

Старый мир быстро уступал место новому:
технологии, города и идеи меняли жизнь
людей.

На рубеже эпох: мир перед большими переменами

Переломный момент истории

Рубеж XIX—XX веков изменил повседневность: электричество, телефон, трамвай и кино вошли в жизнь людей, а вместе с прогрессом усилились социальные конфликты и требования реформ.



Промышленный скачок в ведущих странах

01 Рост тяжёлой промышленности

Во второй половине XIX века особенно быстро развивались металлургия, машиностроение и добыча угля. Заводы выпускали всё больше продукции, а производство становилось крупнее и организованнее.

02 Массовые товары

Фабрики начали выпускать ткани, посуду, инструменты и детали машин большими партиями. Благодаря этому товары стали дешевле и доступнее для более широкого круга покупателей.

03 Железные дороги

Сеть железных дорог связала промышленные районы, порты и крупные города. Перевозка сырья и готовой продукции ускорилась, а расстояния в хозяйственной жизни заметно сократились.

04 Мировая торговля

Промышленный рост сделал страны теснее связанными между собой. Сырьё, товары и деньги всё чаще двигались по международным маршрутам, усиливая зависимость экономики от фабричного производства.

Город начала XX века как символ новой жизни



Быстрый рост населения

Крупные города расширялись вокруг фабрик, вокзалов, портов и деловых кварталов. Сюда приезжали рабочие, торговцы и служащие, поэтому улицы становились всё более оживлёнными.

Новые удобства

В городах появились электрическое освещение, трамваи и многоэтажные каменные дома. Жизнь становилась удобнее и быстрее, чем в прежних кварталах с низкой застройкой.

