

Мир в индустриальную эпоху: ключевые процессы и исторический смысл периода

Конец XIX — середина XX века: техника, города и рынки изменили
жизнь и политику мира.

Исторические рамки и особенности эпохи индустриального общества

/2



1870-е–1950-е годы: США и Германия задают темп, Великобритания сохраняет позиции, но уступает лидерство. Уголь, нефть, сталь, электричество и химия запускают рост. Города растут, рабочее движение усиливается, а государство всё активнее вмешивается в экономику.

Вторая промышленная революция: технологии, которые стали «повседневностью»

/3

Двигатель внутреннего сгорания



Моторы внутреннего сгорания связали индустрию с автомобильными перевозками и новыми транспортными маршрутами. Это уменьшало зависимость от единых путей и стимулировало расширение нефтепереработки.

Химические технологии



Развитие химической промышленности расширило ассортимент материалов и ускорило создание новых товаров. Химия повлияла на производство в разных отраслях — от сырья до практических изделий для быта.

Электричество



Электрификация заводов и городов ускорила производство и сделала работу предсказуемее. Появилась более стабильная энергоотдача, выросли возможности для цехов, освещения и транспорта, а темп труда поднялся.

Конвейер и массовое производство



Конвейерная организация труда повышала производительность и снижала себестоимость. Благодаря этому промышленная продукция становилась доступнее для широких слоёв населения, меняя потребительские привычки.

