

Рост промышленного производства и зарождение рабочего движения

Промышленный рост и формирование рабочего класса в XIX веке. Влияние на общество.

Экономические и социальные изменения начала XIX века

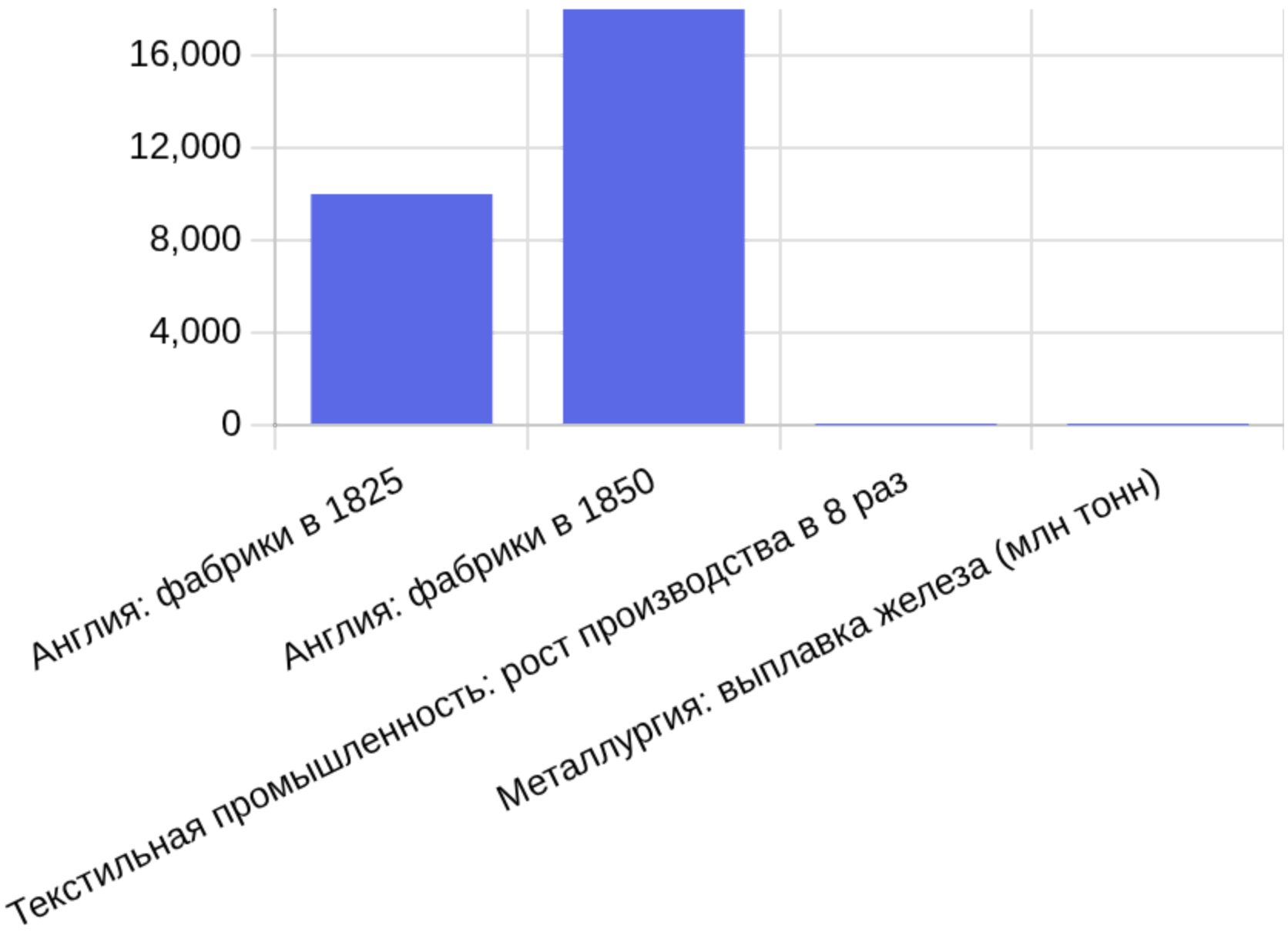


Промышленная революция начинается в Англии и распространяется по Европе, создавая новые производства, города и массовый наёмный труд. Это смена аграрной экономики индустриальной.



