

—○ Обзор: На заре НОВОЙ ЭПОХИ

От промышленной революции до становления современного общества и культуры.



Конец XVIII — начало XIX века — время глубочайших перемен в Европе, где на смену старым порядкам пришли идеи Просвещения, революционные преобразования и индустриализация, меняющие все аспекты жизни.

Исторический контекст: Переход к НОВОЙ ЭПОХЕ

Черты новой эпохи: основные отличия

01

Научно-технический прогресс драматично ускорил развитие, обеспечив переход от ручного труда к механизации и появлению новых отраслей производства.

02

В общественной сфере возникли гражданские институты, закрепляющие права личности и свободу предпринимательства, что кардинально изменило социальные отношения.

03

Появление новых социальных групп, включая буржуазию и разночинцев, создало динамичную структуру общества с растущей социальной мобильностью.

Рождение современной науки

01

Наука отделилась от философии, превратившись в независимую отрасль знания, что позволило специализироваться и углублять исследования.

02

Возникли фундаментальные дисциплины: физика, химия, биология, что подтолкнуло к пересмотру взглядов на природу и человека.

03

Метод научного познания стал систематическим — эксперимент, наблюдение, количественный анализ легли в основу научной работы.

04

Учреждения высшего образования и академии стали центрами подготовки специалистов и развития научного сообщества.

Исторические экономические исследования XIX века

70%

доля мирового производства хлопка приходилась на Англию в начале XIX века, подчёркивая её лидирующую роль в индустриализации.

Рост фабричного производства и финансовый центр Лондона сделали Великобританию пионером капитализма.

Изменения в социальной структуре

Сравнительный анализ
изменения социальных слоёв
между XVIII и XIX веками в
Европе.

Наблюдается сокращение
традиционных сословий и рост
городского среднего и рабочего
классов, увеличивающий
социальную мобильность.

Слой общества	XVIII век	XIX век
Аристократия	15%	10%
Крестьянство	50%	35%
Буржуазия	10%	25%
Рабочий класс	5%	20%
Интеллигенция	5%	10%

Исторические исследования социальной структуры Европы
XIX века

Индустриализация: этапы и последствия

Конец XVIII века

В Англии начинается массовое внедрение паровых машин и механизация, что становится отправной точкой промышленной революции.

Начало XIX века

Расширяется текстильное производство и металлургия, растёт экспорт промышленных товаров в Европу и Америку.

Середина XIX века

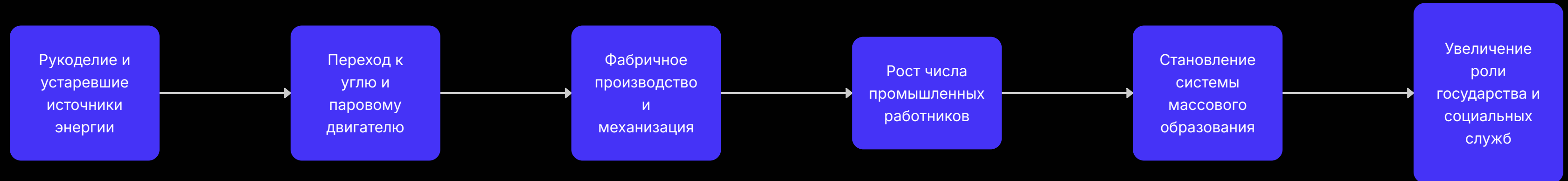
Франция, Германия и Бельгия активно развивают фабричное производство, внедряют новые технологии и создают инженерные кадры.