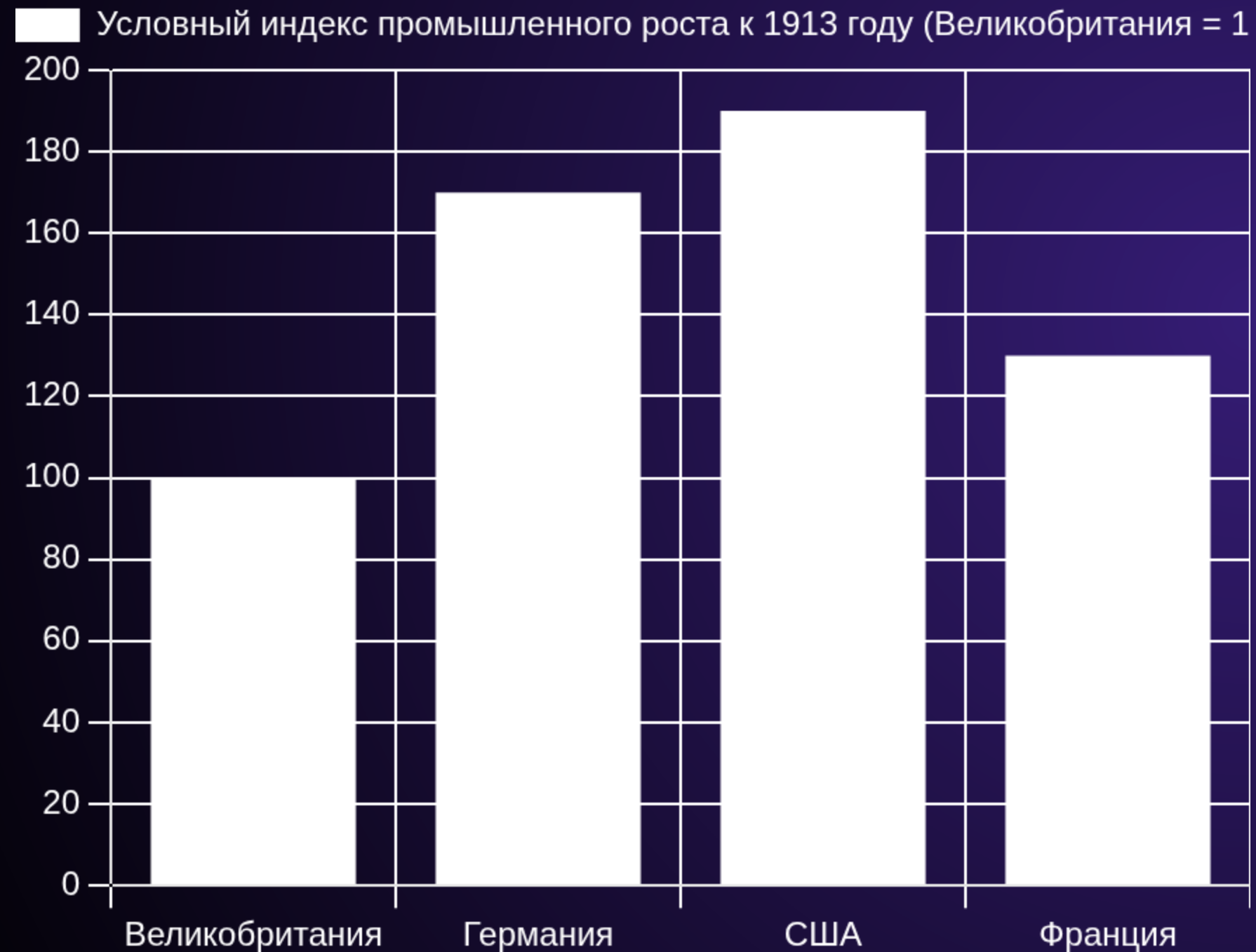
Связь и символы эпохи



Телефон и радио сокращали расстояние, а лампа накаливания меняла городскую ночную жизнь. Трамвай и автомобиль, вместе с массовой сталью, стали узнаваемыми знаками времени и прогресса.

Промышленный подъем ведущих держав к 1913 году

/4



Наиболее быстрый рывок демонстрируют Германия и США: их рост промышленности опережает традиционные центры. Выпуск стали, машин и добыча ресурсов отражают экономическую силу.

Сдвиг лидерства очевиден: мир переносит центр тяжести от Великобритании к новым индустриальным державам, способным быстрее масштабировать производство.

Схематическая учебная иллюстрация (точные статистические значения не указаны в источниках задания); 1913 год как контрольная точка сравнения.

Город, фабрика и рабочий класс: три «кадра» эпохи

/5



Улицы, где труд начинается раньше рассвета

Жизнь рядом с заводами менялась вместе с ритмом производства: люди селились ближе к фабрикам, формируя новые рабочие кварталы. Часто рабочий день растягивался до позднего вечера, а усталость становилась повседневной нормой.



Фабрика и опасные рабочие места

На производстве тяжелые условия сочетались с высокой нагрузкой. Женщины и дети нередко оказывались заняты там, где риск был особенно велик — от фабричных цехов до шахт. Это усиливало требования к сокращению рабочего времени.



Тесные жилища и борьба за социальные гарантии

Плотная застройка и антисанитария в бедных районах усиливали болезни и преждевременную смертность. Одновременно рабочие организовывались: профсоюзы и стачки добивались повышения зарплаты и введения социальных гарантий.

Социальные изменения в индустриальных странах

Великобритания	Германия	США	
Рабочий день и условия	Длительный рабочий день, рост требований к регулированию	Меньше смягчений до реформ; сильнее акцент на страховании	Сдвиги происходили постепенно; конкуренция рынков давила на труд
Детский труд	Распространён, постепенно становился объектом общественного давления	Требовал ограничений, усиливались меры защиты	Носил массовый характер в ряде отраслей, нарастали кампании против злоупотреблений
Первые реформы и профсоюзы	Реформы постепенно, под влиянием движений рабочих	При Бисмарке — страхование от болезни, несчастных случаев и старости	Реформирование шло медленнее; роль профсоюзов заметно росла

Обобщение по школьным курсам новой и новейшей истории (конкретные статистические шкалы в задании не приведены).

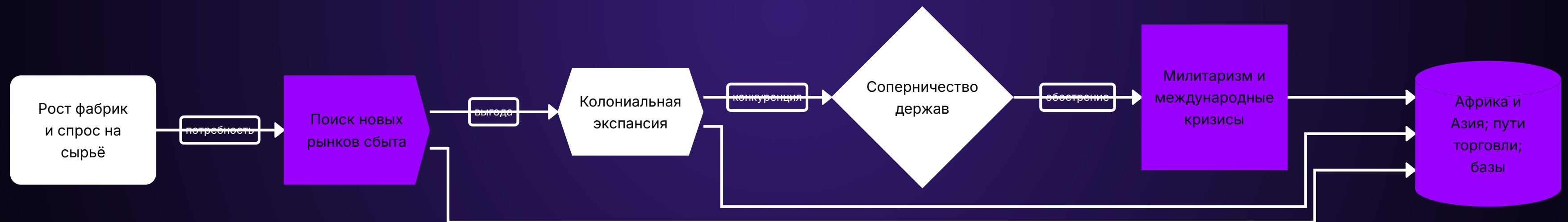
Сравнение показывает, как индустриализация вызывала конфликты вокруг труда и жилья и как разные государства отвечали на них.

