

# Численность и воспроизводство населения

---

Передельская Т.В.

учитель географии МОУ  
СОШ № 5 им.Г.И.Щедрина г.  
Туапсе

Население мира достигло 6, 525 млрд. человек (2006).

**Крупнейшие по численности** народонаселения стран (2006, млн. человек):

1. Китай 1 млрд. 313,97 млн.
2. Индия 1 млрд. 95 млн.
3. США 298,444 млн.
4. Индонезия 245,452 млн.
5. Бразилия 188,078 млн.
6. Пакистан 165,803 млн.
7. Россия 142,9 млн.
8. Япония 127,464 млн.

В начале 2000-х гг. народонаселение мира ежегодно увеличивалось в среднем на 1, 2 %

Рассмотреть в учебнике рис.10 и таблицу 2 - блок 4

# Демографические показатели

## **Коэффициент рождаемости**

— отношение общего числа родившихся в стране за год к численности всего населения

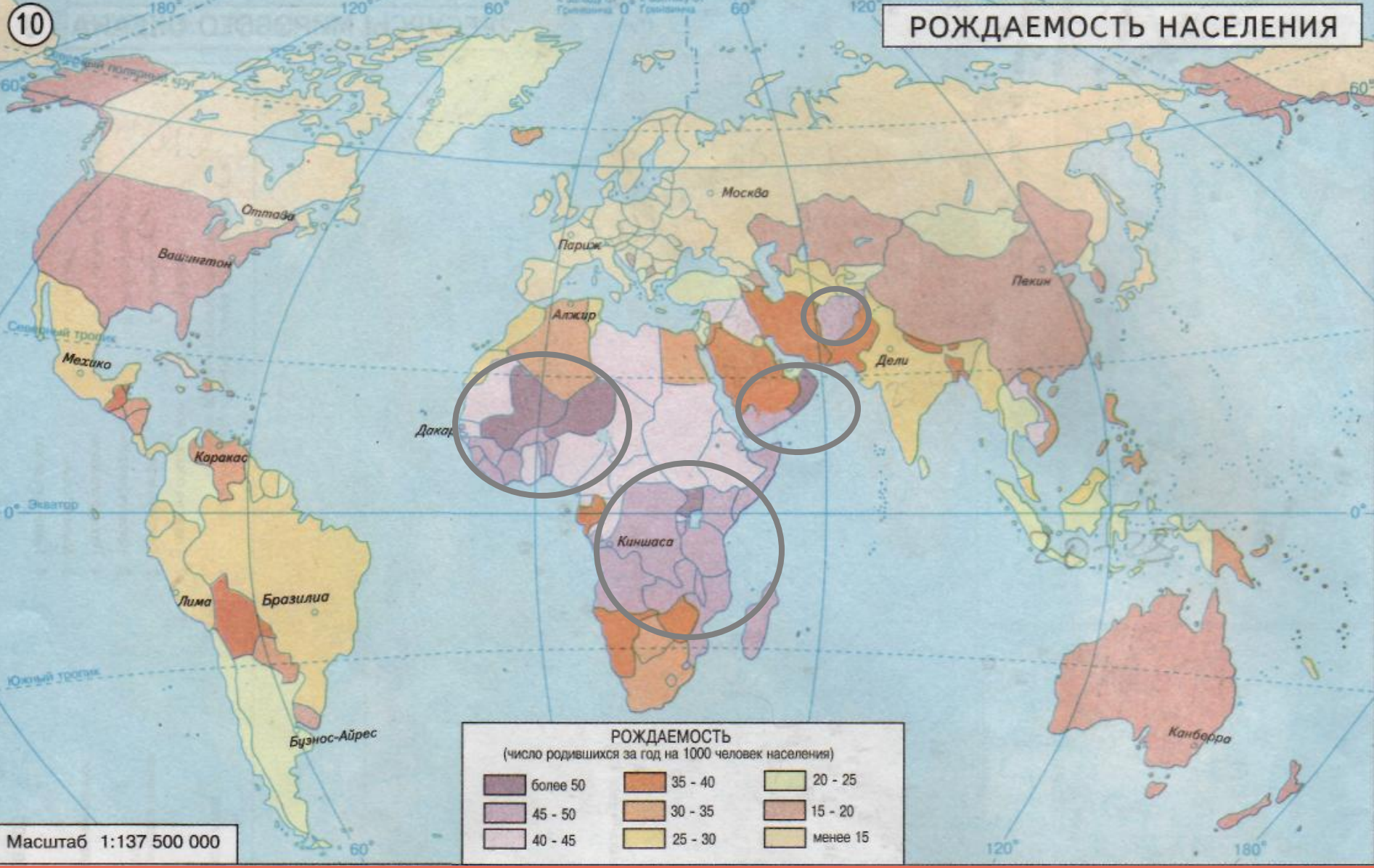
**Коэффициент смертности** — отношение общего числа умерших в стране за год к численности населения

