облегчает труд сельских жителей.

Промышленность и ее роль в жизни общества

01

Переработка сырья

Промышленность превращает природное сырье в готовые изделия: продукты питания, одежду, технику, мебель и строительные материалы. Именно здесь ресурсы становятся полезными для повседневной жизни людей.

02

Добывающая отрасль

Добывающая промышленность получает уголь, нефть, газ, руды и другие полезные ископаемые. Эти материалы служат основой для энергетики, металлургии, химии и многих производств.

03

Энергетика и металлургия

Энергетика дает предприятиям и городам электричество и тепло, а металлургия производит металлы для машин, зданий, инструментов и транспорта. Эти отрасли поддерживают работу всей экономики.

04

Машиностроение и химия

Машиностроение выпускает оборудование, автомобили и бытовую технику, а химическая промышленность — удобрения, пластмассы, краски и лекарства. Их продукция нужна почти в каждой сфере хозяйства.

05

Значение для города

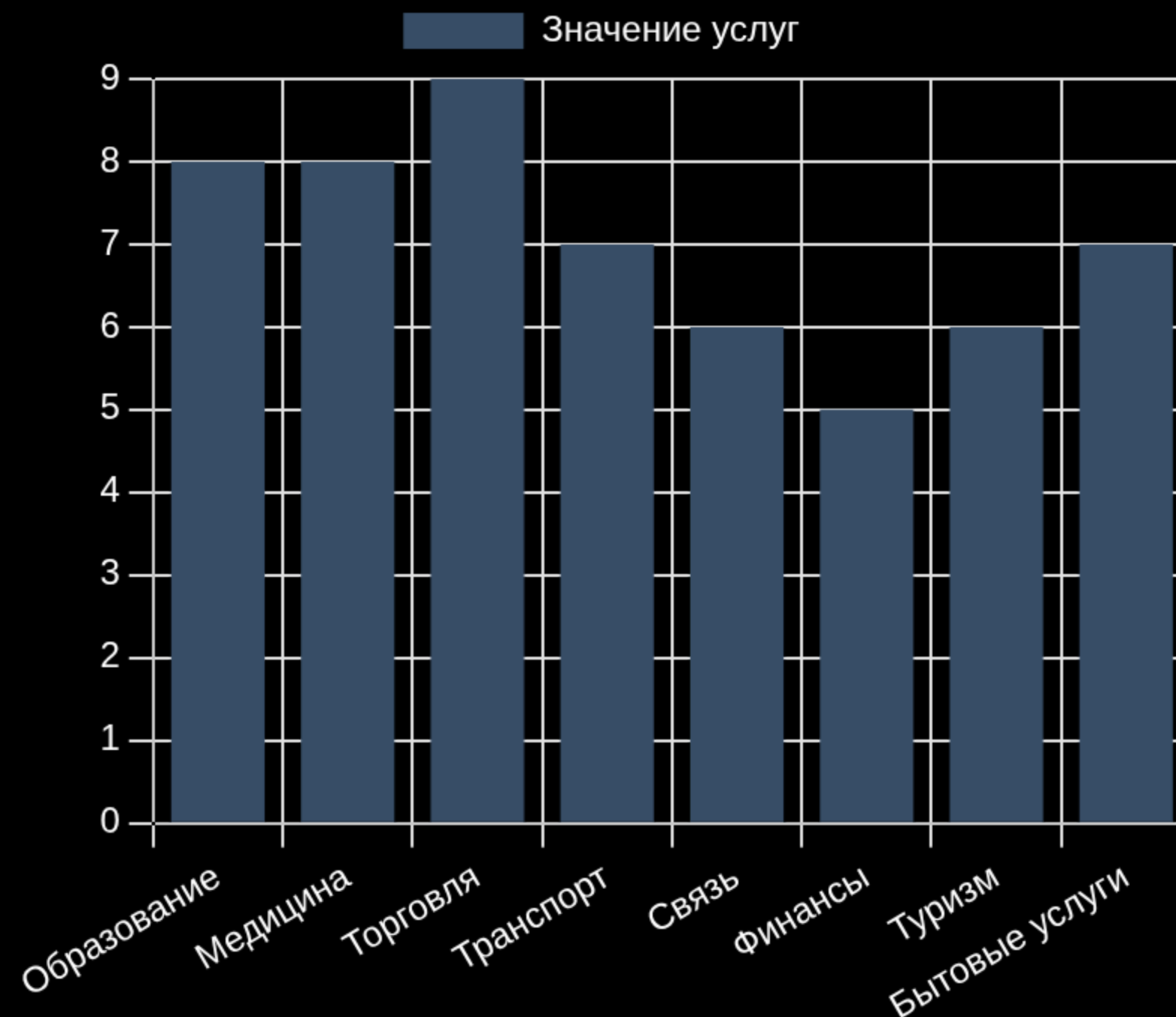
Без промышленности невозможно надежно обеспечить транспорт, строительство, связь, школы и больницы. Поэтому промышленность считается одной из основ жизни современного города.

