

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

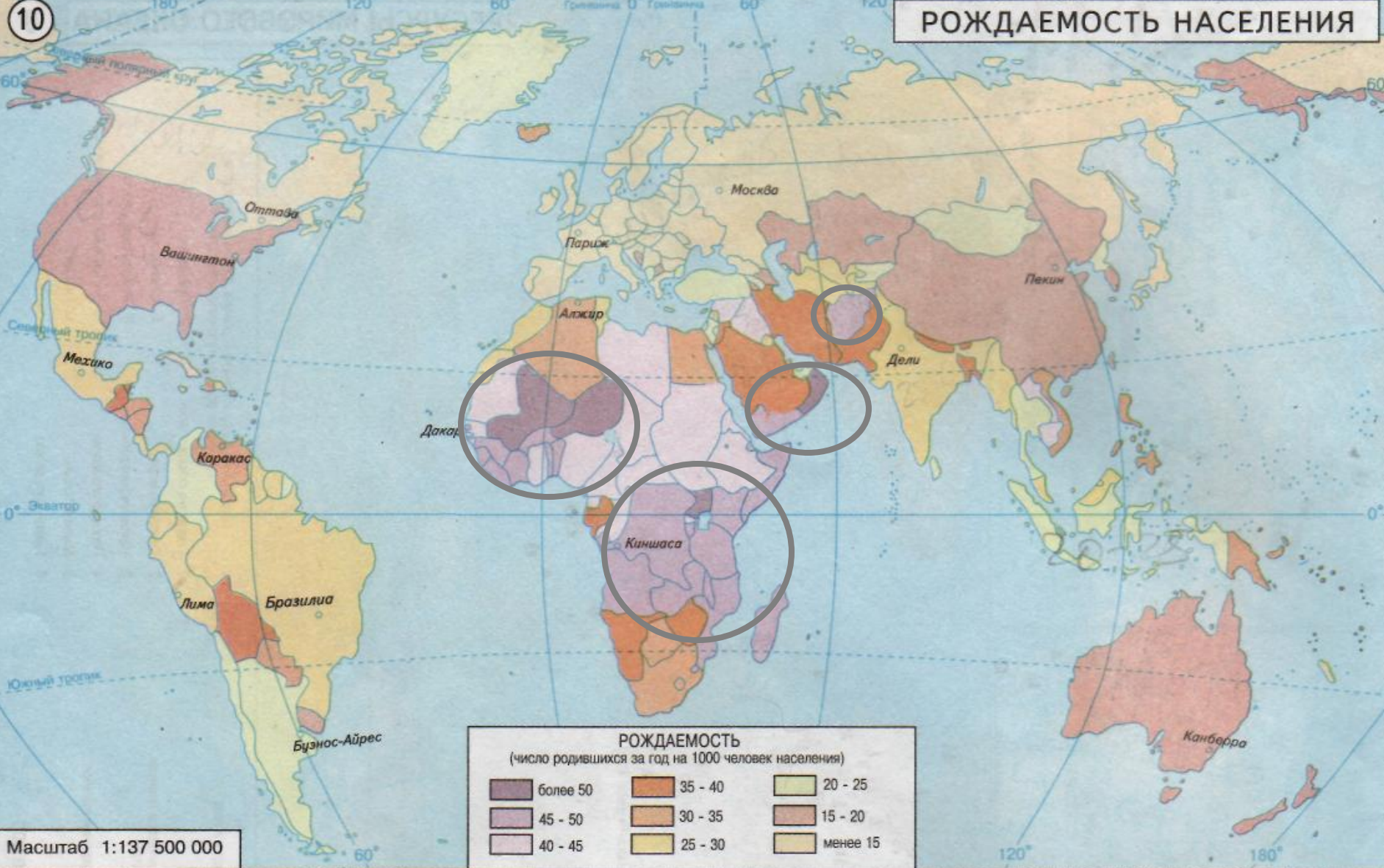
— отношение общего числа родившихся в стране за год к численности всего населения