Измеряются в промилле, то есть по отношению к 1000 жителей.

## **= Естественный прирост**

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

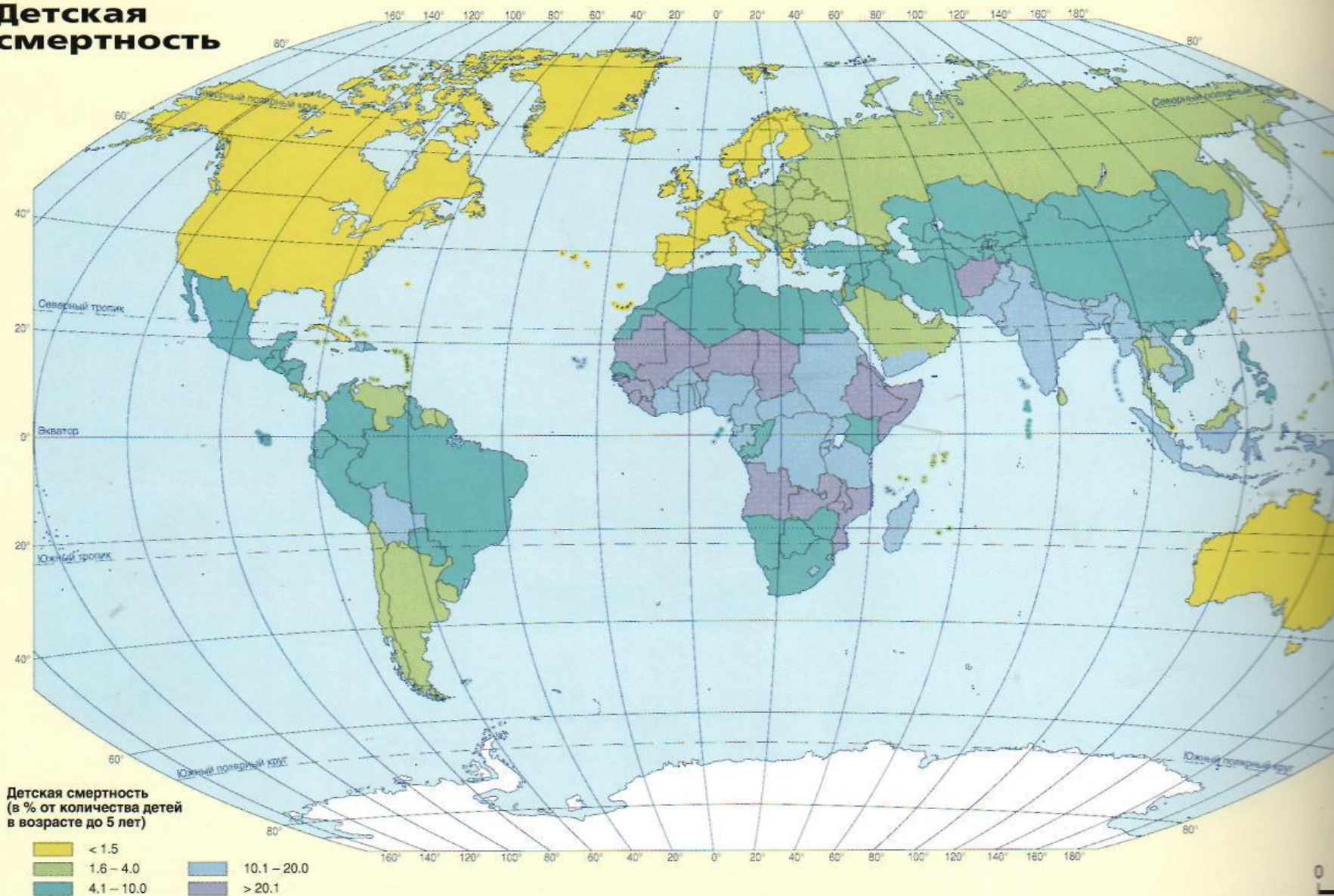




В чем причины высокой рождаемости в этих странах?



# Детская смертность



Какие причины оказывают влияние на высокие показатели детской смертности?



От каких причин зависит уровень смертности?



Минимальные показатели		Максимальные показатели	
Кувейт	- 3	Сьерра-Леоне	- 29
ОАЭ	- 3	Гвинея-Бисау	- 25
Коста-Рика	- 4	Руанда	- 22
