



Население мира

Цель урока:

-знакомство с численностью населения мира, её изменениями за два тысячелетия и причины такого изменения.



План урока

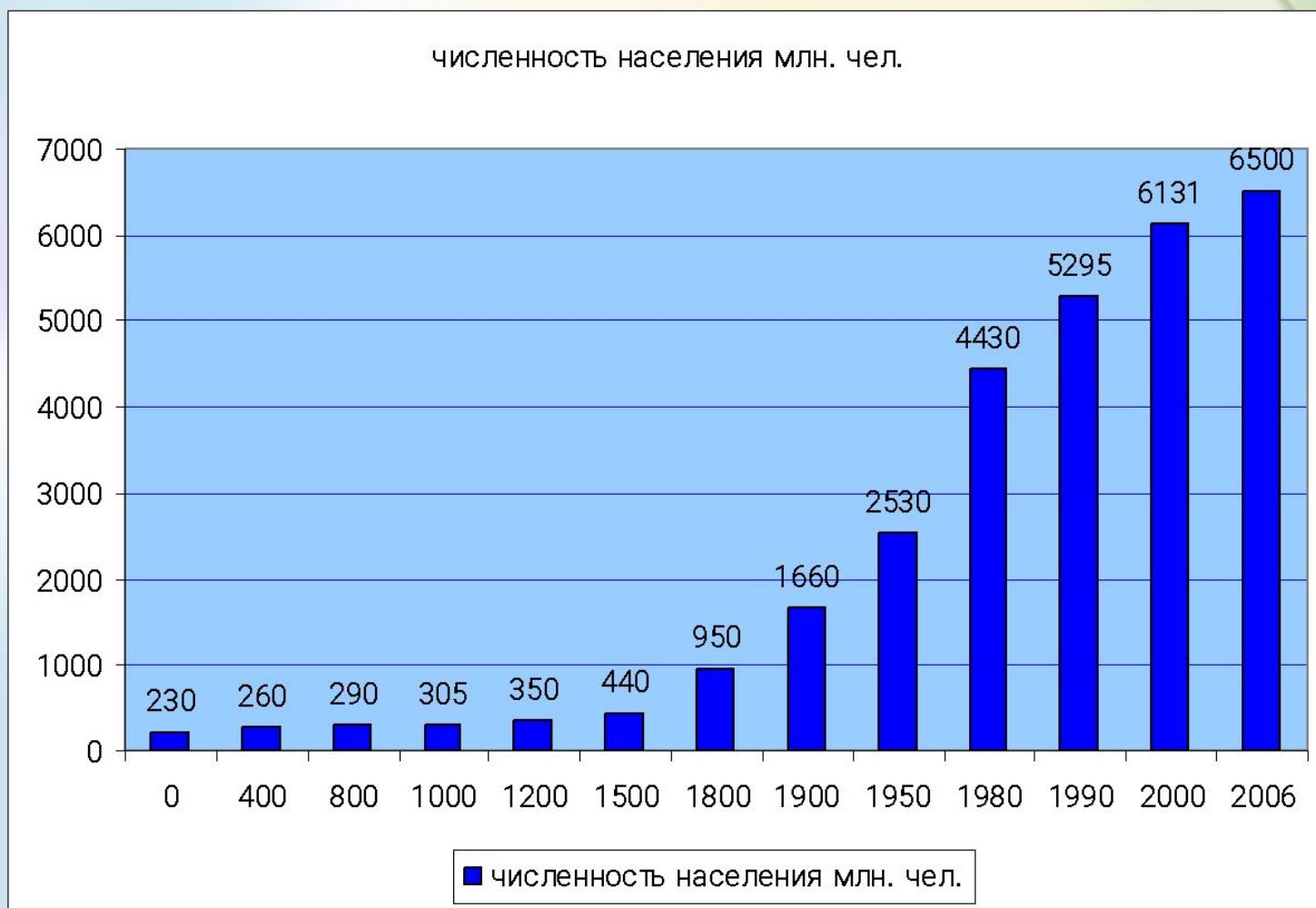
- Численность населения мира.
- Изменение численности населения мира за последние две тысячи лет.
- Причины быстрого роста населения в XVIII – XX веках.
- Воспроизводство населения:
 - а) понятие естественного прироста;
 - б) первый тип воспроизводства;
 - в) второй тип воспроизводства.
- Демографическая политика государств мира с разным воспроизводством населения.
- Теория демографического перехода.