Сфера услуг в жизни людей и городов

Услуги особенно заметны в городе: они связывают людей, товары и информацию, а также помогают экономить время в учебе, работе и быту.

Самые востребованные услуги связаны с повседневными нуждами населения, поэтому сфера услуг поддерживает жизнь города и работу других отраслей.

Школьный курс географии; качественная оценка для учебной диаграммы.



Обмен, торговля и деньги

Бартер

Сначала люди обменивали один товар на другой: зерно на ткань, рыбу на соль, ремесленные изделия на продукты. Такой обмен был удобен только при совпадении потребностей.

Появление денег

Позже возникли деньги, которые упростили покупку и продажу. Они стали мерой стоимости, средством обмена и позволили торговать быстрее и в большем объеме.

Развитие торговли

Торговля соединила производителей и покупателей из разных мест, а затем и стран. Она расширила выбор товаров, усилила связи между регионами и сделала хозяйство более взаимосвязанным.

Профессии, которые работают в хозяйстве

► Таблица показывает, какие специалисты участвуют в разных видах хозяйственной деятельности и какую работу они выполняют.

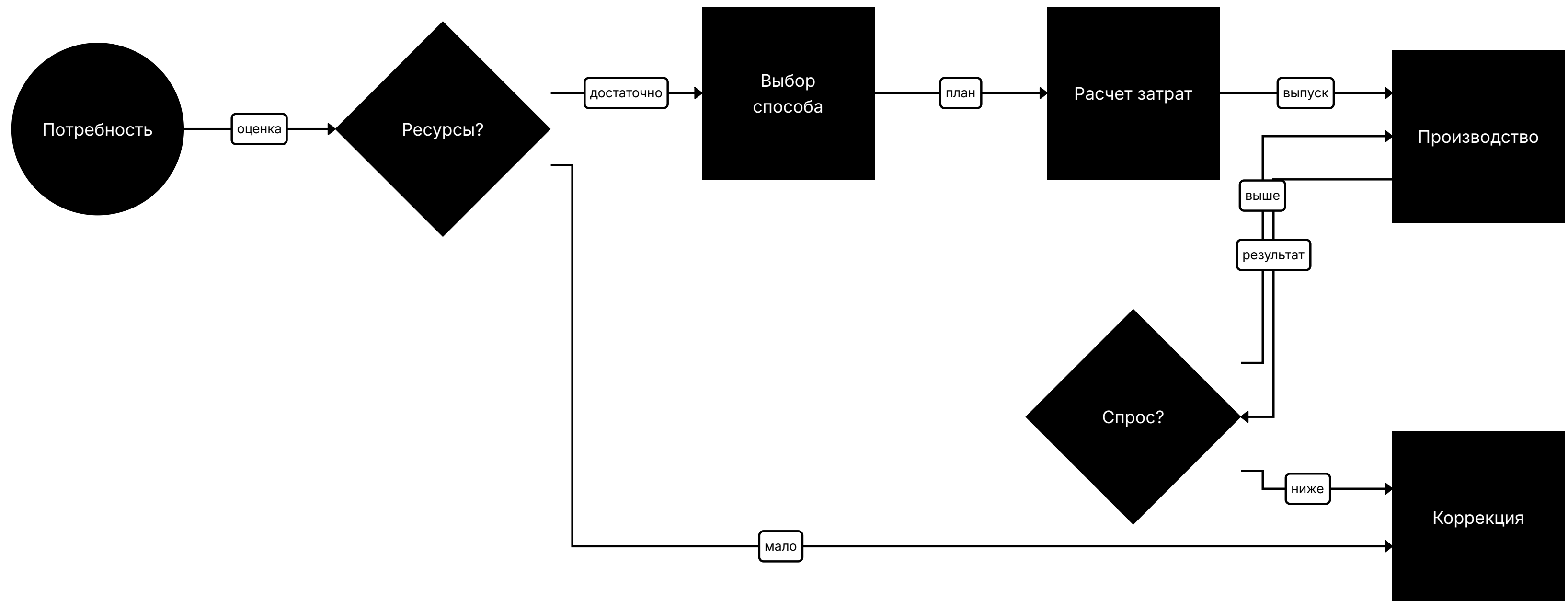
► Хозяйство невозможно без разных профессий: каждая из них выполняет важную часть общей работы, а успех зависит от сотрудничества людей.