Оман	- 4	Афганистан	- 21
Алжир	- 5	Гвинея	- 20
		Малайзия	- 20

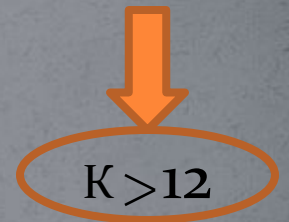
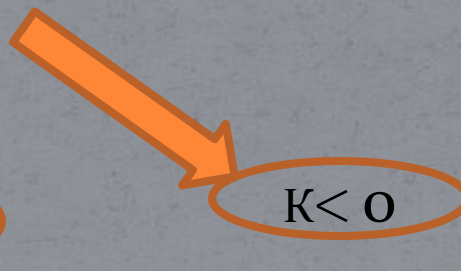
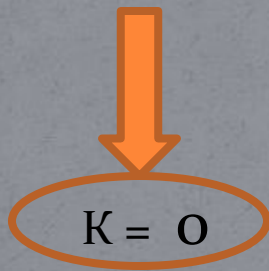
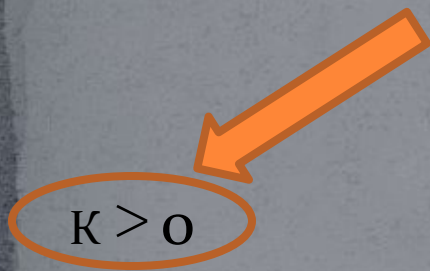
# Типы воспроизводства населения

**1 ТИП**

Низкие показатели рождаемости, высокие показатели естественного прироста, отмирания, старение населения.  
США, Бельгия, Дания, Канада, Португалия, Австралия, Япония, Франция, Германия, Италия, Великобритания, Польша, Чехия, Словакия, Болгария, Латвия и др.