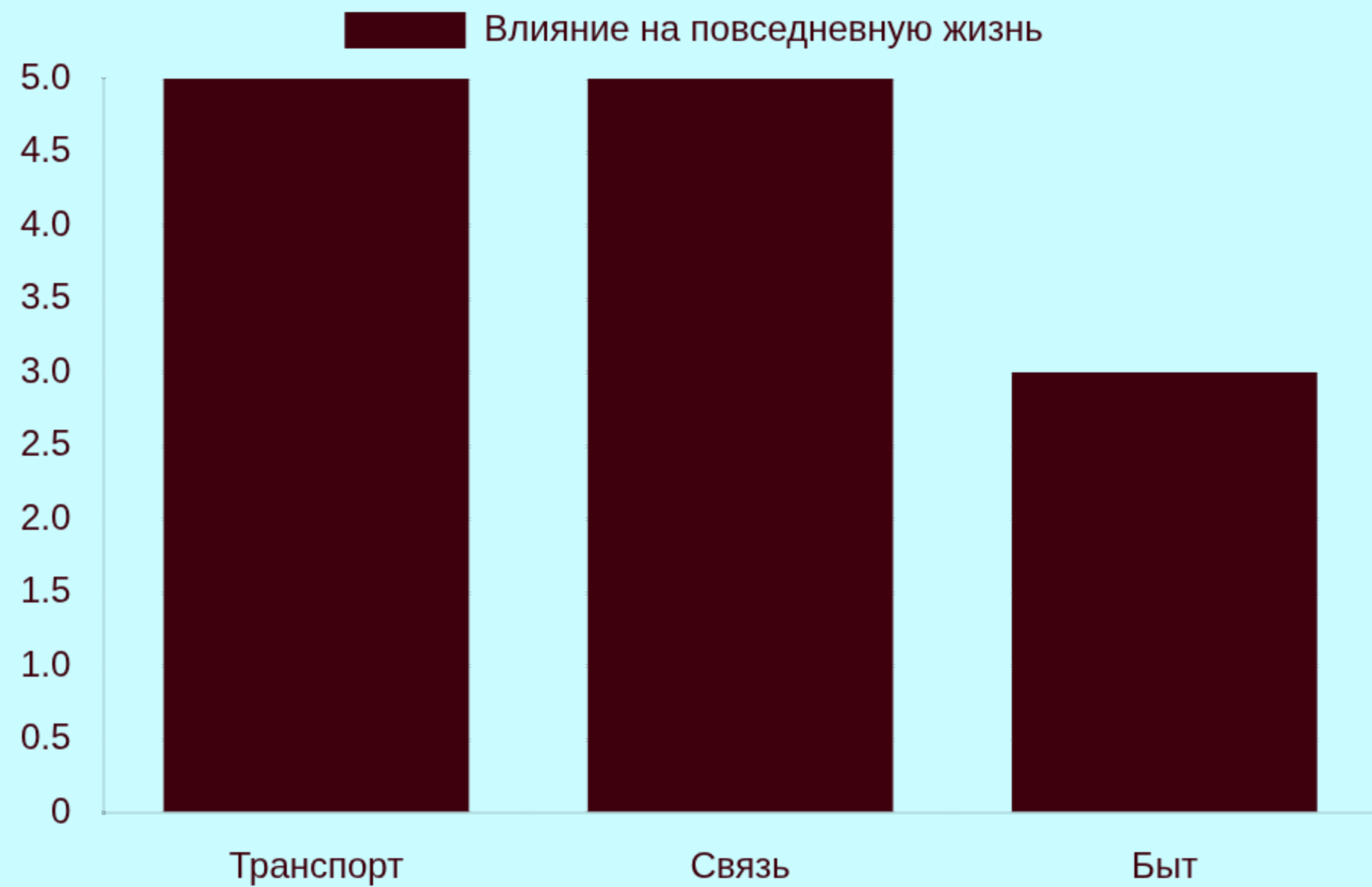
Готовые товары и витрины

Магазины предлагали фабричные товары, готовую одежду и разные мелкие вещи для повседневной жизни. Витрины стали важной частью городской улицы и привлекали покупателей.

Досуг горожан

Появлялись новые формы отдыха: прогулки по освещённым улицам, посещение магазинов, кафе и первых зрелищных заведений. Город всё сильнее задавал новый ритм жизни.

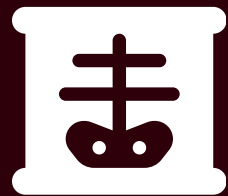
Что сильнее всего изменило повседневную жизнь



Транспорт и связь сократили расстояния и время ожидания, поэтому именно они особенно быстро изменили привычный ритм жизни людей.

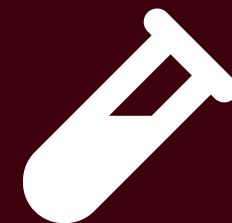
Наибольший эффект дали транспорт и связь: они ускорили перемещение людей, товаров и информации.

Научные открытия и новые знания о мире



Рентгеновские лучи

Исследование невидимых лучей открыло новые возможности для науки и медицины. Учёные получили способ по-новому изучать строение материи и видеть то, что раньше было скрыто.



Радиоактивность

Изучение радиоактивных явлений показало, что атом — не неделимая частица, как считали раньше. Это изменило представления о строении вещества и о внутренних процессах в природе.



Борьба с инфекциями

В медицине активно развивались методы, помогающие бороться с микробами и опасными болезнями. Всё большее значение получали наблюдение, анализ и точные научные методы лечения.



Новые методы исследования

Химия и биология получили более точные способы изучать вещества и живые организмы. Наука всё увереннее опиралась на опыт, эксперимент и проверяемые выводы.

Изобретения рубежа веков и их значение

Изобретение	Год	Значение
Лампа	1879	Свет в домах
Телефон	1876	Связь на расстоянии
Автомобиль	конец XIX века	Новый транспорт
Кино	1895	Массовое развлечение

Изобретения конца XIX — начала XX века быстро изменили быт, общение и досуг людей.

Все эти изобретения ускорили жизнь общества: люди стали быстрее говорить, передвигаться и узнавать новости.

История техники конца XIX — начала XX века

Культура рубежа веков: поиск новых форм

Конец XIX века

Писатели, художники и композиторы всё чаще замечают, что привычные формы уже не передают дух времени. В искусстве растёт интерес к тревоге, одиночеству и внутреннему миру человека.

Поворот к модернизму

Творцы начинают отходить от строгих правил и искать новые способы выражения. На первый план выходят смелые образы, необычные композиции и внимание к личным переживаниям.

Символизм и новые смыслы

В литературе и живописи усиливается символизм: художники показывают не только предметы, но и скрытые чувства, настроение и намёки. Важным становится то, что нельзя увидеть прямо.

Начало XX века

Культура становится более разнообразной и экспериментальной. Искусство всё сильнее отражает быстро меняющийся мир, в котором рядом существуют надежда, тревога и ожидание перемен.

Мода, реклама и новые привычки горожан



Платье с витрины

В магазине на углу выставили готовые платья, костюмы и школьную форму. Покупателям больше не нужно было заказывать одежду у портного. Достаточно было посмотреть на витрину, выбрать размер и сразу уйти с покупкой.



Реклама зовёт купить

Газеты и плакаты всё чаще рассказывали о новых товарах и убеждали попробовать именно их. Реклама учила городских жителей обращать внимание на бренды, сравнивать вещи и чаще менять привычные покупки.