Конец XIX века

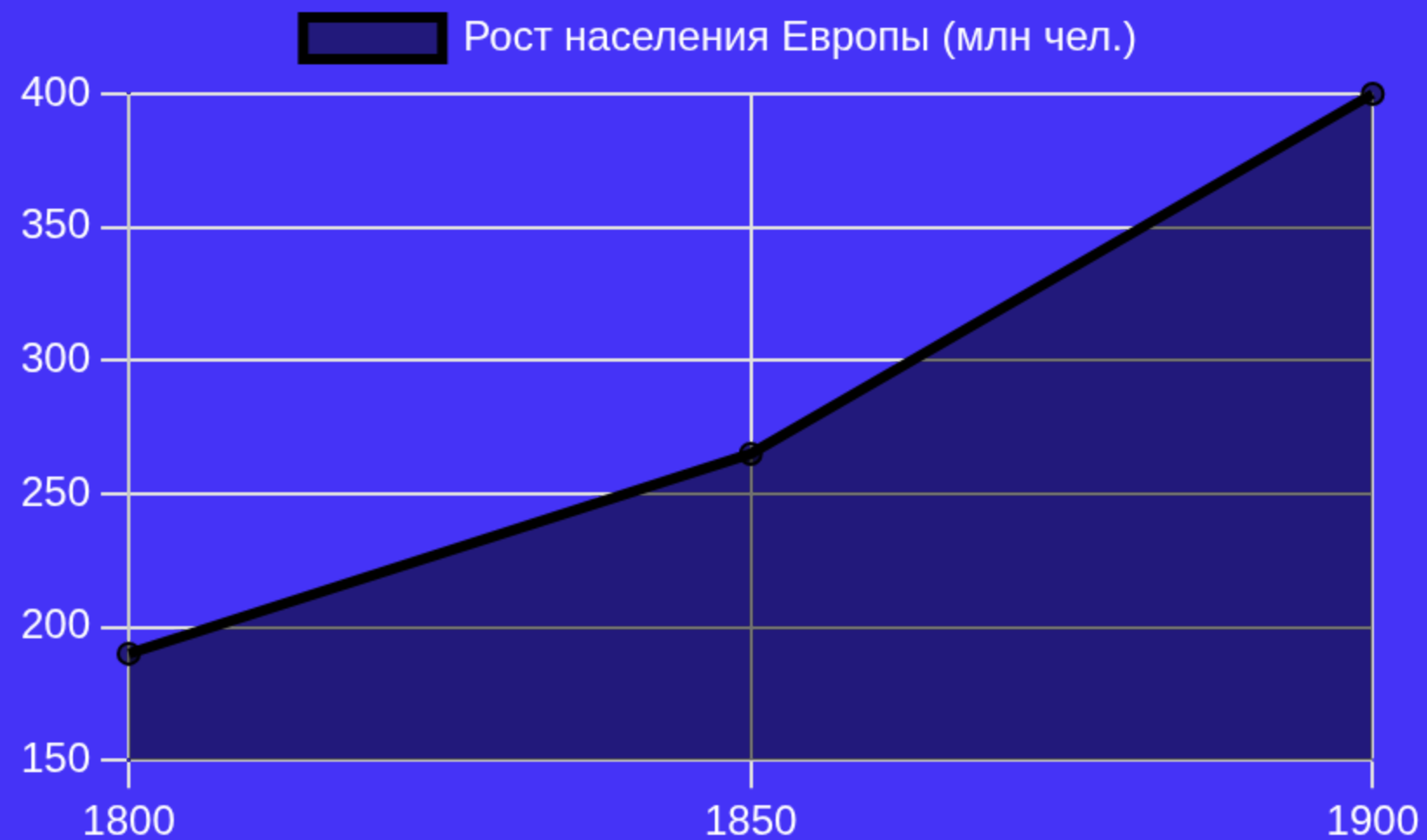
Появляются новые профессии — механики, бухгалтеры, инженеры — формируется профессиональная среда современного индустриального общества.

Переход от аграрного к индустриальному обществу

Исторические процессы трансформации социальной и экономической структуры общества



Демографический взрыв и миграция



Демографические исследования Европы, 2020

Массивные миграционные потоки усиливали урбанизацию и трансформировали экономическую структуру городов.

Быстрый рост населения создал вызовы в обеспечении жильём и городскими услугами, стимулируя социальные реформы.

Урбанизация и рост городов

Взрыв роста городских мегаполисов

К середине XIX века Лондон становится крупнейшим городом Европы с населением более 2,5 млн человек, что отражает масштаб урбанизации и экономического развития.



Новые профессии и социальные возможности

Города становятся центрами формирования среднего класса, что способствует социальной мобильности и появлению новых форм досуга и образования.



Городская культура и интеграция

Развитие клубной жизни, театров и научных обществ способствует формированию городской идентичности и интеграции различных слоёв населения.



Промышленная революция: технологические сдвиги

Переход к фабричному производству сопровождался массовым внедрением паровых машин, таких как на текстильных фабриках Аркрайта. Совершенствовалась металлургия и добыча угля, что обеспечило сырьём растущую промышленность.