Рост числа фабрик и объёмов производства

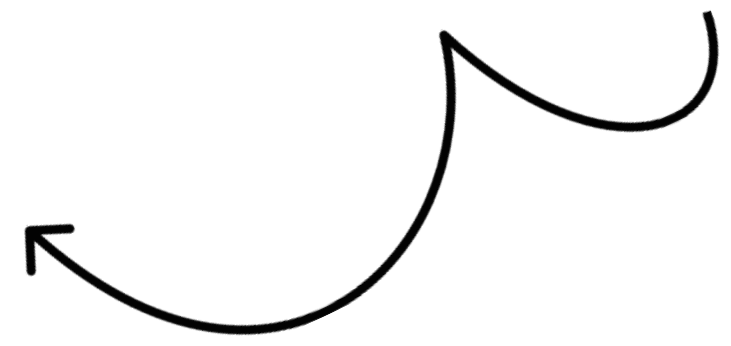
Рост числа фабрик и объёмов производства в Европе (1800–1850)



Основные отрасли — текстиль и металлургия — демонстрируют стремительный рост производственных мощностей.

Данные подтверждают интенсивную индустриализацию и расширение фабричного производства в ключевых отраслях.

Исторические статистические отчёты Европы, XIX век



Основные факторы индустриализации



01

Внедрение паровой машины Джеймса Уатта (1769) кардинально ускорило механизацию производства.

02

Изобретение механического ткацкого станка (1785) позволило увеличить эффективность текстильного производства.

03

Большие инвестиции предпринимателей способствовали созданию новых фабрик и предприятий.

04

Миграция в промышленные города усиливала рабочую силу и ускоряла урбанизацию.

Сравнение фабричного производства и мануфактуры



01

Характеристика фабричного производства

Фабрики основывались на применении машин и строго организованном разделении труда. Они обеспечивали массовое производство с высокой скоростью и требовали квалифицированных рабочих.

02

Особенности мануфактуры

Мануфактуры — это ручное производство с использованием простых инструментов и менее жёстким распорядком. Масштаб был меньше, а производительность ниже.

Рост населения в крупнейших городах



Увеличение населения связано с миграцией и развитием промышленных предприятий в городах.

Резкий рост населения в столицах отражает масштаб урбанизации и индустриализации периода.

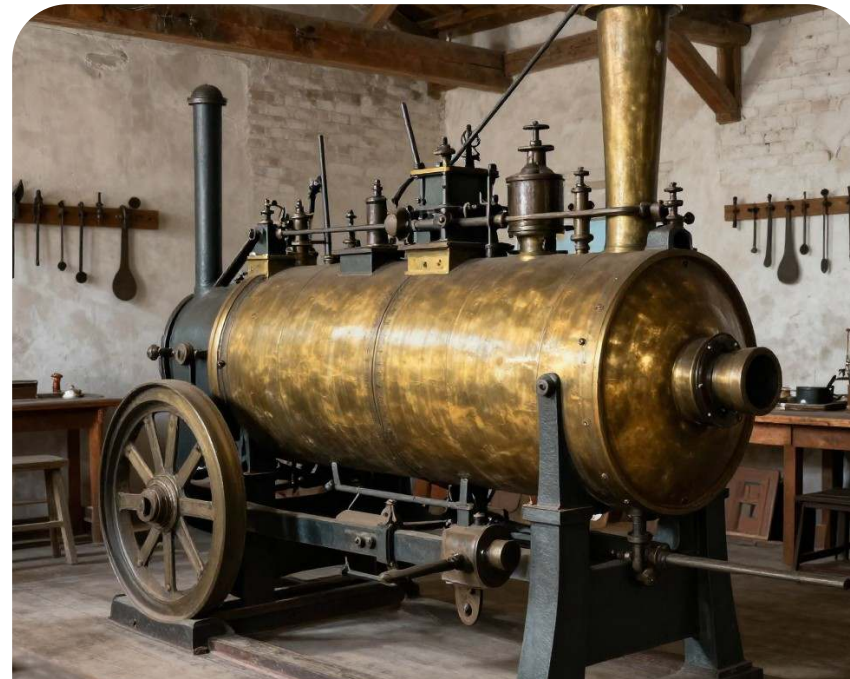
Переписи населения и городская статистика XIX века