Город, который покупает

В повседневной жизни всё заметнее становились витрины, журналы, упаковка и фабричные изделия. Горожане привыкали жить среди товаров массового производства, где выбор и внешний вид вещи становились частью культуры.

Как индустриализация изменила общество

Схема показывает, как промышленный рост породил новые городские и социальные проблемы.





Рабочие и социальные конфликты

- **Долгий рабочий день**

На фабриках смены нередко длились по 10–14 часов, а отдых был коротким. Люди быстро уставали, допускали ошибки и чаще получали травмы, поэтому недовольство росло.

- **Неравная оплата**

Женщины и дети обычно получали меньше мужчин, хотя выполняли ту же тяжелую работу. Такая несправедливость особенно остро воспринималась в семьях, где заработок был единственным доходом.

- **Опасные условия**

Шумные машины, пыль, жара и отсутствие надежной защиты делали труд на заводах и шахтах опасным. Несчастные случаи, болезни и калечащие травмы были обычной частью производственной жизни.

- **Протест и требования**

Недовольство выливалось в забастовки, митинги и коллективные требования. Рабочие добивались сокращения рабочего дня, повышения заработка, соблюдения правил безопасности и признания своих прав.

Империи и борьба за влияние в мире

Колонии и ресурсы

01

Европейские державы стремились контролировать территории в Африке и Азии, чтобы получать сырье, рабочую силу и новые рынки. Колонии воспринимались как источник богатства и силы государства.

Соперничество держав

02

Британская, Французская, Германская, Российская и другие империи спорили не только за земли, но и за престиж. Каждое усиление одной державы вызывало настороженность у остальных.

Военная мощь

03

Чтобы защитить свои интересы, страны наращивали армии и флот, строили укрепления и разрабатывали новые виды оружия. Военная сила все теснее связывалась с внешней политикой.