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

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

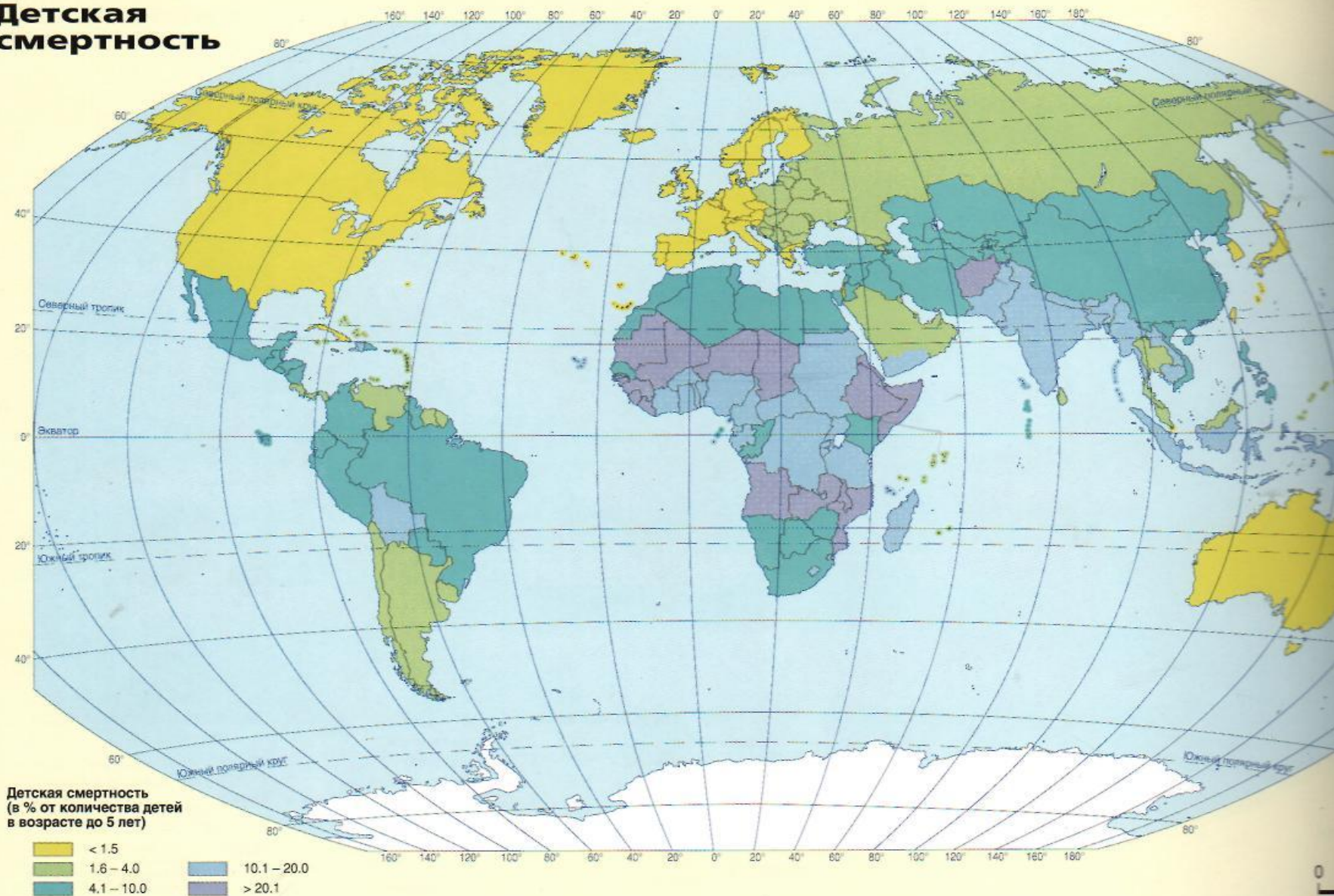
= Естественный прирост

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

| | |
|------------|-----|
| Кувейт | - 3 |
| ОАЭ | - 3 |
| Коста-Рика | - 4 |
| Оман | - 4 |
| Алжир | - 5 |