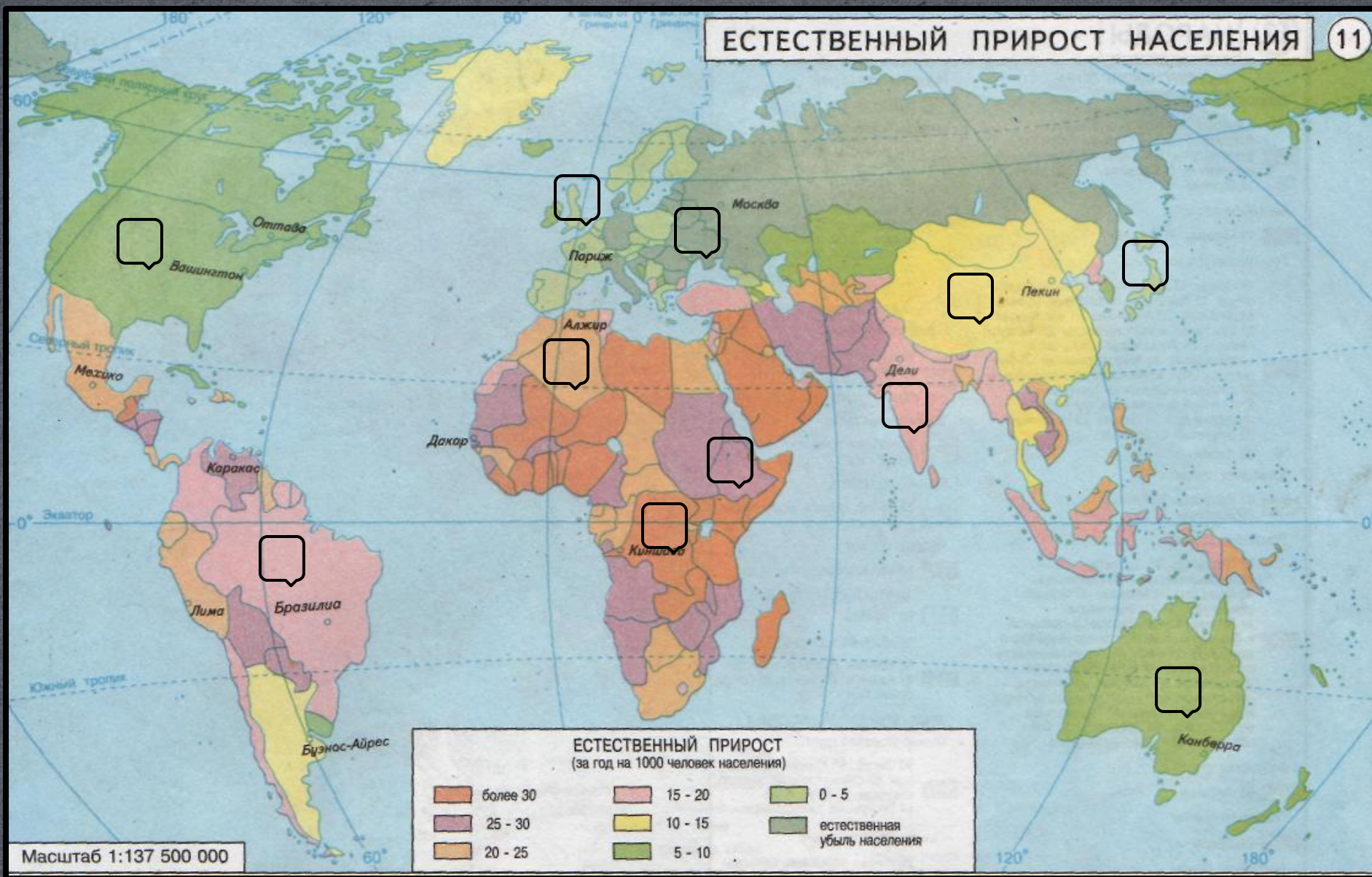
**2 ТИП**

Высокое рождаемость, естественный прирост, развивающихся стран





# ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ

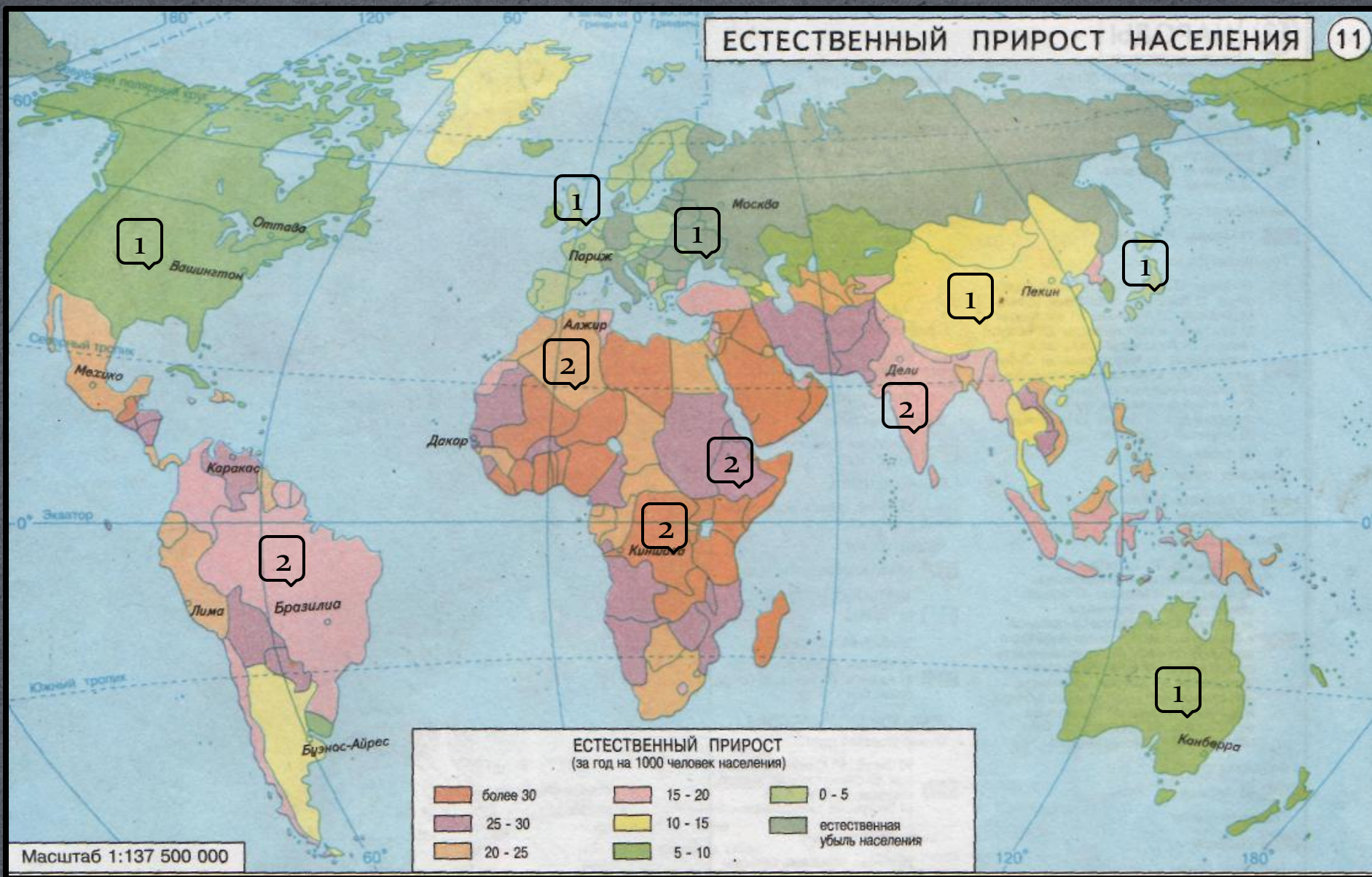


Масштаб 1:137 500 000

Определите, 1 или 2 тип воспроизводства населения в обозначенных странах



# ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ



Масштаб 1:137 500 000

Определите, 1 или 2 тип воспроизводства населения в обозначенных странах

# Демографическая политика

## В странах 1 типа воспроизводства

1. Единовременные ссуды молодоженам
2. Пособия при рождении каждого ребенка
3. Ежемесячные пособия для детей
4. Оплачиваемые отпуска

