



# Население мира

Цель урока:

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



# План урока

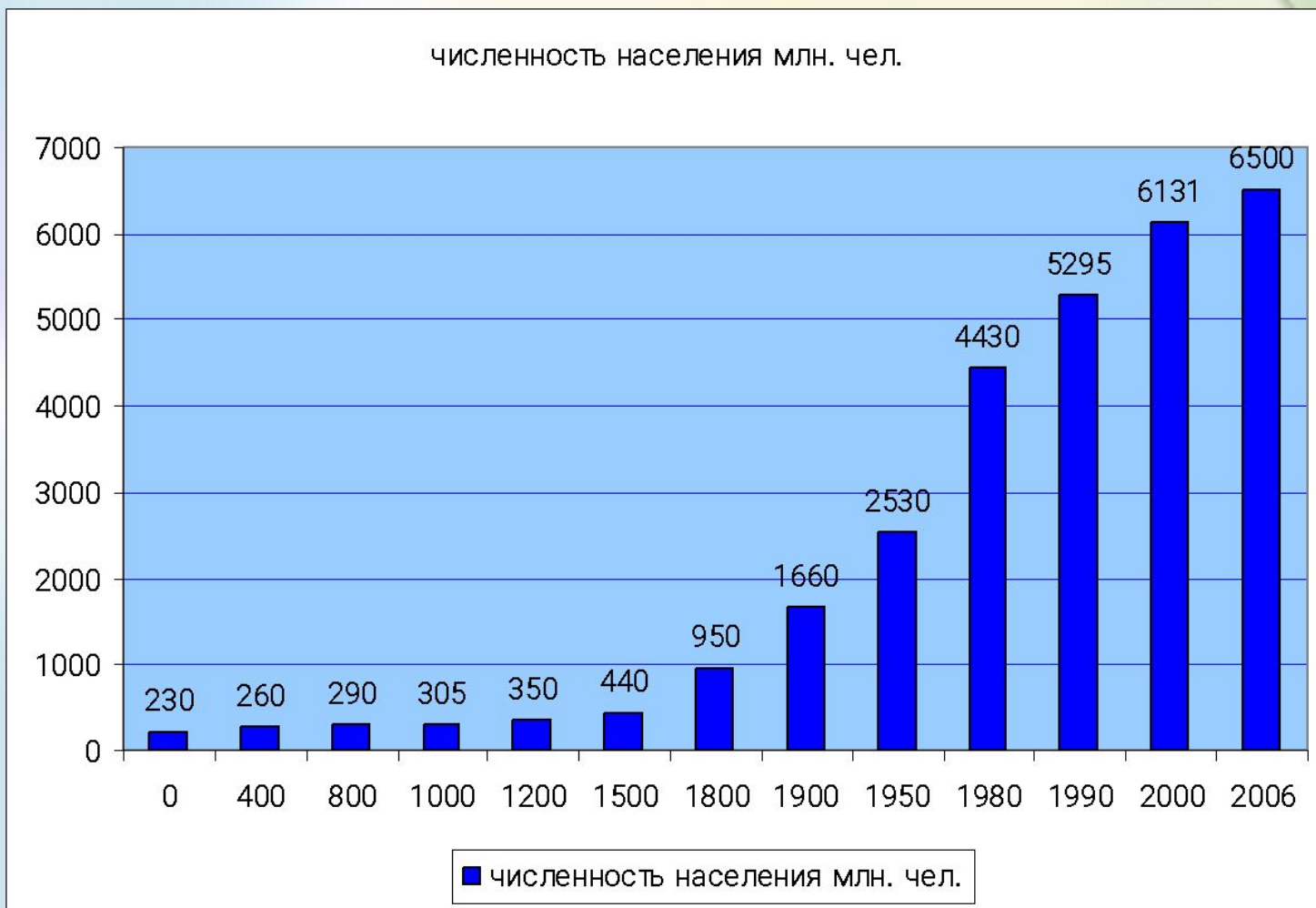
- Численность населения мира.
- Изменение численности населения мира за последние две тысячи лет.
- Причины быстрого роста населения в XVIII – XX веках.
- Воспроизводство населения:
  - а) понятие естественного прироста;
  - б) первый тип воспроизводства;
  - в) второй тип воспроизводства.
- Демографическая 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?