Максимальные показатели

| | |
|--------------|------|
| Сьерра-Леоне | - 29 |
| Гвинея-Бисау | - 25 |
| Руанда | - 22 |
| Афганистан | - 21 |
| Гвинея | - 20 |
| Малайзия | - 20 |

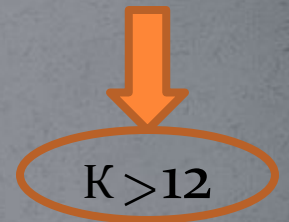
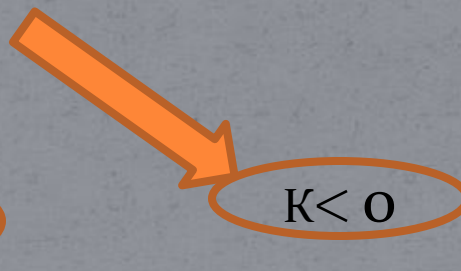
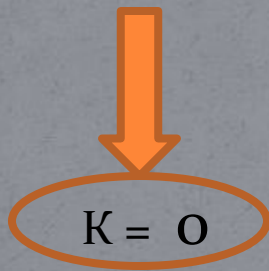
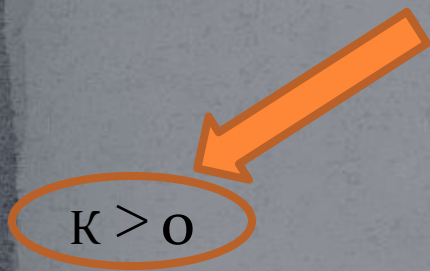
Типы воспроизводства населения

1 ТИП

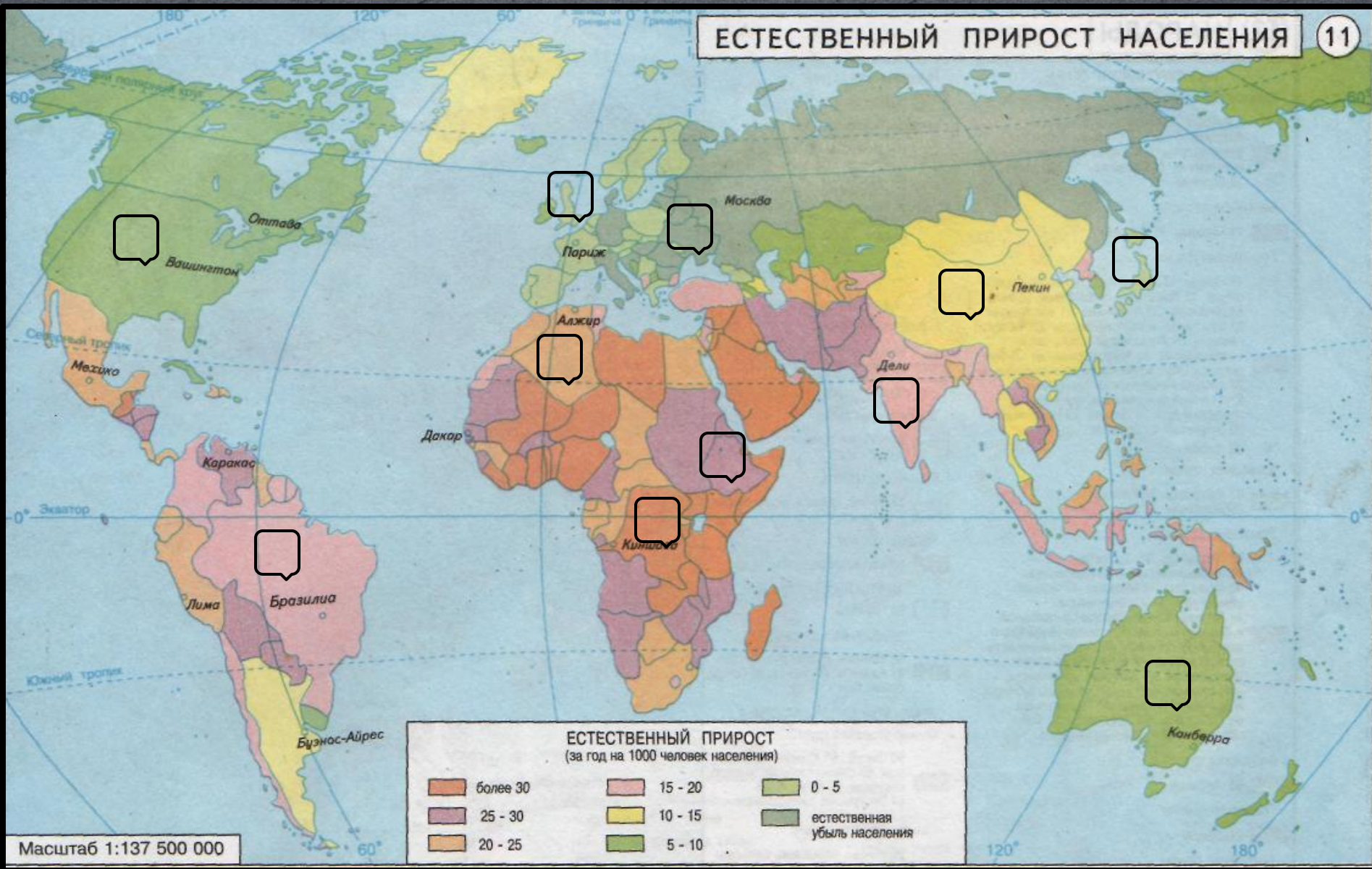
Низкие показатели рождаемости, высокие показатели естественного прироста, отмирания, старение населения.
США, Бельгия, Дания, Канада, Португалия, Австралия, Япония, Франция, Германия, Италия, Великобритания, Швеция, Норвегия, Финляндия, Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Эстония, Латвия и др.