Индустриальный капитализм породил социальные противоречия. Там, где государство включалось быстрее (как в Германии при Бисмарке), складывались элементы социального государства; в других странах реформы шли под давлением общества.

От промышленного роста к империализму и колониальной экспансии

/7

Логическая последовательность взаимосвязей (фабрики → сырьё/рынки → колонии → соперничество → милитаризм)



Колониальные империи и раздел мира

/8

01

К 1914 году почти вся Африка и значительная часть Азии были разделены между европейскими державами, а также США и Японией. Такое распределение определялось ресурсами, стратегией и политическим влиянием.

02

Британская империя оставалась крупнейшей колониальной державой. Франция контролировала значительные территории в Африке и Индокитае, Германия стремилась усилить позиции, Бельгия владела Конго, Япония укреплялась в Восточной Азии.

03

Колонии давали сырьё и рабочую силу, обеспечивали рынки сбыта и служили опорными пунктами в международной конкуренции. Поэтому борьба за территории быстро становилась одновременно экономической и политической задачей.

04

Местное сопротивление усиливалось, но чаще подавлялось силой. В результате колониальная экспансия углубляла напряженность, закрепляя неравенство и порождая новые очаги конфликта.

Научно-технический прогресс и повседневная жизнь людей

/9

Связь, информация и массовые медиа

Телеграф, телефон, радио и массовая печать ускоряли передачу новостей и укрепляли связи между городами и странами. Общественная жизнь становилась более «общей» — события обсуждали быстрее и шире.

Транспорт, освещение и новая культура досуга

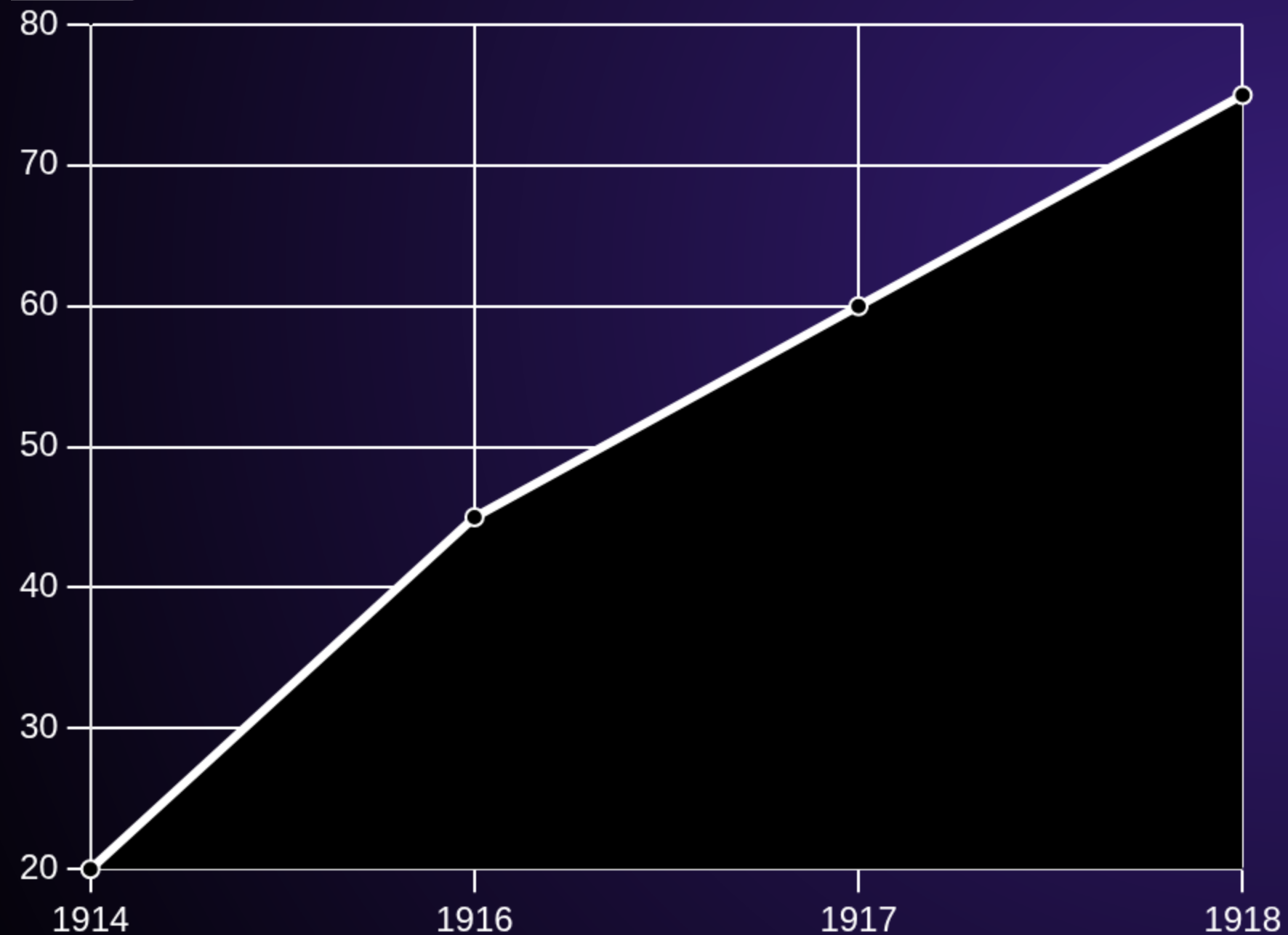
Электрическое освещение, трамваи, метро, велосипеды и первые автомобили меняли городской быт и представления о расстоянии. Кинематограф и реклама формировали новый тип массовой культуры, делая досуг регулярным явлением.