## В странах 2 типа воспроизводства

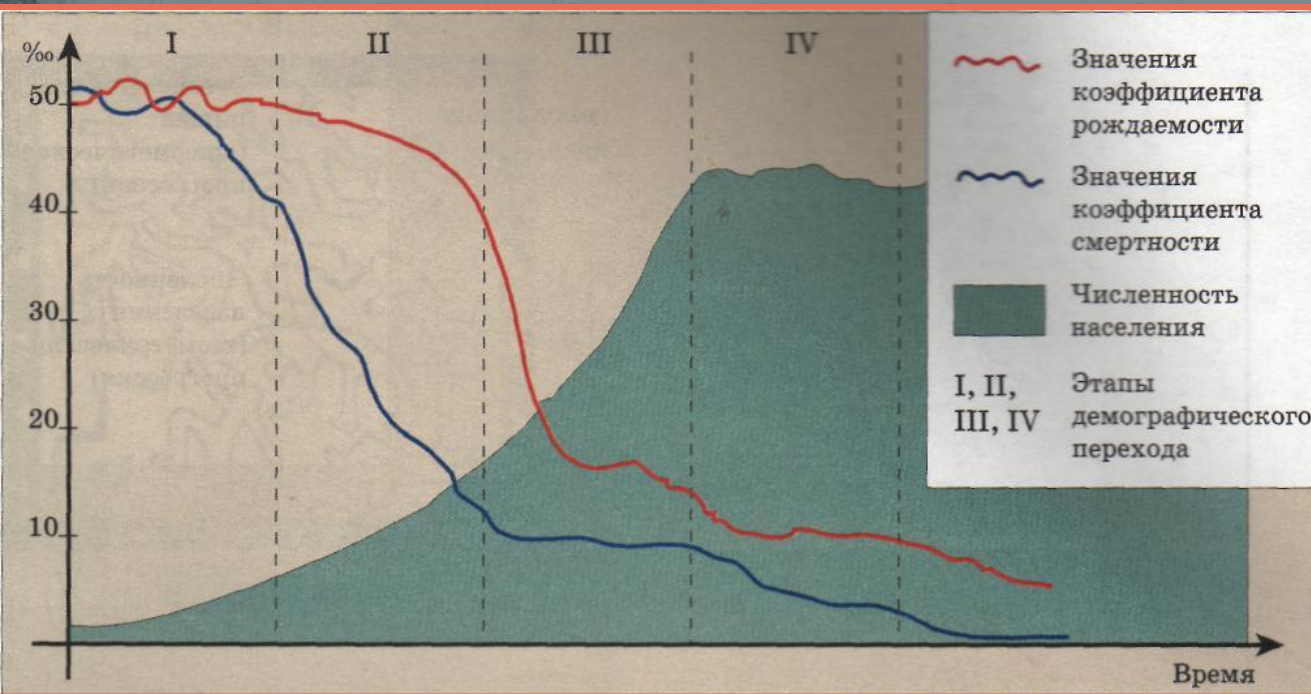
1. Национальная программа планирования семьи
2. Повышение возраста вступления в брак
3. Добровольная стерилизация населения



За предстоящие полвека число людей в мире в возрасте старше 60 лет почти утроится и достигнет примерно двух миллиардов в 2050 году