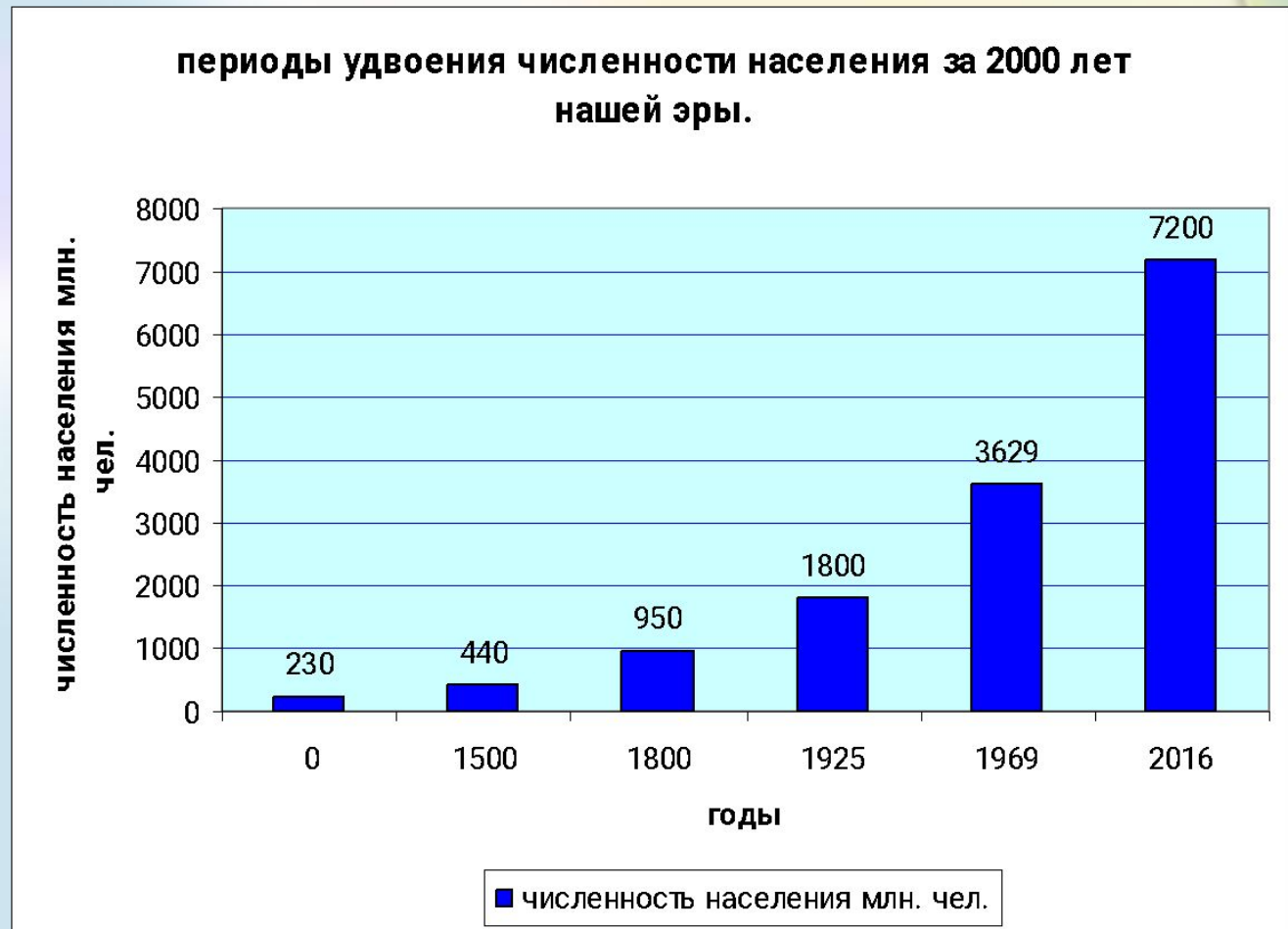


# Темпы роста населения

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.