Первая мировая война как война индустриальной эпохи

/10

Иллюстрация динамики мобилизации, расходов и потерь (1914–1918)



Уже в ходе войны промышленность стала «центром» логистики и снабжения: выпуск вооружений напрямую определял возможности фронта и темп наступлений.

Динамика ключевых лет показывает, как рост производства увеличивал масштабы конфликта, а не только менял технику боя. Индустриальная база усиливала каждую сторону.

Схематический график по контрольным годам 1914, 1916, 1917, 1918 (точные статистические ряды в задании не указаны).

Итоги Первой мировой войны и крах старых империй

/11

01

Первая мировая война унесла около 10 миллионов жизней военных и более 6 миллионов жизней гражданских. Слом привычной жизни особенно болезненно ощущался в европейских столицах и промышленных регионах.

Распались Германская, Австро-Венгерская, Османская и Российская империи, радикально изменив политическую карту Европы и Ближнего Востока. На месте империй возникали новые государства и границы, часто спорные.

02

03

Версальская система установила новые границы и ограничения для Германии, но не устранила противоречия между державами. В послевоенной Европе сохранялись реваншизм, национальные конфликты и чувство несправедливости у проигравших.

Межвоенный период: массовое общество и политическая нестабильность

/12



Массовая культура и единое информационное поле

Кино, радио, спорт, реклама и печать быстро формировали общие вкусы и обсуждения. Общество всё чаще жило по ритму публикаций и сенсаций, а не по местным традициям и привычкам.



Поляризация и страх перед революцией

Параллельно росли недоверие к парламентским режимам и страх перед революционными потрясениями. Конфликты между партиями и социальными группами становились острее, а компромиссы — менее вероятными.



Авторитарные идеи в условиях кризиса доверия

На фоне политической нестабильности часть общества всё активнее поддерживала авторитарные решения. Пропаганда обещала порядок и «быстрые ответы», снижая привлекательность длительных реформ и диалога.