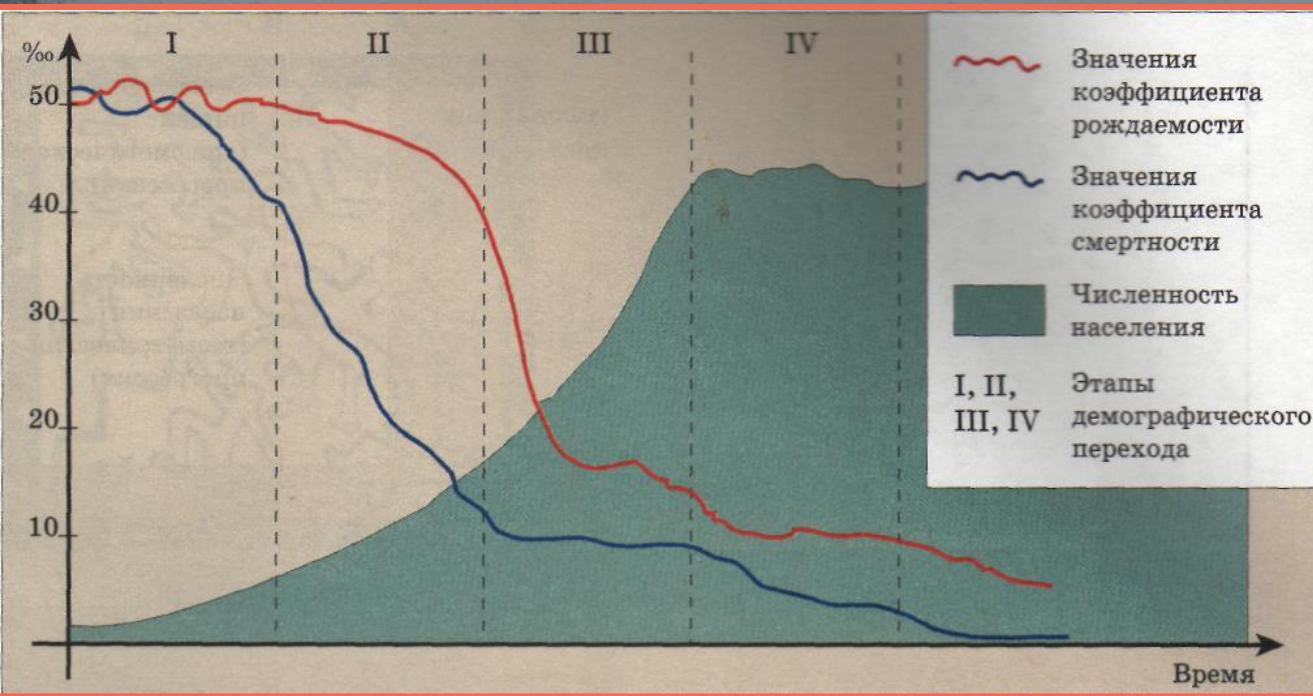
# Модель демографического перехода



**2 этап** - снижение коэффициента смертности при высоком коэффициенте рождаемости. Продолжительность жизни растет, высокие темпы роста численности населения. Прирост населения столь велик - «демографический взрыв».

**1 этап** - одинаково высокие коэффициенты рождаемости и смертности - незначительный рост численности населения. Подобное соотношение демографических показателей сохранилось лишь у племен охотников и собирателей в зоне влажных тропических лесов.

# Модель демографического перехода



**3 этап** - коэффициент смертности стабилизируется на низком уровне, несколько снижается коэффициент рождаемости, рост населения продолжается

**4 этап** - снижается и стабилизируется как смертность, так и рождаемость, а следовательно, и численность населения. В некоторых странах происходит даже сокращение численности населения: коэффициент смертности превышает коэффициент рождаемости.



# Литература

1. А. Наумов, В. Холина. Население и хозяйство мира. Рабочая тетрадь для 10-11 классов. - М.: «Открытый мир», 1997
2. Атлас. Экономическая и социальная география мира. 10 класс. - М.: «Картография», 2000
3. <http://geo-tour.net/Interesting/population.htm>
4. javascript:ComeIn()
5. Географический атлас мира. - М.: «Росмэн», 1998
6. Е.А.Жижина, Н.А.Никитина. Поурочные разработки по географии 10 класс. - М.: «Вако», 2006
7. В.П. Максаковский. Экономическая и социальная география мира. Учебник для 10 класса. - М.: «Просвещение», 2007