2 ТИП

Высокое рождаемость, естественный прирост, развивающихся стран

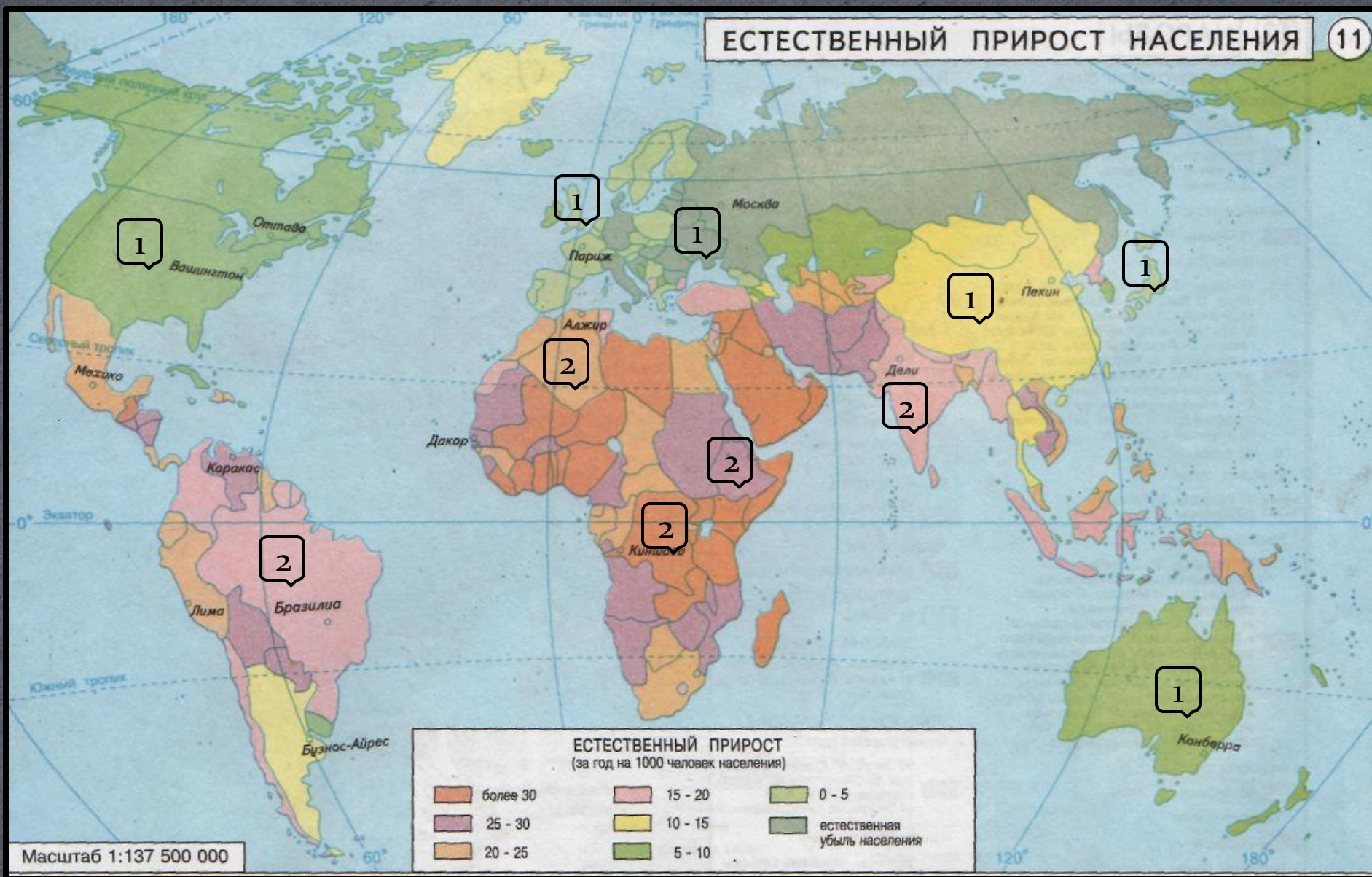


ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ



Определите, 1 или 2 тип воспроизводства