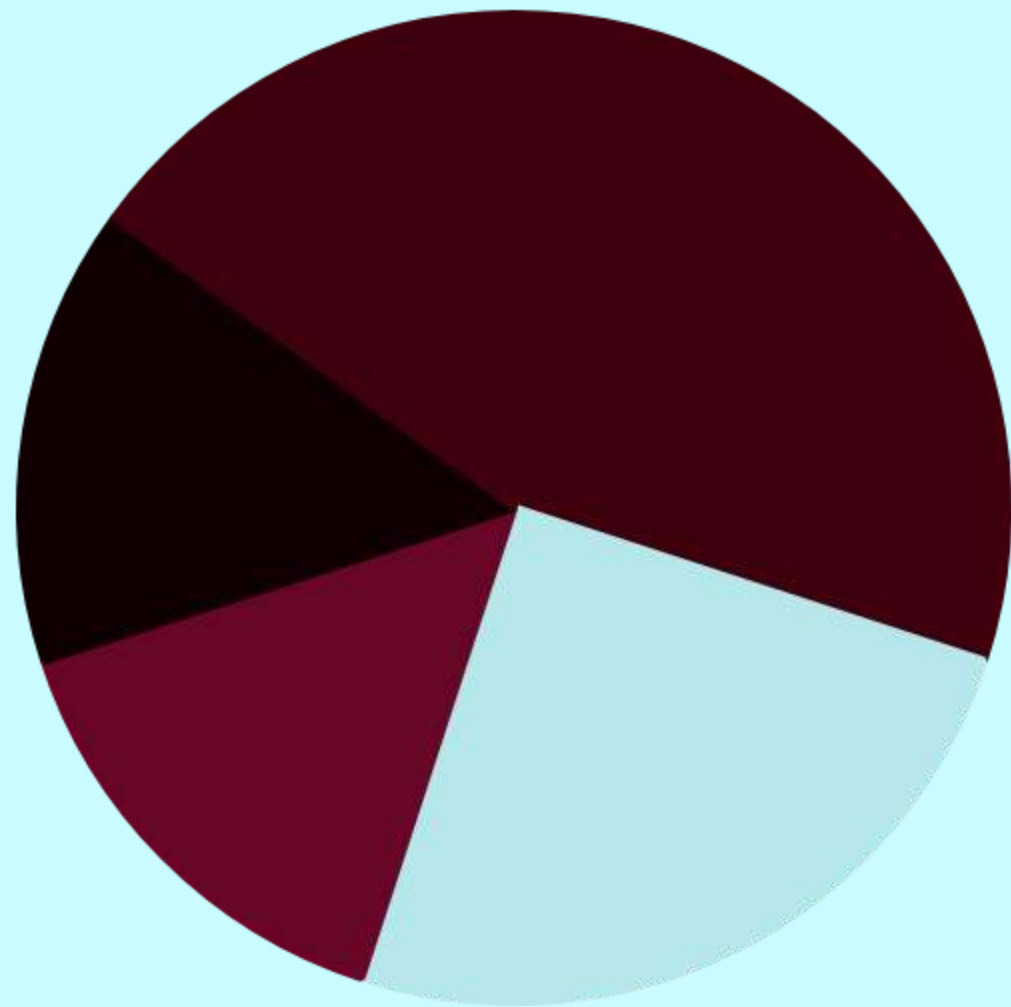
Опасный баланс

04

Колониальные конфликты и борьба за влияние делали международные отношения хрупкими. Любой спор мог перерасти в крупный кризис, потому что державы все меньше доверяли друг другу.

Главные причины международной напряженности

Борьба за колонии Военные союзы Национализм
Гонка вооружений Экономическое соперничество



К концу XIX века державы все чаще связывали силу государства с территорией, армией и экономикой. Споры накапливались и в Европе, и в колониях.

Наибольшую опасность создавали колониальные конфликты и союзные блоки: они втягивали в противостояние сразу несколько стран и делали компромисс труднее.

Россия на рубеже XIX–XX веков

✓ Железные дороги

Железнодорожное строительство связывало промышленные центры, порты и крупные города. Это ускоряло перевозку сырья и товаров, но развитие шло неравномерно по огромной территории страны.

✓ Деревня и бедность

Большая часть населения жила в деревне и зависела от земледелия. Малоземелье, старые способы работы и низкие доходы мешали улучшить жизнь крестьянских семей.

✓ Промышленный рост

Появлялись новые фабрики и заводы, усиливались металлургия и машиностроение. Однако экономика оставалась зависимой от тяжелой промышленности, а многие отрасли развивались медленнее других.

✓ Города и контрасты

Города росли, появлялись новые кварталы, транспорт и торговля, но вместе с этим усиливались теснота и неравенство. Прогресс был заметен, однако его плоды получали не все.

Россия: экономика, общество и главные проблемы

Краткая таблица показывает, как развивались основные сферы жизни России и какие трудности мешали устойчивому росту.

В стране быстрее всего росли промышленность и города, но сельская бедность, теснота в городах и неравный доступ к образованию сохраняли острые социальные проблемы.

Сфера	Признаки	Проблемы
Промышленность	Фабрики, уголь, металл	Неравномерность
Сельское хозяйство	Малоземелье, ручной труд	Низкая урожайность
Города	Рост населения, транспорт	Перенаселенность
Образование	Школы, гимназии	Неравный доступ

Дети и подростки в повседневной жизни начала XX века



Городская школа

В городах часть детей училась в школе, осваивала чтение и счет, а после уроков помогала дома. Для многих ребят образование открывало путь к более сложной жизни.

Ранняя работа

В бедных семьях подростки нередко рано шли работать в мастерские, лавки или на фабрики. Им приходилось быстро взрослеть и совмещать труд с заботой о семье.

Деревенский уклад

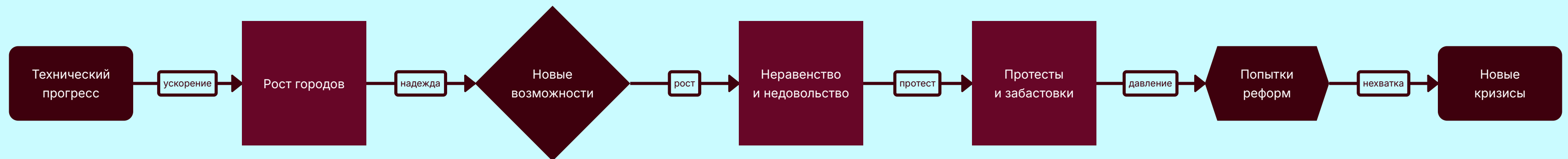
В деревне детство было тесно связано с сельским хозяйством. Дети помогали по хозяйству, присматривали за младшими и участвовали в сезонных работах, особенно в горячие месяцы.

Новые впечатления

В городах дети чаще видели витрины, трамваи, газеты и технические новинки. Даже простые повседневные вещи показывали, как быстро менялся мир вокруг них.

От надежд к кризисам

Схема показывает, как технический прогресс и рост городов сначала давали надежду, а затем усиливали противоречия и новые кризисы.