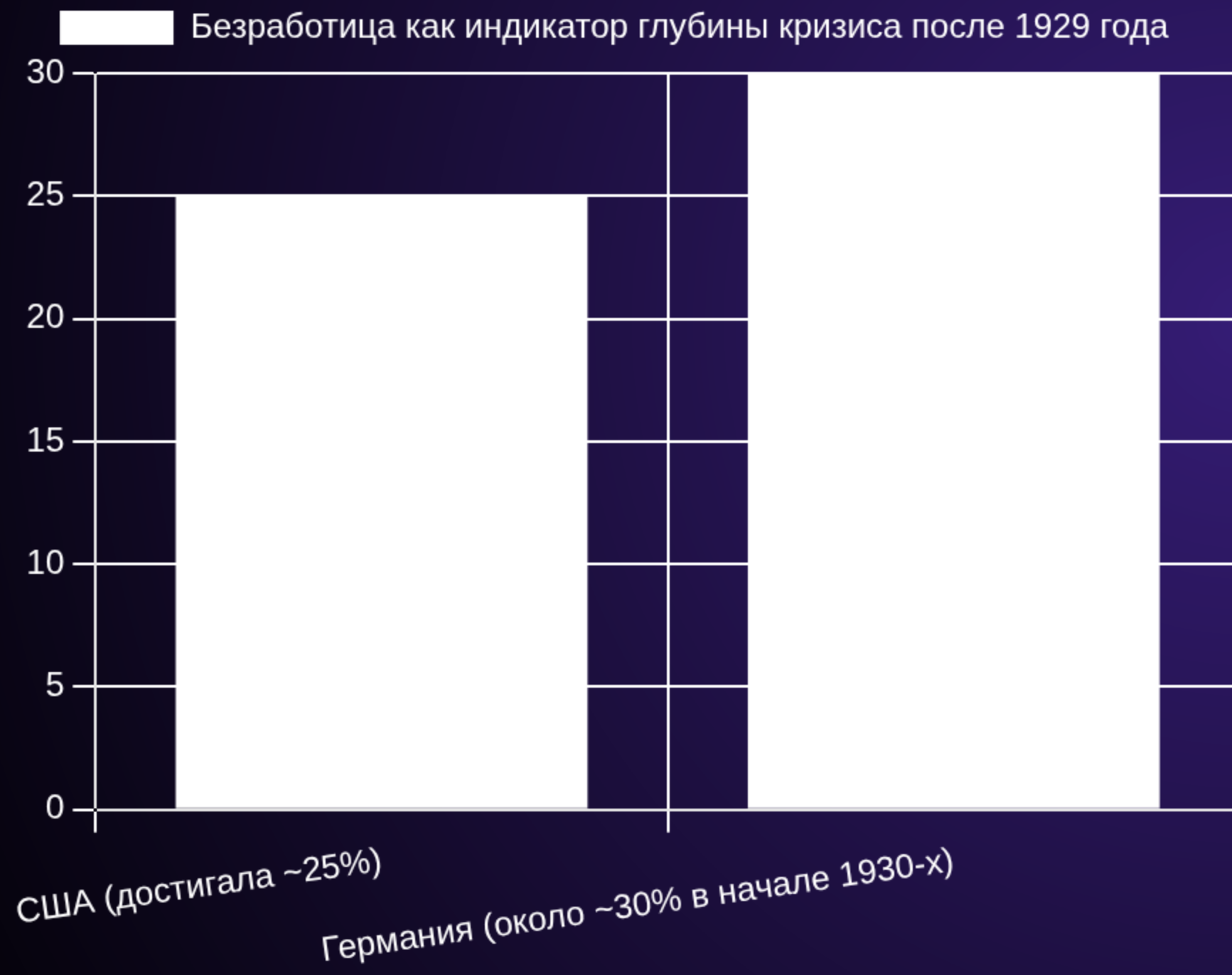


Почему мир оставался хрупким

Межвоенная стабильность не закрепилась: мирные договоры не устранили основные противоречия между государствами. В итоге экономические и национальные проблемы всё чаще превращались в политические кризисы.

Великая депрессия: падение производства, торговли и занятости

/13



Когда занятость резко сокращается, это обычно отражает и падение спроса, и остановку предприятий, и ухудшение торговли. Безработица стала наглядным «сигналом» системного обвала 1929–1930-х.

Разница между странами показывает: депрессия имела международный характер, но ударяла по-разному. В обоих случаях высокий уровень безработицы усиливал социальное отчаяние и политическую радикализацию.

Оценки уровня безработицы: США ~25% и Германия ~30% в начале 1930-х годов (обобщённые данные учебной исторической литературы).

Государственное вмешательство в экономику: Новый курс и другие модели

/14

Политика Ф. Д. Рузвельта, известная как New Deal, включала общественные работы, поддержку банков, страхование вкладов и меры регулирования рынка труда. В США государство на практике стало главным инструментом борьбы с массовой безработицей и восстановления доверия.