Ключевые технологические достижения первой половины XIX века



Механический ткацкий станок

Изобретённый в 1785 году, он ускорил производство тканей, снижая трудозатраты и повышая качество текстильных изделий.



Паровая машина Джеймса Уатта

Паровая машина, усовершенствованная в 1769 году, стала основой для работы фабричных механизмов и транспортных средств.



Паровоз Джорджа Стефенсона

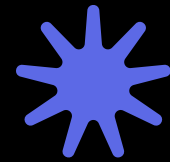
Изобретённый в 1814 году, он открыл новую эру в железнодорожных перевозках, существенно ускорив транспортировку грузов и людей.



Пароход Роберта Фултона

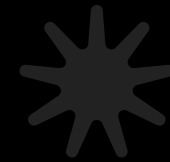
Первый коммерчески успешный пароход, построенный в 1807 году, радикально изменил водный транспорт, обеспечив более быстрые и надёжные пути доставки.

Социальные изменения: формирование рабочего класса



Возникает новый класс — пролетариат, который работает на фабриках и испытывает сложные условия труда.

01



Буржуазия становится владельцами предприятий, увеличивая социальное и экономическое неравенство в обществе.

02



Между классами обостряется конфликт, что приводит к росту требований к улучшению условий и прав рабочих.

03

Основные проблемы рабочего класса

01

Рабочие трудились по 12–16 часов в день, с минимальными перерывами и низкой оплатой труда.

02

Женщины и дети составляли значительную часть работников, часто подвергаясь эксплуатации и тяжёлым условиям.

03

Отсутствие медицинской помощи и высокая частота производственных травм ухудшали качество жизни.

04

Плохие бытовые условия и недостаток питания усиливали социальную напряжённость и недовольство рабочих.

Условия труда в разных странах Европы (1830–1840-е годы)



Страна	Рабочий день (часы)	Зарплата	Дети на заводах	Соц. защита
Англия	12–14	Высокая	Ограничено	Начальная
Россия	14–16	Низкая	Широко	Минимальная
Германия	12–15	Средняя	Умеренно	Незначительная

Фабричные доклады Англии (1842), статистика России и Германии

Сравнение продолжительности рабочего дня, зарплаты, участия детей в работе и социальной защиты в Англии, России и Германии.

Различия в условиях труда отражают уровень индустриального развития и социальную политику в странах.

Экономические кризисы и рабочие волнения

01

В 1820-х и 1840-х годах экономические кризисы обострили материальное положение рабочих, вызвав массовые протесты по всей Европе и России.