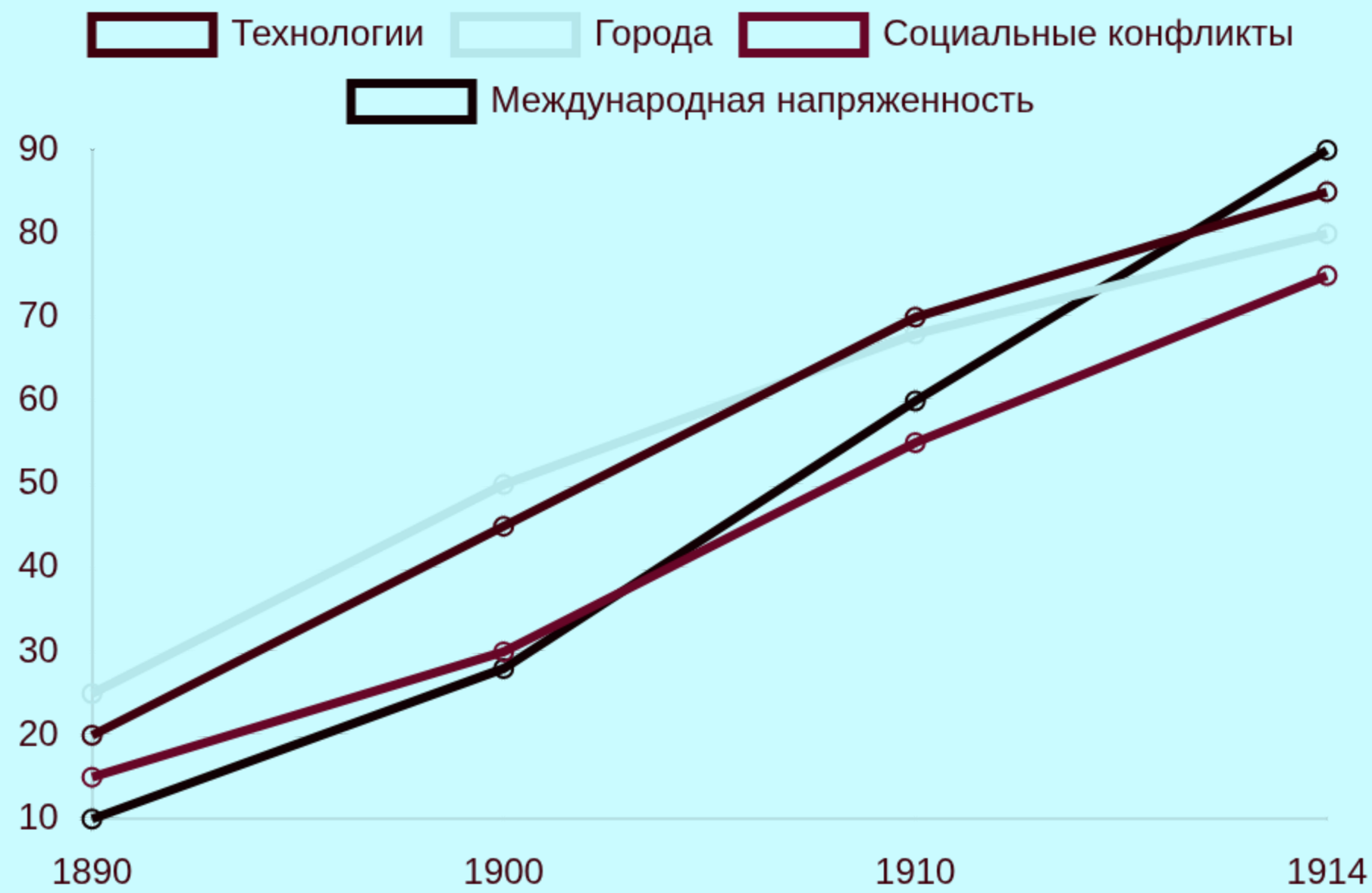
Рубеж XIX–XX веков стал границей между двумя эпохами: он объединил достижения техники, массовую культуру и новые политические движения в одном историческом повороте.

2 века

соединили в один переломный переход от старого индустриального мира к современности.

Обобщение по теме «На рубеже эпох»

Настроение эпохи: рост и напряжение одновременно



Линии показывают не только ускорение жизни, но и усиление тревоги. Чем заметнее становились перемены, тем сильнее общества ощущали нестабильность и риск столкновений.

Технологический и городской рост шли вместе с нарастанием конфликтов и угроз, поэтому прогресс эпохи не означал спокойствия.

Рубеж эпох, который изменил мир

Конец XIX — начало XX века открыл людям новые технологии, города и способы общения, но вместе с этим принес социальные конфликты и международную напряженность, подготовив XX век к большим потрясениям.