

Модернизация в
странах Европы, США
и Японии.

Какие технические достижения и открытия имели место в период первой технической революции?

Первая промышленная революция, XVIII-XIX вв.	Вторая промышленно-технологическая революция, конец XIX - первая половина XX в.	Третья промышленно-технологическая революция, с 70-х гг. - XX века.
Век парового двигателя, машиностроения, доменных печей, ткацкого станка, железной дороги	Век самолетов, радио, электричества, телефона, автомобиля	Век микроэлектроники, биотехнологий, информационных технологий

Весь мир можно представить в виде схемы



- В результате промышленно-технологических революций XX века в обществе произошел переход от индустриального общества к постиндустриальному.

постиндустриальное
(информационное)

индустриальное
(промышленное)

доиндустриальное
(аграрное)

Назовите:

- 5 самых важных событий XX века;
- 5 глобальных открытий и достижений XX века;
- 5 самых ярких личностей XX века.

ВТОРАЯ ПРОМЫШЛЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

<i>Сущность</i>	Ускоренное развитие новых отраслей промышленного производства, новой техники и технологий (машиностроение, автомобильная промышленность, электротехническая, нефтехимическая)
<i>Причины</i>	Исчерпаны возможности повышения эффективности производства в рамках прежних научнотехнических принципов (прежде всего, использование паровых машин, угля как вида топлива). Фундаментальные открытия и изобретения
<i>Особенности</i>	Быстрое внедрение новых достижений науки и техники, развитие новых отраслей промышленности

- - Как вы думаете, какие страны достигли к началу XX века технологической зрелости?

(Великобритания, Германия, Франция, США, Бельгия.)

- - Назовите страны ускоренной индустриализации.

(Россия, Швеция, Италия, часть Австро-Венгрии, Канада, Япония.)

Характерные процессы в странах с индустриальным обществом:

- **сельское хозяйство становится отраслью индустриального производства благодаря применению новой техники, удобрений, агротехнических методов;**
- **увеличение числа работников, занятых в промышленности;**
- **сокращение числа работников в сельскохозяйственном производстве;**
- **рост числа работников в сфере услуг;**
- **бурный рост городов и городского населения.**

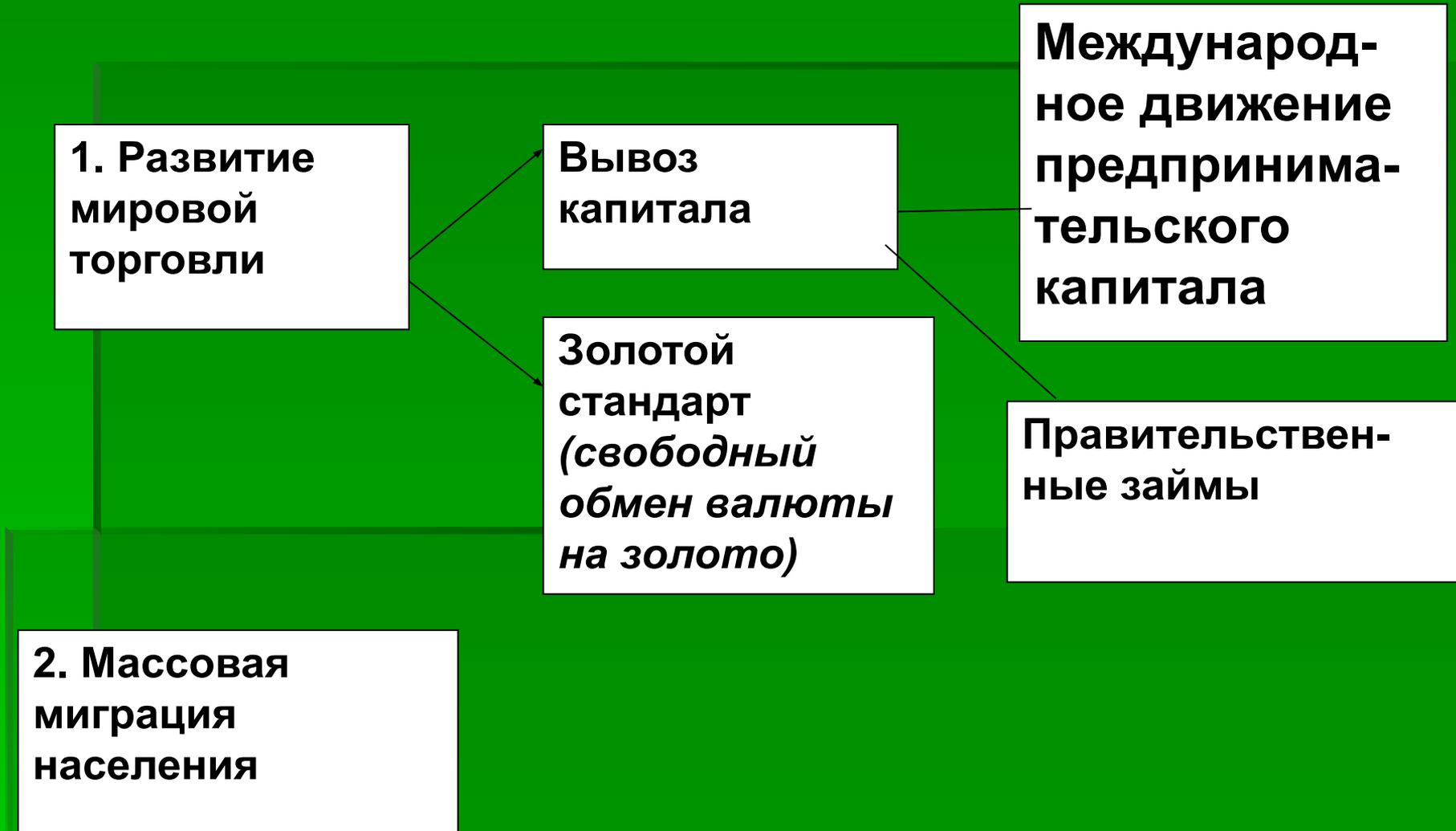
А) Основные черты индустриального общества:

	Начало массового Производства Промышлен- ных товаров	Концентрация Производства и капитала	Усиление Регулирующей роли государст- ва в экономике	Расшире- ние социальных функций
При- ме- ры				

Б) Пути реализации накопленного экономического потенциала:

- 1) Социальные реформы - перераспределение части производимого богатства на социальные цели для преодоления негативных последствий урбанизации, ликвидации контрастов богатства и нищеты, оздоровления окружающей среды.**
- 2) Военная и внешнеэкономическая экспансия, милитаризация.**

В) Складывание единого мирового хозяйства в начале **XX** века:



Задание: продолжите краткую характеристику государств.

США	Германия	Великобритания	Франция	Австро-Венгрия	Италия
1	2	3	4	5	6
Бурное экономическое развитие: растущий внутренний рынок, рост населения, бум рождаемости, иммиграция из ряда стран Ев	Значительный внутренний рынок после объединения, рост населения, присоединение Эльзаса и Лотарингии	Вывоз капитала в форме правительственных кредитов, морская мощь,	Узость внутреннего рынка, банковский капитал оторван от про-	«Лоскутная империя»: международные противоречия, неравномерность	Ввоз промышленных товаров и сырья, два региона: промышленный Север и

- Домашнее задание: Параграф 3. Вопросы к параграфу, закончить таблицу.