Развитие железных дорог сыграло ключевую роль в транспортировке грузов и людей: к 1850 году в Великобритании проложено около 9 000 км рельсов. Введение телеграфа в 1837 году значительно ускорило коммуникации как внутри стран, так и между ними.



Образование как основа общественных перемен



Массовое образование и его расширение

В XIX веке во многих странах начинается массовое введение начального и среднего образования. Во Франции в 1881 году становится бесплатным школьное обучение, что способствует увеличению грамотности и формированию нового социального слоя — образованного среднего класса.



Университеты и распространение науки

Университеты прекращают быть доступными только для привилегированных групп, становясь центрами научных исследований и образования для широких слоёв общества. Научное сообщество расширяется и начинает оказывать заметное влияние на развитие экономики и общественной жизни.



Преобразование искусства и литературы

- Литература XIX века с произведениями Диккенса и Бальзака отражает сложные социальные реалии и городскую жизнь, открывая проблемы индустриального общества. Их работы стали зеркалом социальных конфликтов и надежд нового времени.
- В живописи романтизм и реализм представляют контрастные подходы — драматизм эпохи и повседневность. Музыка также проникает в массы благодаря произведениям Бетховена, Верди и Чайковского, которые обогащают культурный ландшафт и обращаются к широкому слушателю.

Философские идеи, формировавшие новую эпоху

Романтизм и позитивизм: новые взгляды на мир

Романтизм подчеркивал ценность индивидуального опыта и эмоций, в то время как позитивизм Огуста Конта призывал основываться на научном знании и эмпирическом опыте. Эти направления влияли на общественное мышление и культурные процессы.



Зарождение марксизма и социальная критика

Карл Маркс и Фридрих Энгельс предложили критический анализ капитализма и социального устройства. Их идеи о классовой борьбе и социальной справедливости повлияли на дальнейшие революционные движения и философские концепции XX века.



Эволюция коммуникации и медиа

Расширение печатной индустрии

Рост числа ежедневных газет и журналов обеспечил доступ к информации широким слоям общества, помогая формировать общественное мнение и политическую активность. К 1870-м годам в Великобритании существовало около 4 тысяч периодических изданий.

Революция в визуальных и аудиокommunikациях

Изобретение фотографии в 1839 году и последующее появление радио коренным образом изменили способы передачи информации и культуры. Эти технологии сделали коммуникацию более оперативной и доступной, способствуя массовому распространению новостей и развлечений.



Ключевые научные открытия новой эпохи

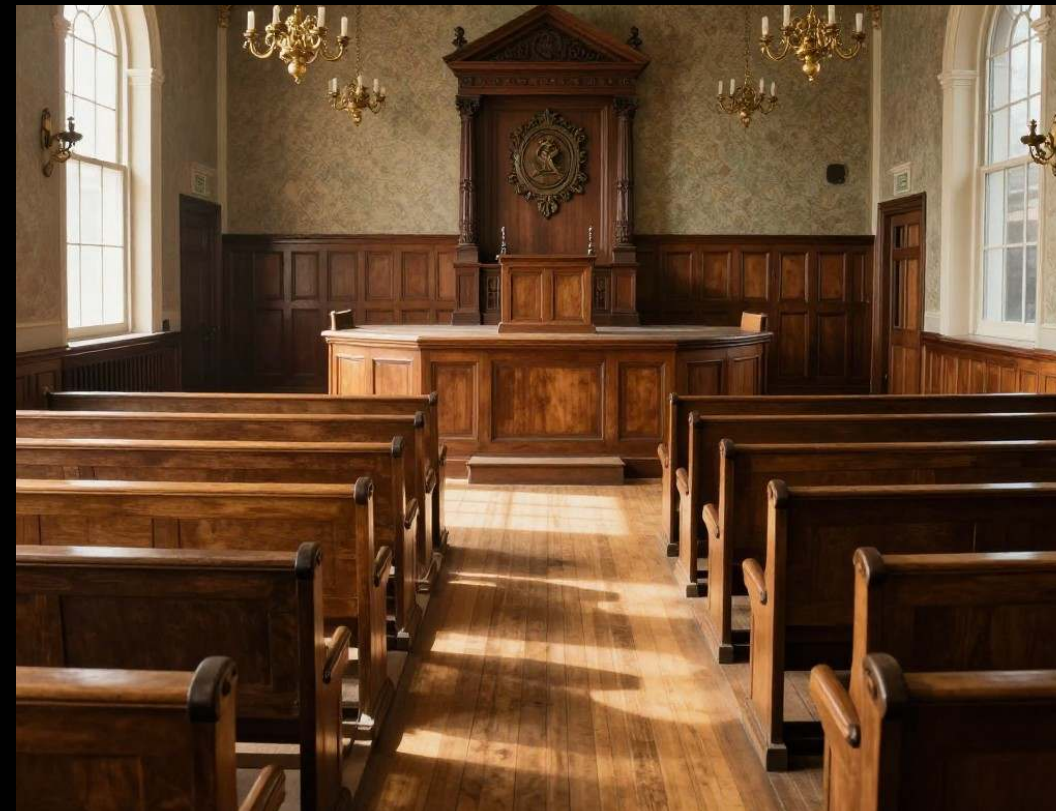
- 01 Изобретение паровой машины Джеймсом Уаттом в 1769 году заложило технологическую основу промышленной революции. Вакцинация Эдварда Дженнера от оспы в 1796 году стала важнейшим достижением медицины того времени.
- 02 В конце XIX века появляются первая электрическая лампа Эдисона и основные положения термодинамики Клаузиуса. Теория электромагнетизма Майкла Фарадея и внедрение анестезии кардинально изменили науку и практическую медицину.