Численность населения мира

Сколько нас на Земле? Определённо этот вопрос задавали люди во все времена. Еще 35-40 тысяч лет назад на Земле, по мнению ученых , проживало около одного миллиона человек

За всю историю человечества на Земле родилось более 100 млрд. человек.

Сколько нас на планете сегодня?

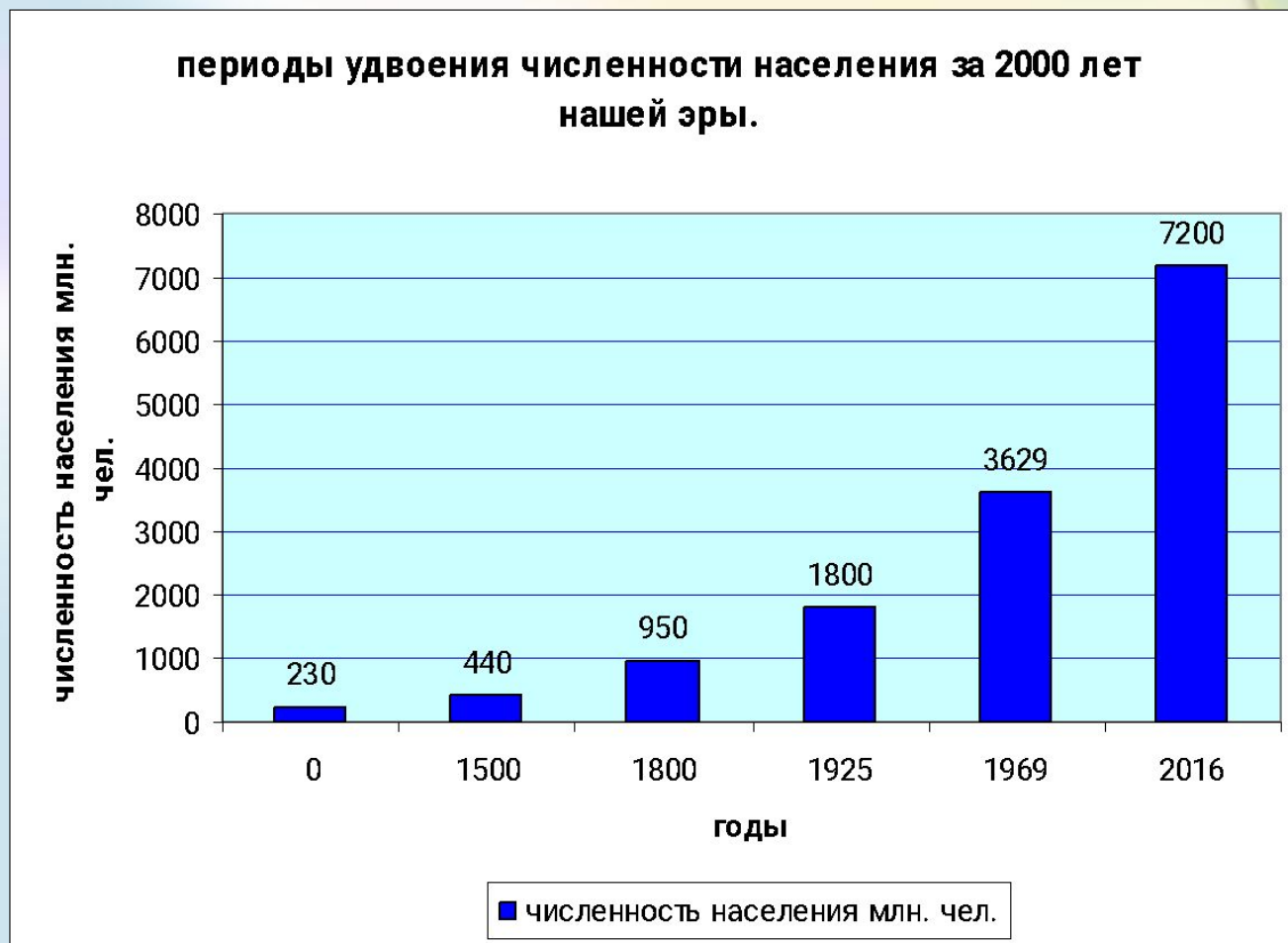


Темпы роста населения

В начале XX века абсолютный ежегодный прирост населения Земли составлял 10 – 15 млн. человек. В настоящее время он вырос до 80 – 85 млн. человек.