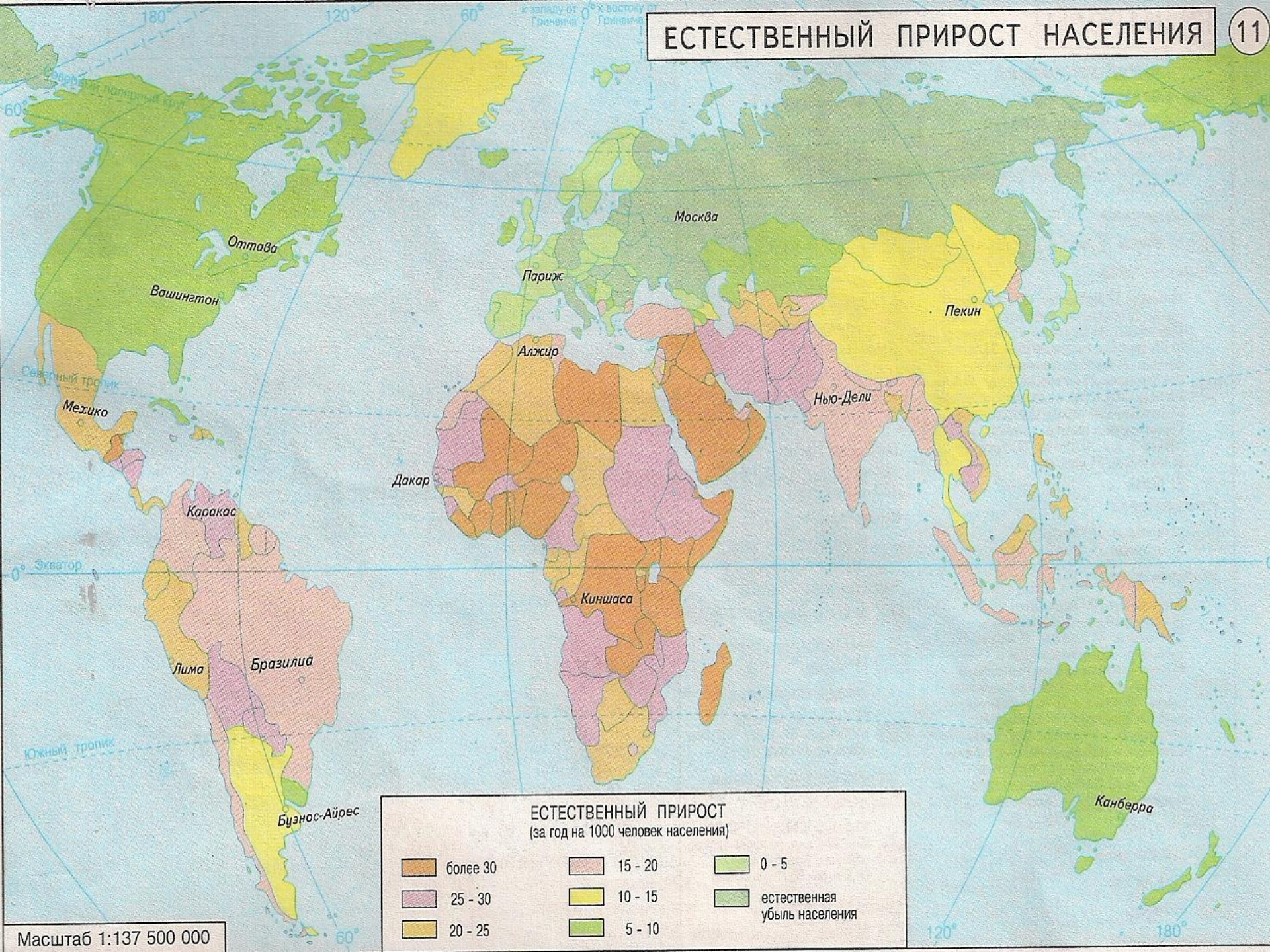
Распространен в развитых странах

- 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 НАСЕЛЕНИЯ



Масштаб 1:137 500 000