01



В Германии и СССР государство также расширяло контроль над экономикой, но действовало по различным схемам управления. К 1930-м годам идея активной роли государства стала одной из ключевых реакций на мировой кризис, потому что рынок не справлялся.

02

Тоталитарные режимы и подготовка к новой войне

/15

01

1920-е — формирование однопартийности

В фашистской Италии и нацистской Германии усиливается контроль над политической жизнью, растёт роль партийной пропаганды. В СССР складывается механизм жёсткого управления обществом через репрессивные структуры.

1930-е — идеологическая мобилизация

02

Подавление оппозиции и цензура становятся системными. Режимы формируют «культ лидера» и мобилизуют население ради государственных целей, связывая успехи в экономике с идеологическими задачами.

03

1930-е — перестройка экономики под войну

Экономика и промышленность всё заметнее подчиняются военным нуждам. Приоритет получают тяжёлая промышленность и развитие вооружений, что меняет структуру производства и занятости.

К концу 1930-х — нарастание конфликта

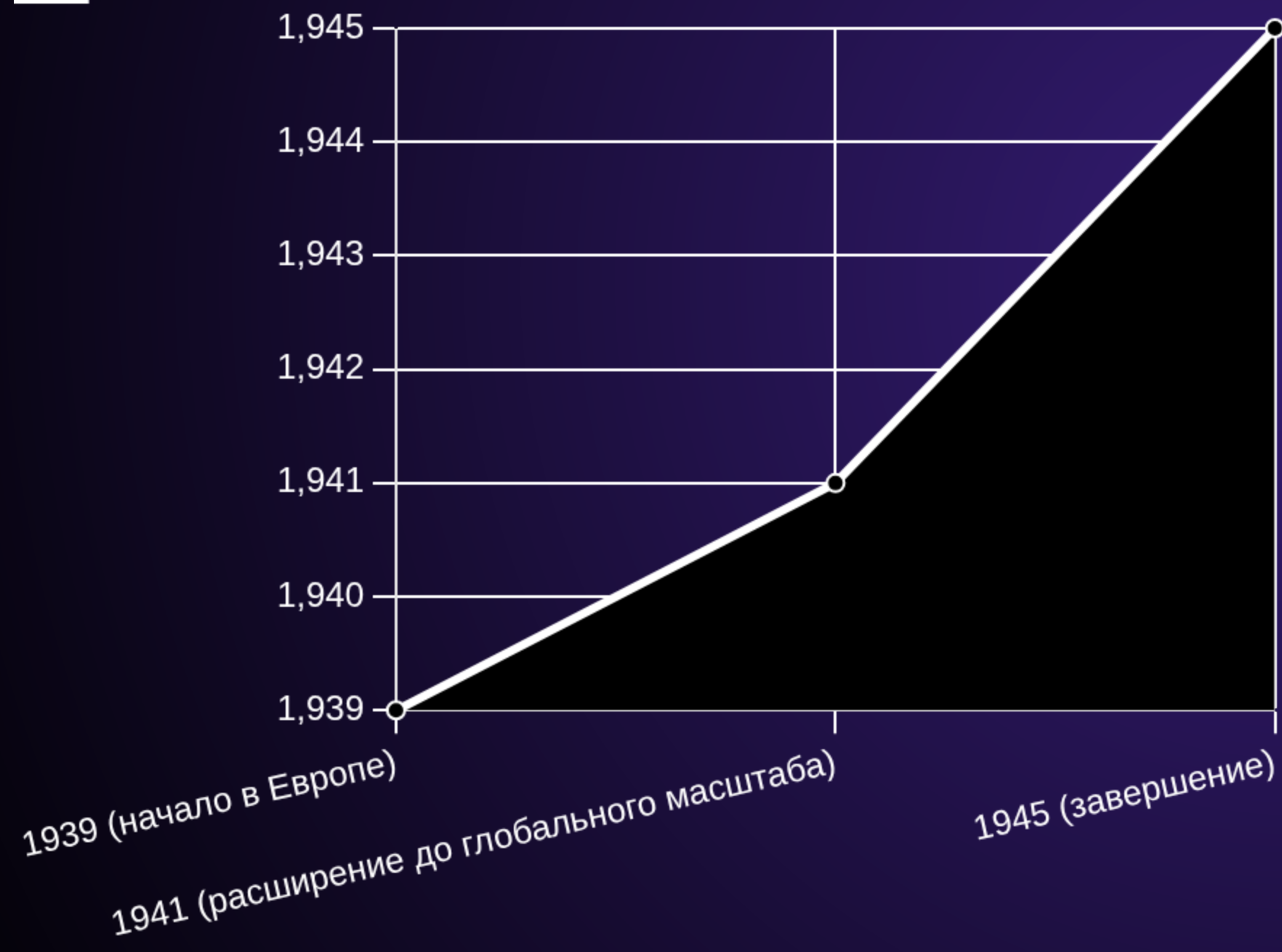
04

Милитаризация и идеологическое противостояние создают условия для нового мирового столкновения. Международные кризисы накапливаются, а политические решения всё чаще принимаются «через силу».

Вторая мировая война: география и масштабы конфликта

/16

Ключевые вехи войны в Европе и её расширение до глобального масштаба



Даже без единого «одного фронта» война разворачивалась сразу в нескольких регионах — в Европе, Африке, Азии и на Тихом океане. Даты показывают, как конфликт становился всё более глобальным.

Логика вех 1939–1945 годов объясняет масштаб: чем шире становилась вовлечённость государств, тем сильнее росла потребность в координации ресурсов и техники. Поэтому война требовала мобилизации экономики.

Общеизвестные рубежи Второй мировой войны: 1939, 1941, 1945 годы (хронология в школьных курсах истории).