Периоды удвоения численности населения за последние 2000 лет нашей эры.



Воспроизводство населения

Воспроизводство (естественное движение) населения это совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.

Факторы влияющие на воспроизводство населения:

- Социально-экономические условия жизни людей;
- Уровень здравоохранения;
- Войны;
- Террористические акты;
- Техногенные катастрофы;
- Природные катаклизмы;
- Репрессии;
- Экологическая обстановка и др.

Естественный прирост:

$$E_{\text{прирост}} = P_{\text{(рождаемость)}} - C_{\text{(смертность)}}.$$

Рассчитывается на 1000 человек.

$P > C$ $E_{\text{пр}}$ – положительный.

$P < C$ $E_{\text{пр}}$ – отрицательный.

$P = C$ $E_{\text{пр}}$ – нулевой.

Типы воспроизводства населения

Первый тип воспроизводства:

- Невысокий показатель рождаемости;
- Низкая смертность;
- Невысокий показатель естественного прироста населения.

Второй тип воспроизводства:

- Высокие и очень высокие показатели рождаемости;
- Относительно низкие показатели смертности;
- Высокие и очень высокие показатели естественного прироста

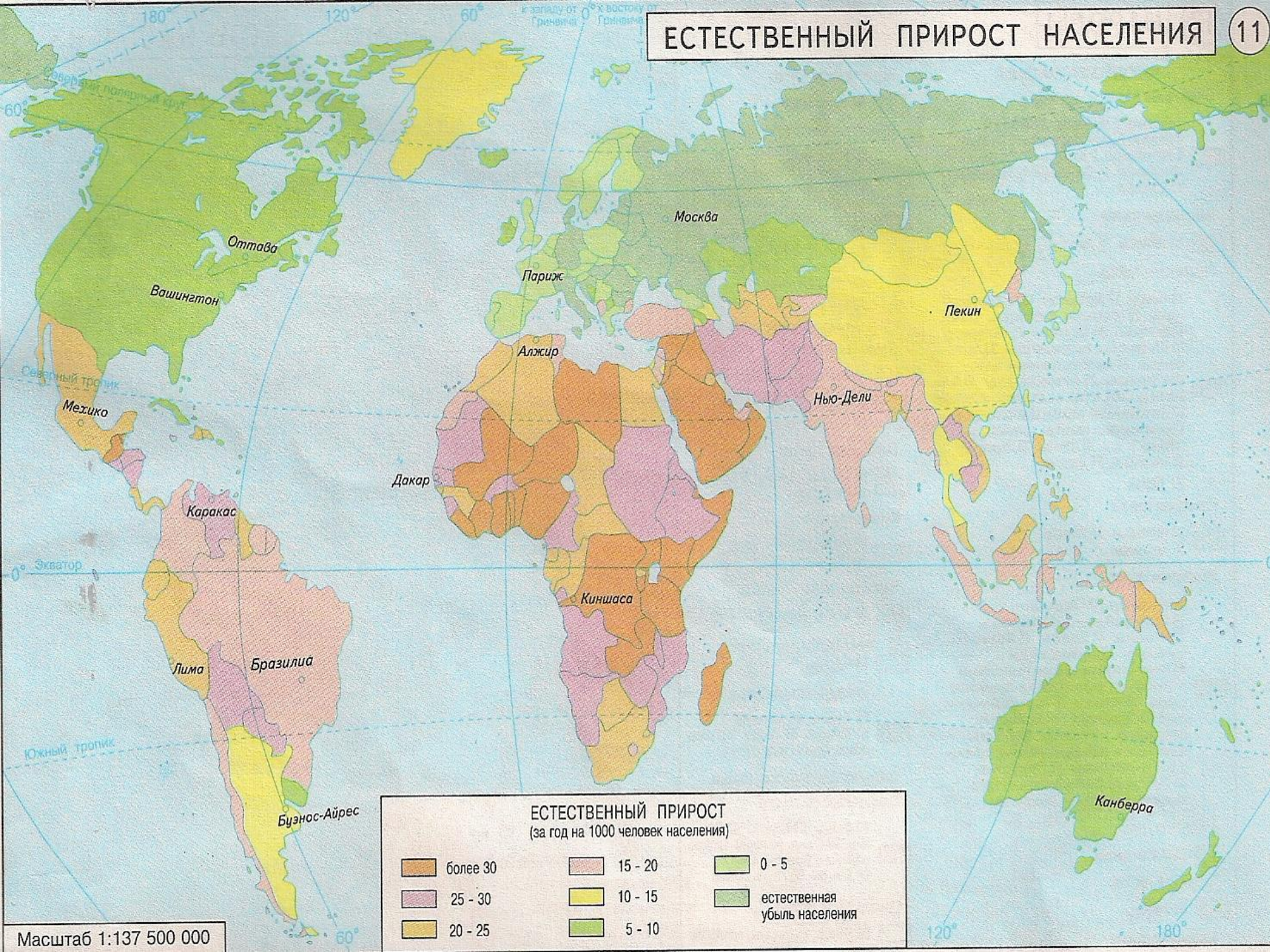
Первый тип воспроизводства населения, или демографическая зима.