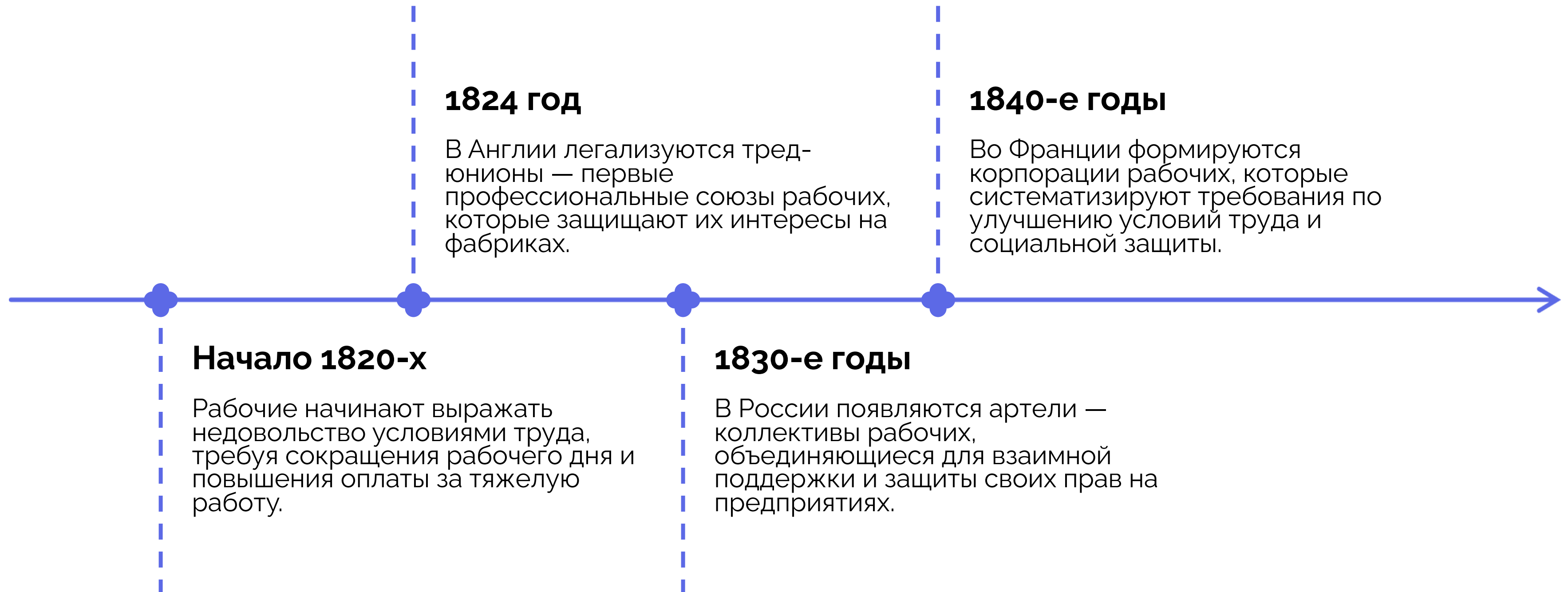
02

Волны забастовок: Англия (1831), Франция (1834) и Россия (1840-е) требовали снижения длительности рабочего дня и повышения зарплаты.

03

Частые выступления заставили власть начать более пристальное внимание к проблемам труда и социальной несправедливости.

Появление требований и рабочих объединений



Первые организации рабочих и их формы



Тред-юнионы в Англии

С 1824 года в Англии официально разрешены тред-юнионы — союзы, защищающие права рабочих на фабриках. Они стали основой для организации забастовок и коллективных переговоров с работодателями.



Рабочие союзы во Франции и Германии

После 1830 года во Франции и Германии появляются организации, где рабочие объединяются для борьбы за улучшение условий труда и социальной защиты, несмотря на ограничения со стороны властей.



Русские артели 1840-х годов

В России в 1840-х формируются артели — небольшие группы рабочих, совместно защищающие интересы и поддерживающие друг друга на фабриках и заводах, объединяя силы в сложных условиях.

Крупные выступления рабочих в Европе



Восстание ткачей в Лионе (1831)

В 1831 году тысячи рабочих-ткачей в Лионе подняли восстание против тяжёлых условий труда. Протестующие требовали снижения рабочего дня и улучшения оплаты, что вызвало масштабные столкновения с полицией.



Движение чартистов в Англии (1836–1848)

Чартисты выступали за избирательную реформу и право рабочих участвовать в управлении страной. Их массовые демонстрации сочетались с требованиями улучшения условий труда.



Конфликты на фабриках России 1840-х

В Санкт-Петербурге и Москве рабочие текстильных фабрик устраивали забастовки и протесты против низкой зарплаты и длинного рабочего дня, что отражало начало организованного рабочего движения.

Власти и первые трудоу реформы

Власти реагировали арестами и вооружёнными подавлениями рабочих выступлений, запрещая нелегальные союзные организации.