Профессия	Что делает
Агроном	Следит за урожаем
Водитель	Перевозит грузы
Продавец	Работает с покупателями
Врач	Сохраняет здоровье
Инженер	Проектирует технику
Учитель	Передает знания

Школьная программа по географии и обществознанию.

Как принимается хозяйственное решение

Схема отражает последовательность действий при выборе способа производства в условиях ограниченных ресурсов.



Хозяйственная деятельность и охрана природы

- **Загрязнение среды**

Предприятия и транспорт могут загрязнять воздух, воду и почву, если отходы не очищаются. Поэтому важно заранее предусматривать меры защиты природы на всех этапах работы.

- **Экономия ресурсов**

Сбережение воды, электроэнергии и сырья помогает уменьшить потери и снизить нагрузку на природу. Даже небольшая экономия в быту и на производстве дает заметный результат.

- **Раздельный сбор**

Сортировка мусора облегчает переработку бумаги, стекла, металла и пластика. Это позволяет снова использовать часть материалов и уменьшает количество отходов на свалках.

- **Очистка выбросов**

Очистные сооружения и фильтры уменьшают вредные выбросы и сточные воды. Такие технологии помогают предприятиям работать безопаснее для людей и окружающей среды.

- **Чистые технологии**

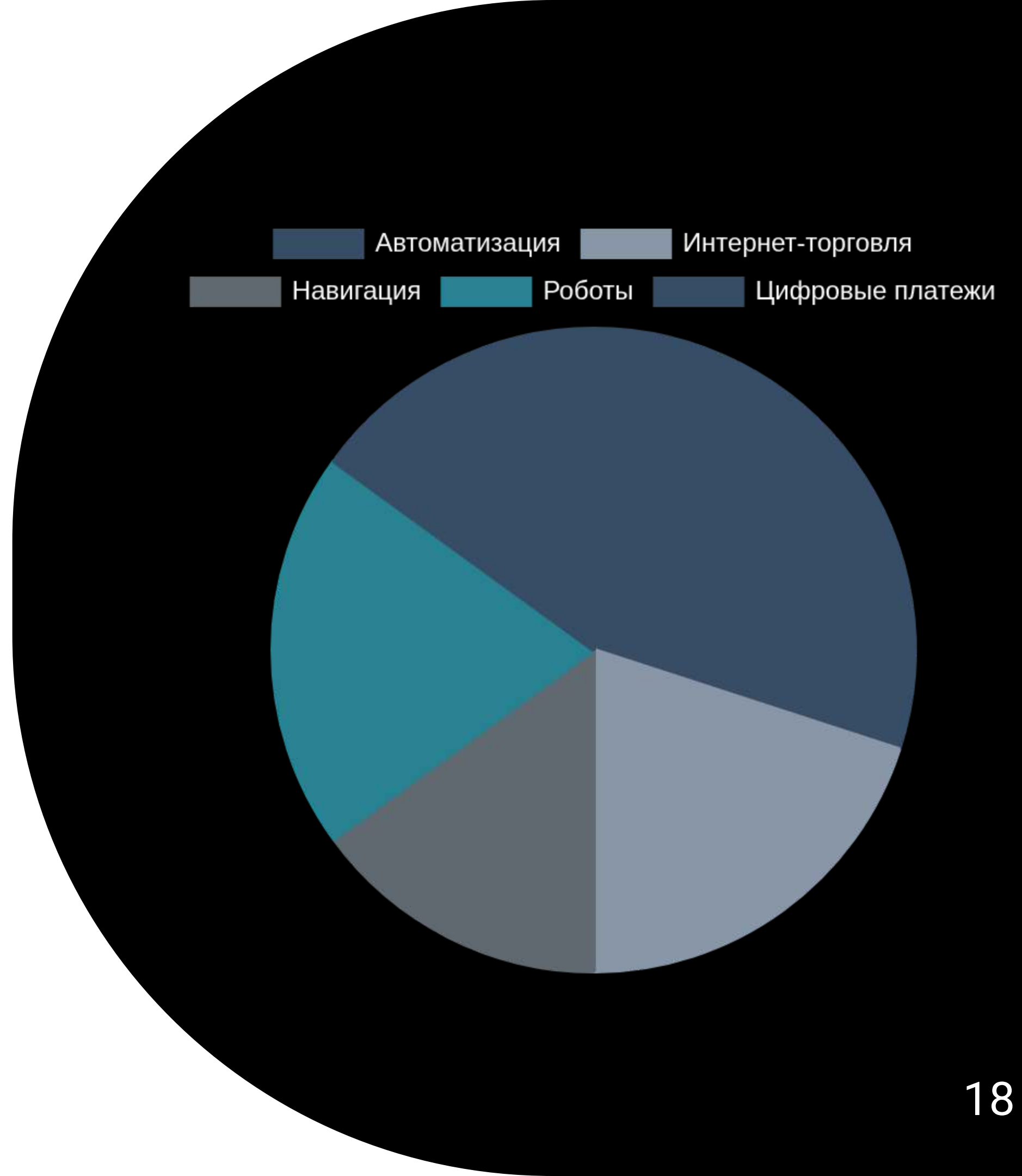
Современные экологичные технологии делают производство более аккуратным и бережным. Они помогают сочетать хозяйственное развитие с сохранением лесов, рек и почв.