Социальные движения и права человека в новой эпохе



Декларация прав человека и гражданина (1789)

Французская революция провозгласила основные права и свободы человека, что стало фундаментом для последующих демократических преобразований в Европе и мире. Этот документ символизировал переход к новым политическим идеалам.



Женские движения за равноправие

Сенека-Фоллс в США в 1848 году стал первым массовым собранием, посвящённым правам женщин. Активистки требовали избирательного права и социального признания, оказывая значительное воздействие на последующие изменения в законодательстве.



Национально-освободительные движения

Конец XVIII — XIX век отмечен борьбой за национальное самоопределение. В Европе и Латинской Америке формируются новые государства, растёт значение национальной идентичности и гражданского участия в управлении.



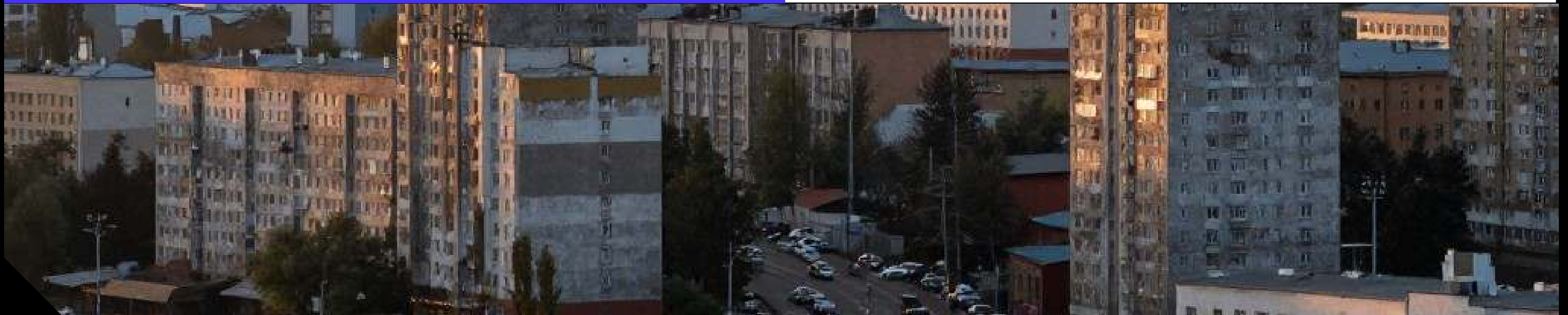
Ускорение глобализации

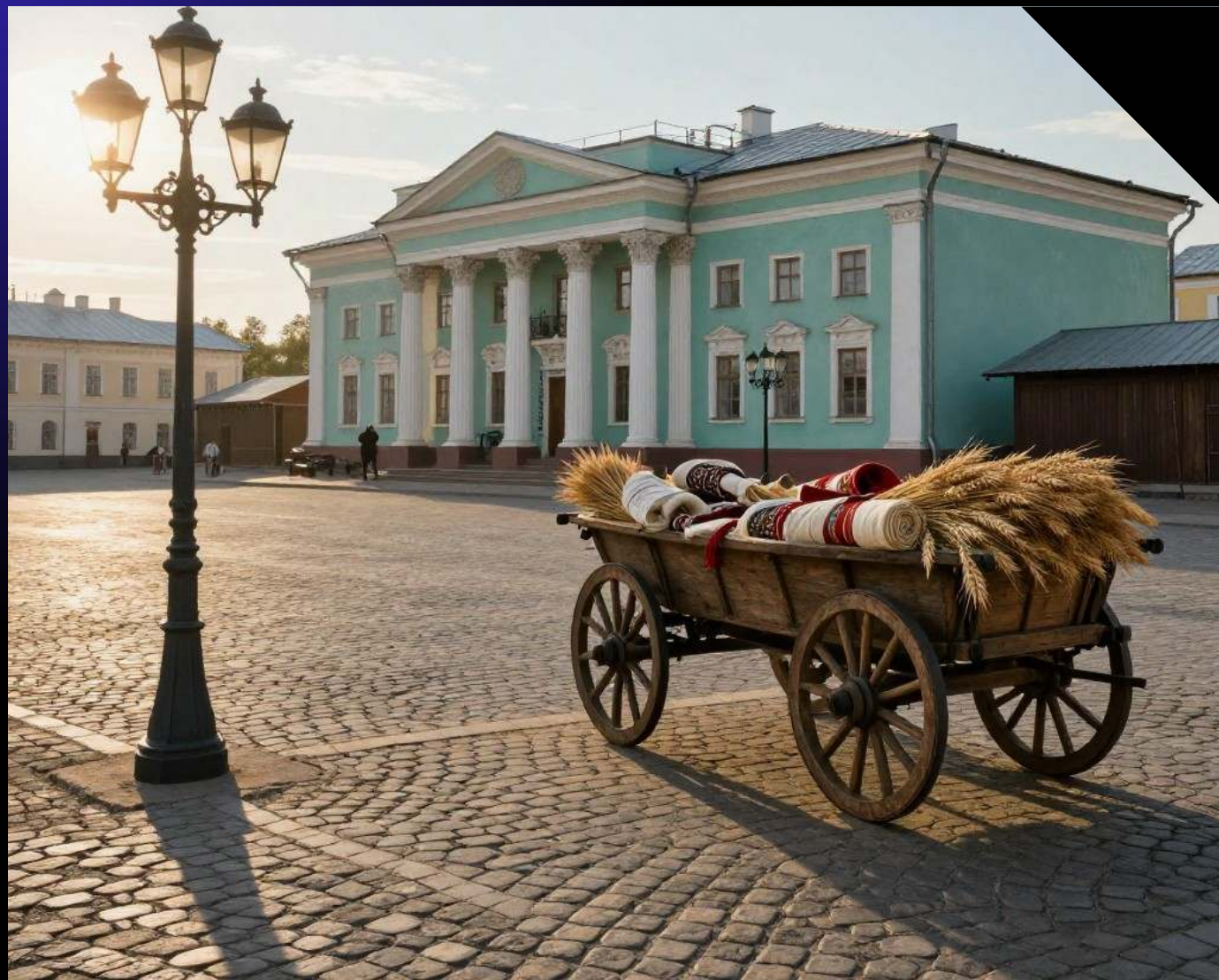
- Развитие транспорта, включая первые трансатлантические пароходы 1838 года, связало разные континенты. Железные дороги на рубеже 1840-х годов объединили крупные европейские города, стимулируя торговлю и миграцию.
- Телеграфная линия через Атлантику, проложенная в 1866 году, революционизировала международные коммуникации, поддерживая обмен сведениями между экономическими и политическими центрами. Это способствовало формированию глобального рынка и культурного обмена.

Вызовы переломного времени

Интенсивное индустриальное развитие породило экологические проблемы, такие как загрязнение воздуха и истощение природных ресурсов в быстрорастущих городах. Эти вопросы стали важными вызовами для общества нового времени.

Социальное неравенство усугубилось, создавая серьёзные противоречия между богатыми и бедными. Наряду с урбанизацией возникла острая нехватка жилья и ухудшение санитарных условий, что требовало новых подходов в социальной политике.





Переходный период конца XVIII — XIX веков сформировал основы современного общества с его экономическими, социальными и культурными структурами. Изменения продолжают влиять на развитие мира в XXI веке, задавая курс будущего.

Закрепление новой эпохи в истории