населения в обозначенных странах

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ



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

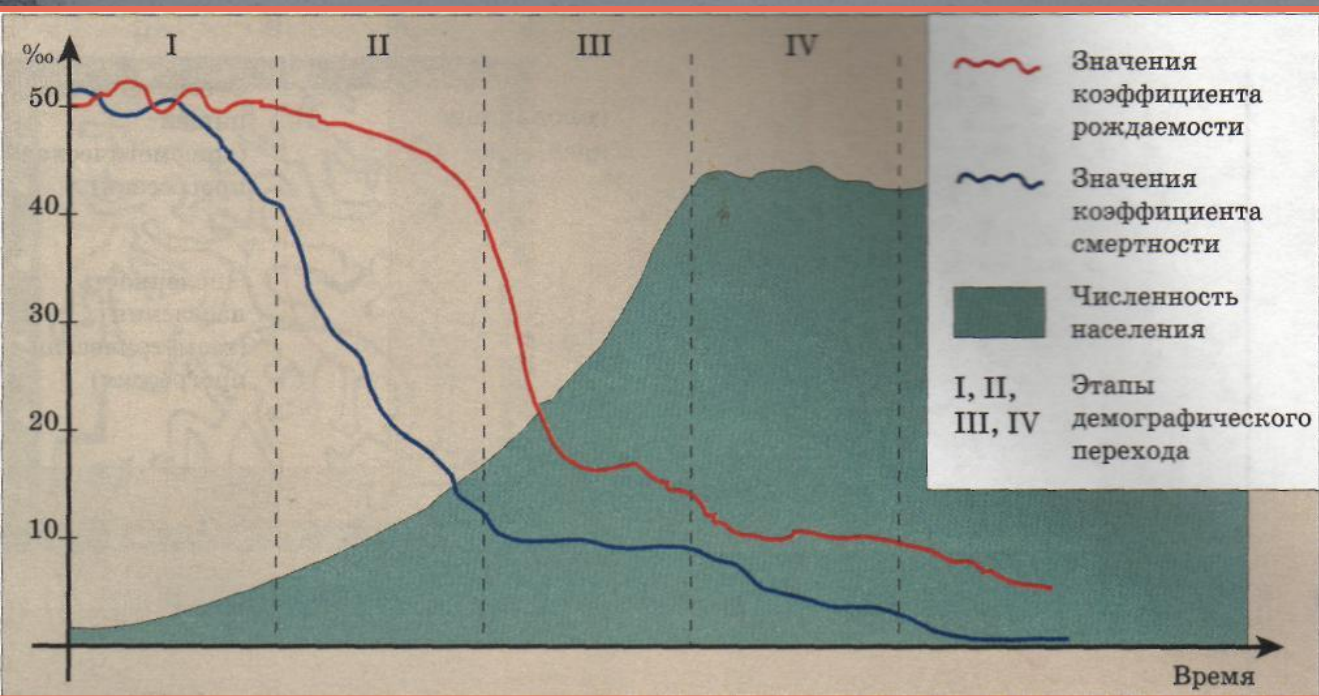