Современные технологии в хозяйстве

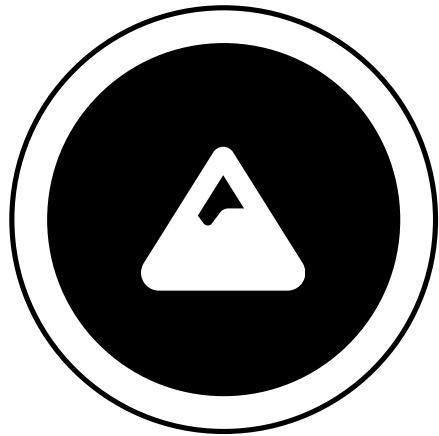
Технологии меняют не только заводы, но и повседневные покупки, перевозки и оплату услуг, делая хозяйство быстрее и удобнее для людей.

Лидируют автоматизация и цифровые сервисы: они повышают скорость работы, уменьшают ошибки и делают хозяйственную деятельность более удобной.

Школьный курс географии; учебная обобщающая схема.



Хозяйственная деятельность в разных регионах



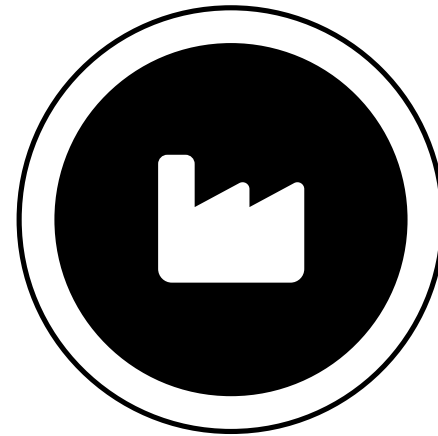
Природные условия

Климат, рельеф, воды и полезные ископаемые влияют на то, какие отрасли развиваются в регионе. Природа задает возможности и ограничения для людей.



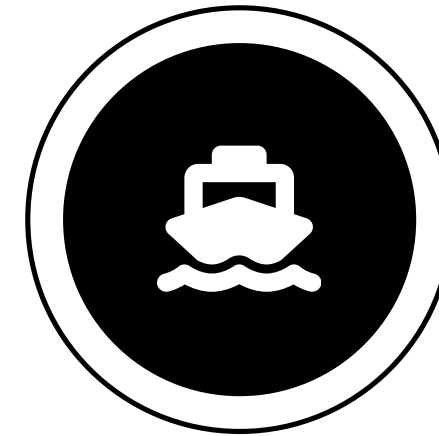
Сельское хозяйство

В районах с плодородными почвами и длинным теплым сезоном обычно сильнее развиты земледелие и животноводство. Они обеспечивают население продуктами питания.



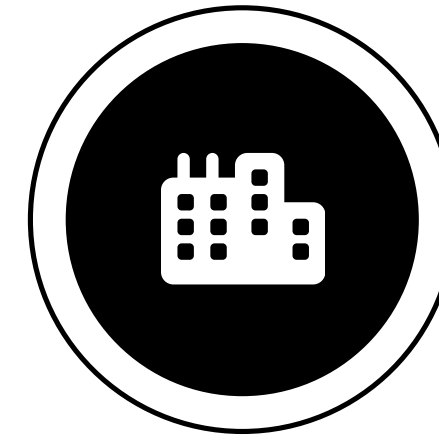
Промышленность

Там, где есть сырье, энергия и удобные транспортные пути, чаще растут заводы и фабрики. Промышленность создает рабочие места и пополняет бюджет.



Транспортные связи

Реки, железные дороги, порты и магистрали соединяют районы между собой. Хороший транспорт помогает вывозить товары, привозить ресурсы и развивать торговлю.



Жизнь населения

От состава хозяйства зависят занятость, доходы семей, строительство жилья и развитие городов. Когда отрасли дополняют друг друга, регион становится устойчивее.

Хозяйственная деятельность: природа, труд и выбор

Хозяйственная деятельность показывает, как люди используют природу, труд и технологии для удовлетворения своих потребностей. Будущее хозяйства зависит от разумного расходования ресурсов и бережного отношения к окружающей среде.