**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	

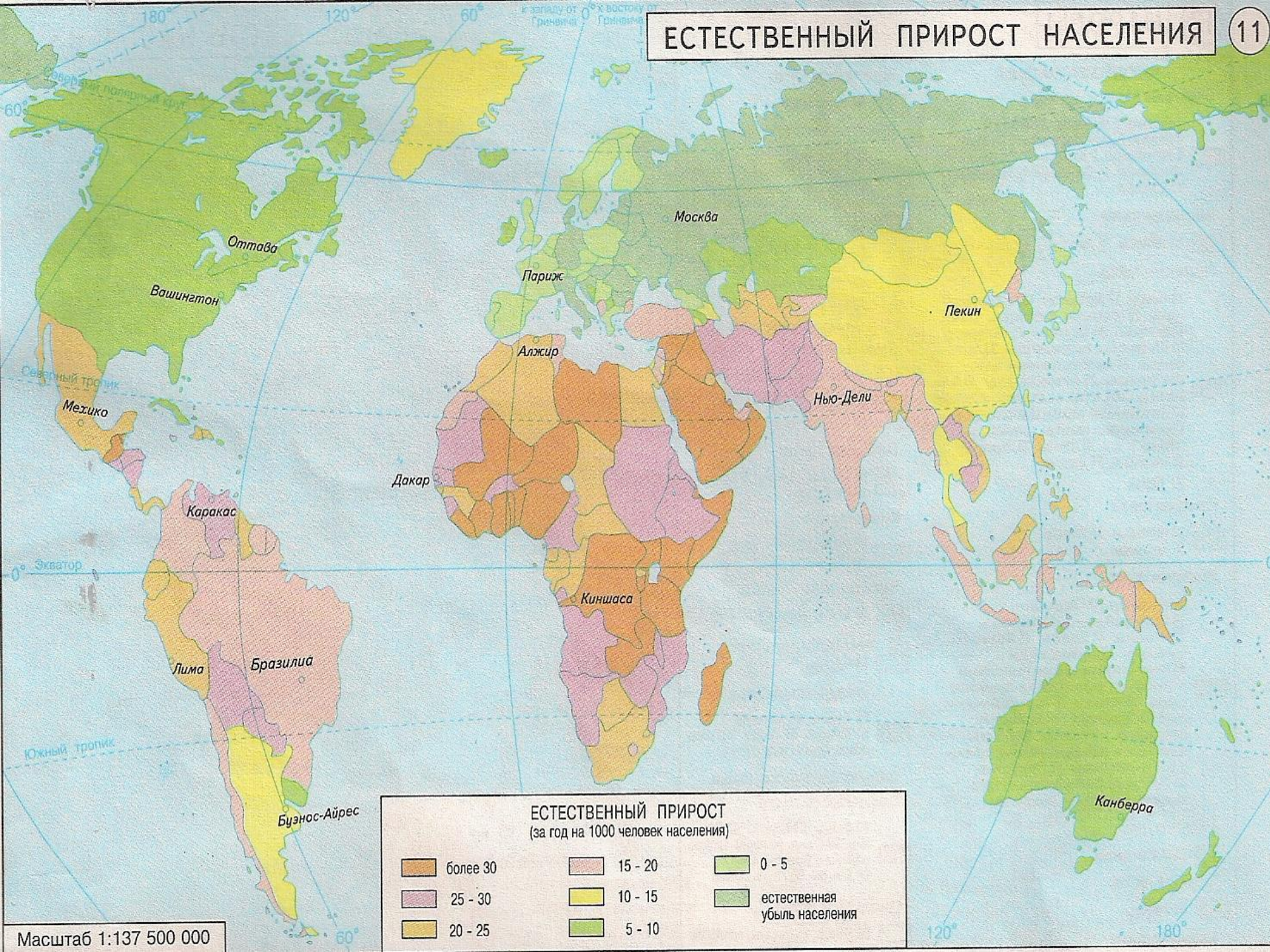
## Проблемы стран с низким приростом населения:

- 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 НАСЕЛЕНИЯ



Масштаб 1:137 500 000

**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	

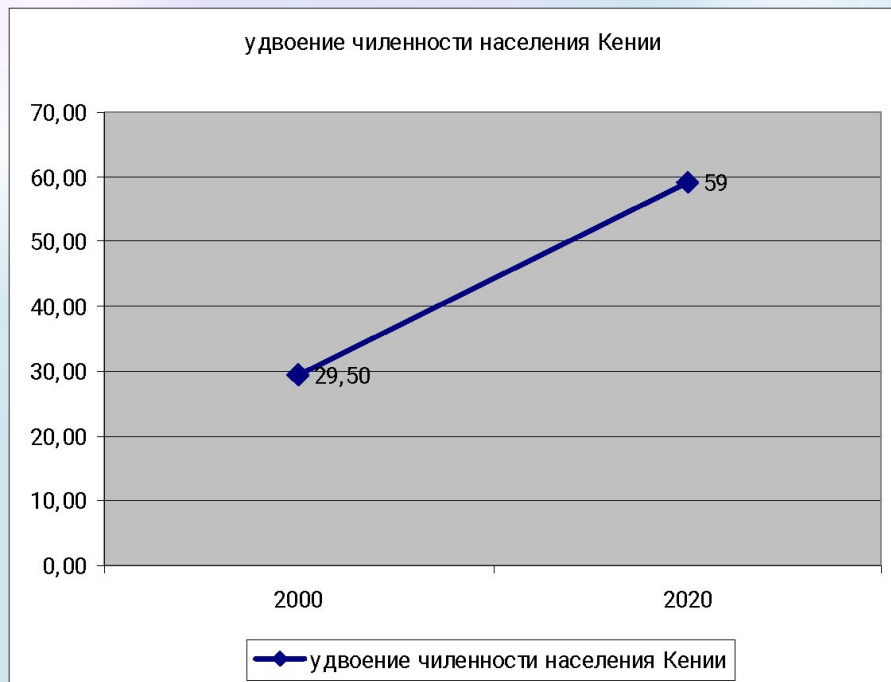


## Проблемы стран с высоким приростом населения:

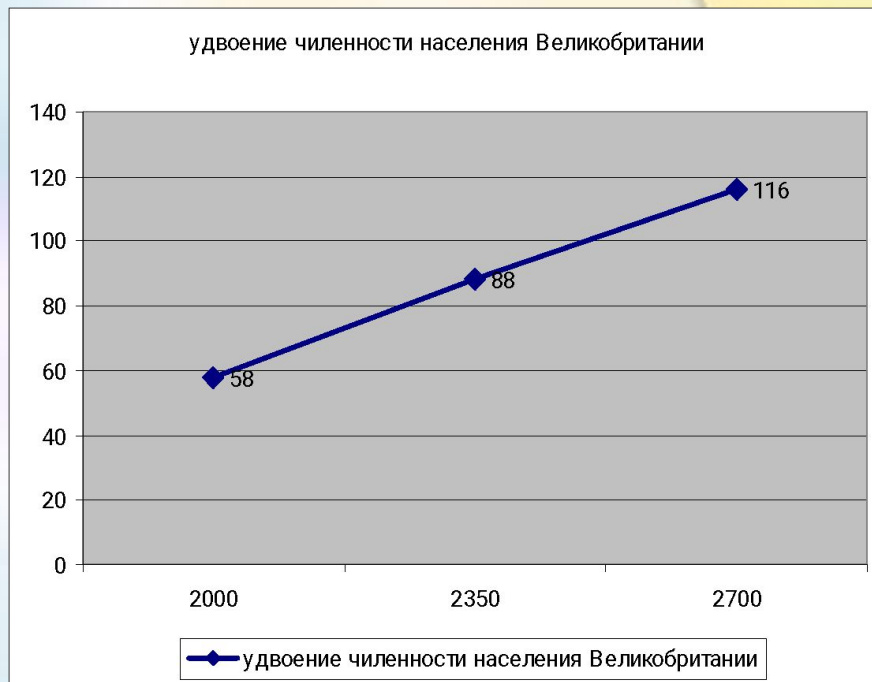
- Быстрый рост численности населения;
- Большая доля детского населения;
- Рост числа трудоспособного населения и проблема его занятости;
- Миграции населения в развитые страны из-за отсутствия рабочих мест в своей стране;
- Социальные проблемы.