01

02

В Англии в 1847 году введён 10-часовой рабочий день для женщин и детей, а во Франции постепенно ограничивают детский труд на фабриках.

Начинается появление социальной защиты: в отдельных местах фабрики предлагают компенсации и медицинскую помощь рабочим.



Образование и новые идеи в рабочих кругах



01

Среди рабочих растёт грамотность: открываются вечерние школы и самообразовательные кружки для повышения знаний и критического мышления.

02

Активизируется обсуждение новых идей: социалисты Фурье и Сен-Симон предлагают общинные модели будущего общества.

03

Утопические представления Роберта Оуэна вдохновляют на создание экспериментальных трудовых коммун, таких как фабрика в Нью-Ланарке.

04

Эти идеи способствуют зарождению организованного рабочего движения и формированию коллективных требований к власти и работодателям.

Развитие промышленности и рабочее движение в России



Медленное наращивание фабрик

К 1840-м годам в Центральной России, на Урале и в Петербурге появляются крупные фабрики, несмотря на отставание от Западной Европы по масштабам индустриализации.



Особенности рабочего состава

Значительная часть российских рабочих — бывшие крепостные, что влияли на организацию труда через систему мастеров и учеников на фабриках.



Основные отрасли

Текстильная, металлургическая и горнорудная промышленность стали ведущими направлениями с концентрацией рабочих и постепенным формированием трудовых коллективов.

Городская жизнь и влияние промышленности

Рост населения в городах

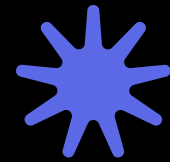
Миграция из деревень вызвала резкий рост численности жителей в Петербурге, Лондоне и Париже. Города быстро расширялись за счёт новых промышленных районов и рабочих кварталов.

Социальные проблемы урбанизации

Урбанизация привела к перенаселению, антисанитарии и высокой смертности. Отсутствие доступного жилья и неудовлетворительные бытовые условия значительно ухудшали жизнь рабочих.

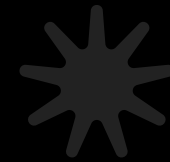


Итоги: значение рабочего движения



К 1850 году рабочее движение становится мощной силой, объединяя разнообразные профессии и отстаивая права трудящихся.

01



Возрастающее давление рабочих повлияло на законодательство, приведя к первым улучшениям условий труда и ограничению рабочего времени.

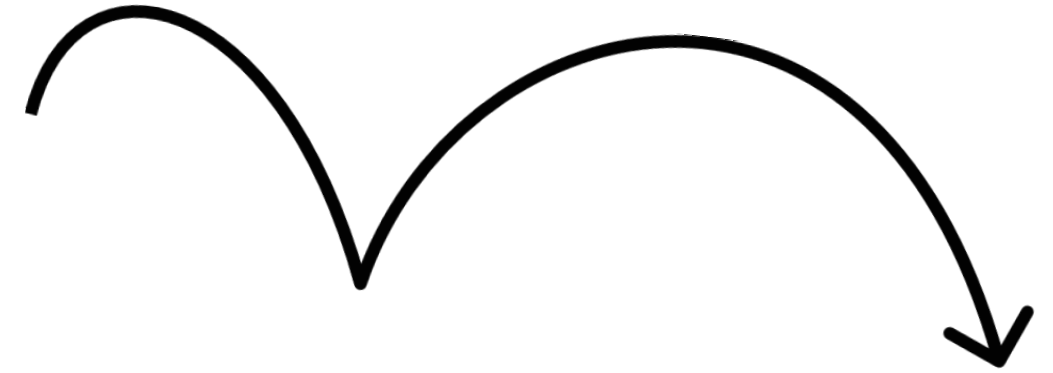
02



Начинается формирование современной социальной структуры, где профсоюзы и рабочие организации занимают значимое место в обществе.

03

Влияние промышленного роста и рабочего движения на современность



Промышленная революция XIX века коренным образом изменила экономику и общество. Рабочее движение заложило основы для социальных реформ и формирования индустриальной цивилизации, актуальной и сегодня.