Распространен в развитых странах

- Страны с положительными показателями ($P > C$).
- Страны с нулевыми показателями ($P = C$).
- Страны с отрицательными показателями ($P < C$).

Депопуляция или демографический кризис -

уменьшение населения страны в результате суженного воспроизводства, приводящего к его абсолютной убыли.



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ (за год на 1000 человек населения)

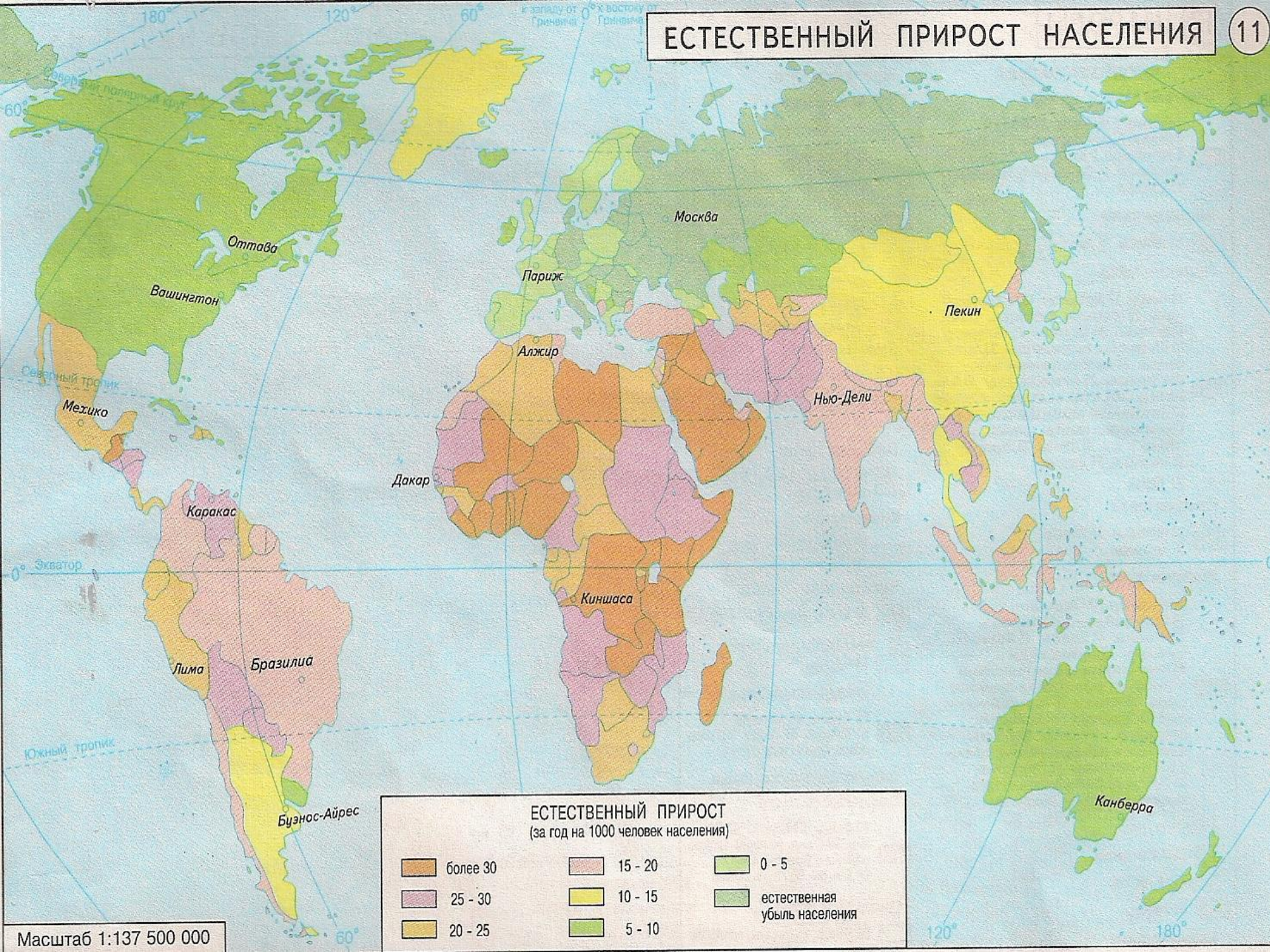
	более 30		15 - 20		0 - 5
	25 - 30		10 - 15		естественная убыль населения
	20 - 25		5 - 10		