Во Второй мировой войне широко применялись авиация, танки, радиолокация и другие технологические новшества. Одновременно государства переводили промышленность на массовый выпуск вооружений и боеприпасов.

60+
МИЛЛИОНОВ

Такая величина потерь показывает, насколько война была системной катастрофой, затронувшей и фронт, и тыл.

Оценка общих потерь более 60 миллионов человек в сводных исторических работах и учебных курсах.

Мир после 1945 года: новые институты и новое противостояние

Инициатива	Год	Содержание (кратко)	Значение
ООН	1945	Создание международной организации	Коллективная безопасность
Бреттон-Вудская система	1944	Новые правила мировой валюты	Стабилизация финансов
План Маршалла	1948	Помощь на восстановление Европы	Экономическое укрепление Запада
Разделение Германии	1945	Административное устройство зон	Начало логики холодной войны
Деколонизация (Индия/Индонезия)	1947/1949	Расширение независимости в Азии	Ослабление старых империй

После войны послевоенный порядок оформили международные правила, финансовые механизмы и идея коллективной безопасности. Одновременно усилилось новое противостояние, связанное с разделением мира на сферы влияния двух сверхдержав.

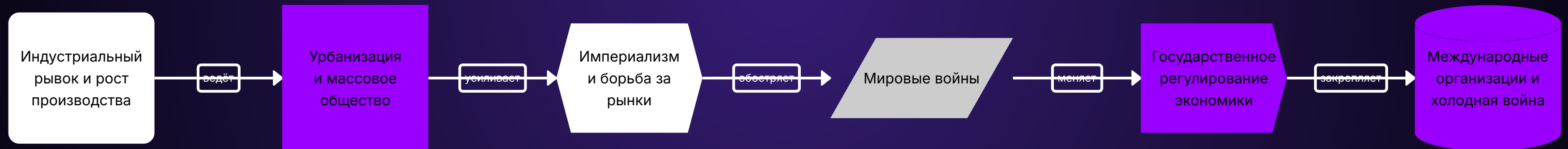
Набор институтов и мер показывает: послевоенный мир пытался предотвратить повтор войны через правила и экономическую стабилизацию. Но политическое разделение Европы быстро стало новым источником напряжённости.

Сводные данные по международным соглашениям и ключевым событиям: 1944–1949 годы (история международных отношений).

От индустриального века к мировому порядку середины XX века

/19

Обобщённая логическая цепочка: экономика → политика → международные структуры и противостояние.



Индустриальная эпоха изменила мир навсегда

Индустриальная эпоха создала массовое производство, глобальные связи и более активное государство. Но вместе с прогрессом пришли колониализм, социальные конфликты и кризисы. К середине XX века мир стал технологичным и опасным, требуя новых моральных и политических решений.