# Прирост населения в странах с различным типом воспроизводства.

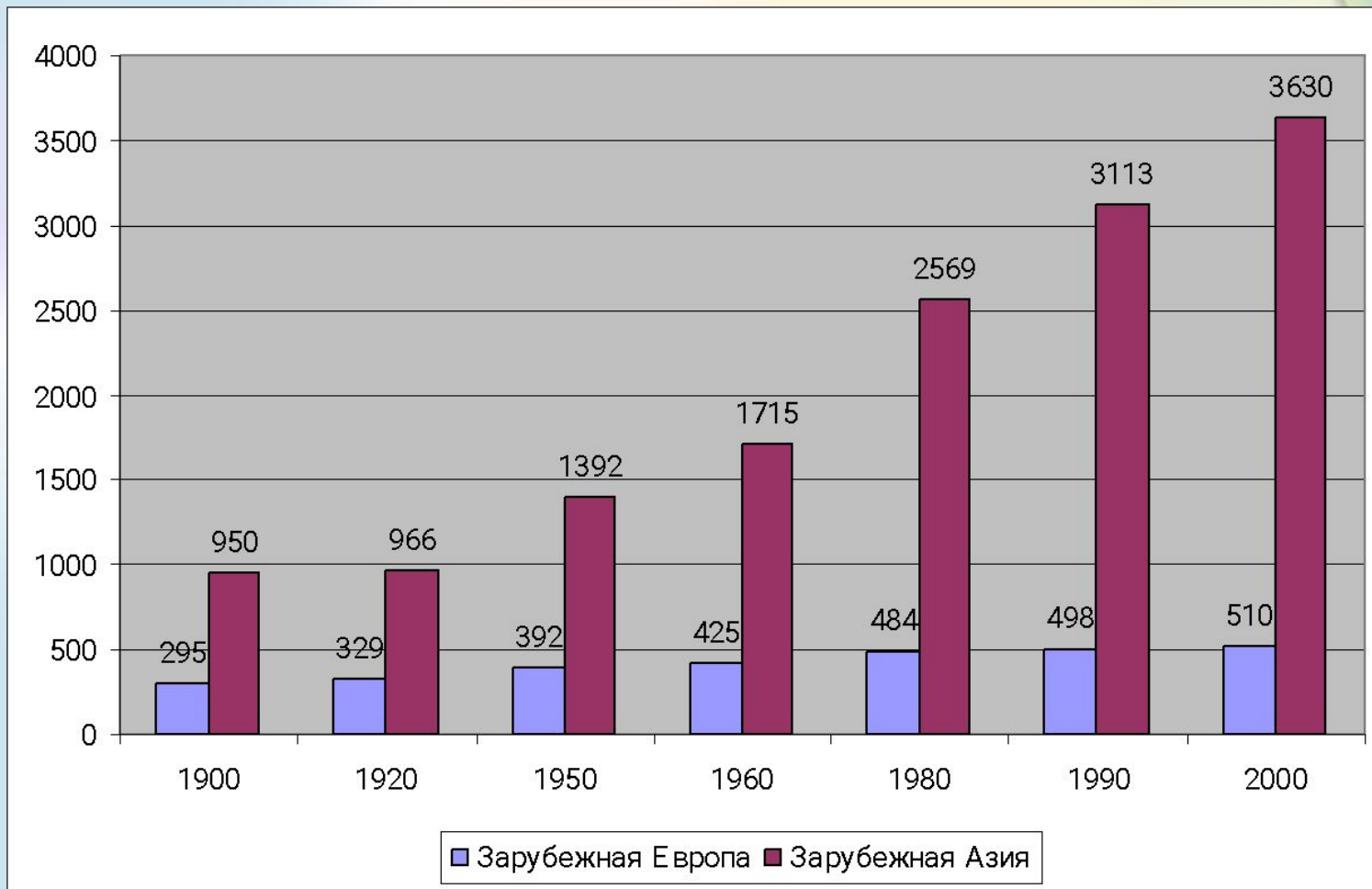
## Кения



## 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:

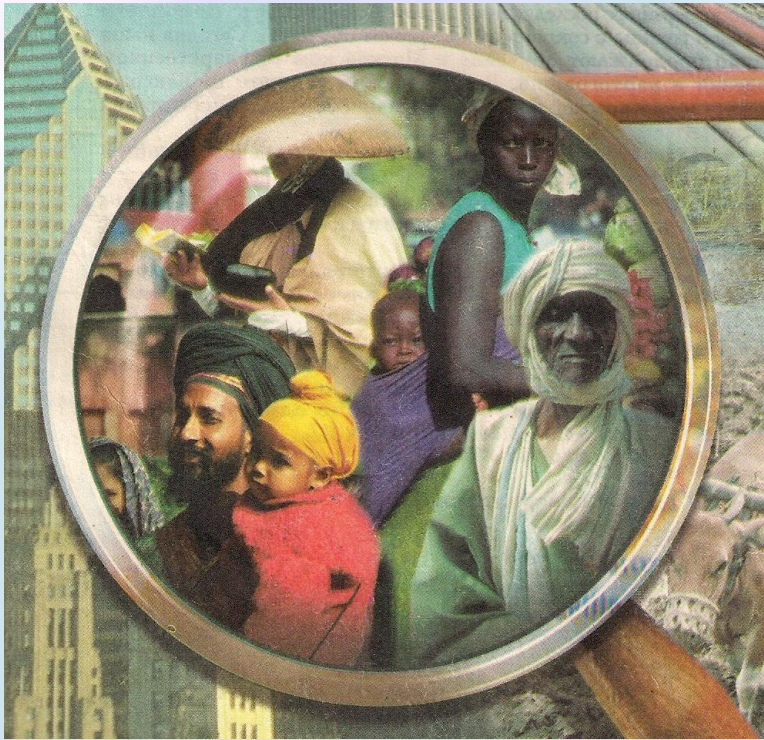
Китай: Одна семья - один ребенок.

- 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.