Проблемы стран с низким приростом населения:

- Уменьшение численности населения;
- Нехватка трудовых ресурсов;
- Рост числа пожилого населения;
- Большой приток мигрантов;
- Увеличение возраста выхода на пенсию.

Второй тип воспроизводства населения, или демографическая весна.

Среди этих стран существуют определенные различия. Страны с самыми высокими показателями естественного прироста – это самые слаборазвитые страны мира (страны тропической Африки и Юго-Западной Азии).



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ (за год на 1000 человек населения)

	более 30		15 - 20		0 - 5
	25 - 30		10 - 15		естественная убыль населения
	20 - 25		5 - 10		

Проблемы стран с высоким приростом населения:

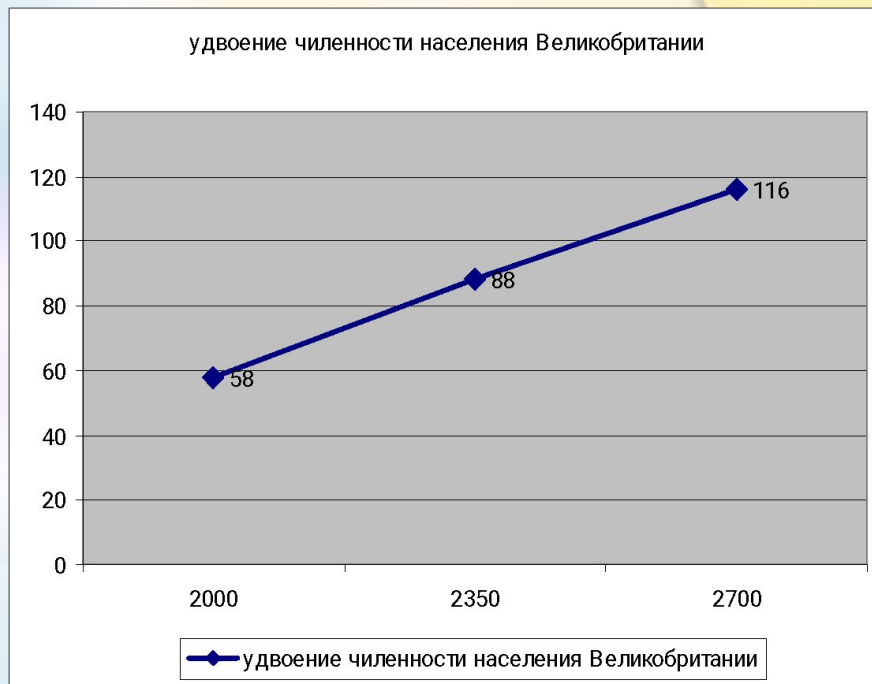
- Быстрый рост численности населения;
- Большая доля детского населения;
- Рост числа трудоспособного населения и проблема его занятости;
- Миграции населения в развитые страны из-за отсутствия рабочих мест в своей стране;
- Социальные проблемы.