В странах 2 типа воспроизводства

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

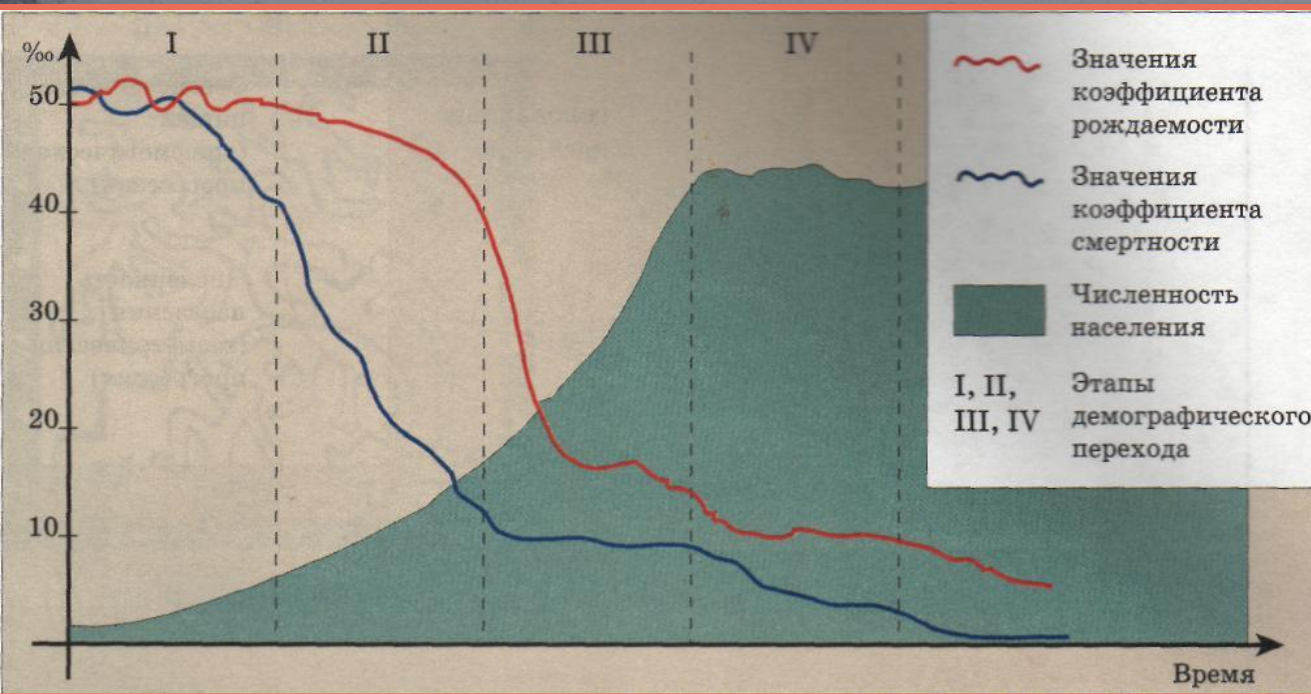
Модель демографического перехода



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