Прирост населения в странах с различным типом воспроизводства.

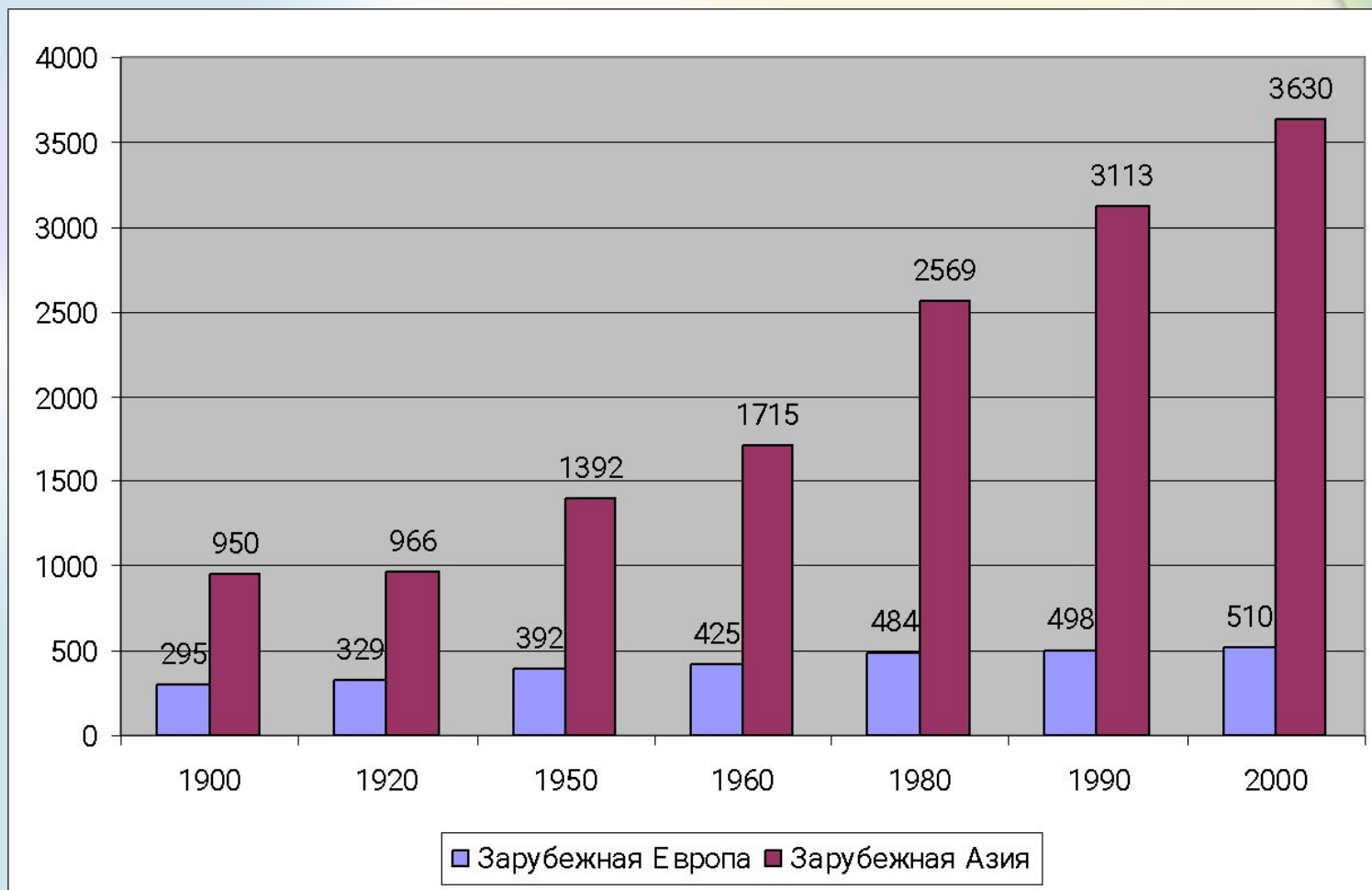
Кения



Великобритания



Регионы мира с различным типом воспроизводства населения



Демографическая политика стран мира

Демографическая политика – система различных мер, предпринимаемых государством с целью воздействия на естественное движение населения, на решение специфических для данной страны проблем населения.

Демографическая политика высокоразвитых стран:

- Единовременные ссуды молодоженам;
- Пособия при рождении на каждого ребенка;
- Ежемесячные пособия на детей;
- Оплачиваемые декретные отпуска;
- Льготы многодетным семьям и молодоженам при распределении жилья;
- Расширение детских дошкольных учреждений;
- Изменение возраста регистрации браков;
- Расширение имущественных прав матери и детей при распаде семьи;
- Запрет аборт (Германия);
- Пропаганда почетности и важности материнства.

Демографическая политика развивающихся стран:

Китай: Одна семья - один ребенок.

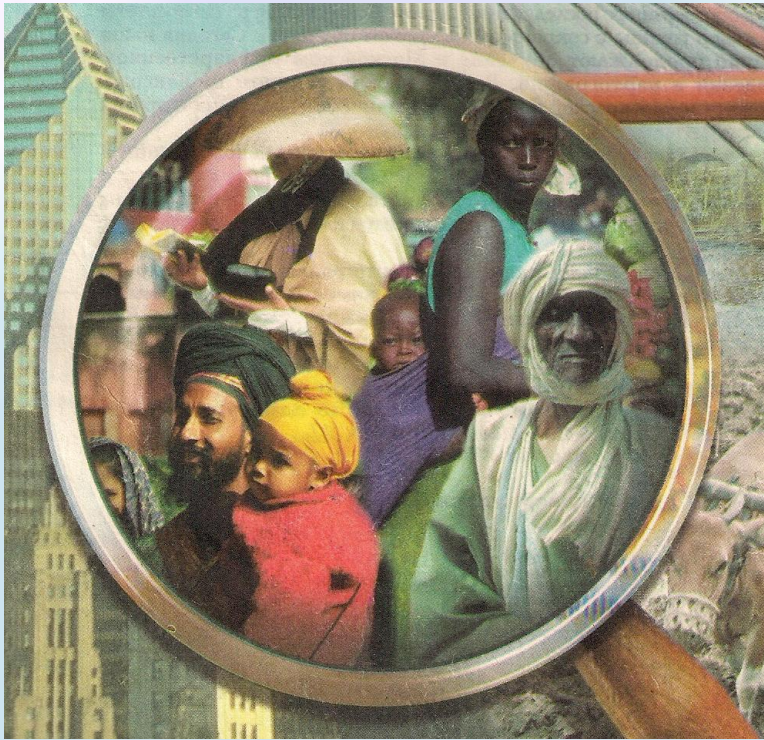
- На рождение ребенка нужно получить разрешение властей,
- Вступление в брак разрешено мужчинам в 22 года, женщинам – 20 лет.
- В период учебы браки запрещены.

Индия: Нас двое - нам двоих.

- Производится доплата за одного ребенка.
- Производится массовая стерилизация населения.
- Установлен более поздний возраст вступления в брак.

Теория демографического перехода.

Важной научной основой для проведения демографической политики служит теория демографического перехода, который объясняет последовательность смены демографических процессов.



Первый этап

Почти вся история человечества.

- Высокие показатели рождаемости.
- Высокие показатели смертности.
- Очень низкий естественный прирост.

В настоящее время практически не встречается.

Второй этап

- Сокращение показателей смертности.
- Высокие показатели рождаемости.
- Очень высокий естественный прирост.

Исходная причина
демографического взрыва.

Третий этап

- Низкие показатели смертности.
- Невысокие показатели рождаемости.
- Умеренный естественный прирост.

Обеспечивает умеренное расширенное воспроизводство и рост численности населения.

Четвертый этап

Показатели рождаемости и показатели смертности совпадают.

Переход к стабилизации численности населения.



Домашнее задание

- Читать тема 3 «География населения мира», параграф 1. «Мы знакомимся с численностью и воспроизводством населения», стр. 57 – 66.
- Задание 1, 2 на стр. 84 (блок добывания знаний и умений).
- Построить диаграмму роста численности населения за последнее столетие по регионам мира: 1 вариант – Северная Америка и Африка; 2 вариант – Латинская Америка и Австралия (таблица 2 на стр. 62 учебника) и сделать выводы.