

Численность и воспроизводство населения мира

Работу выполнила:
Учитель географии
МБОУ «Частинская СОШ»
Панькова Екатерина Викторовна



2014 год



Цель урока:

Формирование представления о численности населения Земли, о типах воспроизводства населения, о демографической политике в странах с разным типом воспроизводством населения.

"Рожден в день семи миллиардов"



Петр Николаев



Увеличение

численности на миллиард



100 лет	1830 год	—	1	млрд. чел.
30 лет	1930 год	—	2	млрд. чел.
	1960 год	—	3	млрд. чел.
15 лет	1975 год	—	4	млрд. чел.
12 лет	1987 год	—	5	млрд. чел.
13 лет	2000 год	—	6	млрд. чел.
11 лет	2011 год	—	7	млрд. чел.

Страны – рекордсмены по численности населения в 2013 году



1.	Китай	1,368 млрд. чел
2.	Индия	1,261 млрд. чел
3.	США	318 млн. чел
4.	Индонезия	252 млн. чел
5.	Бразилия	203 млн. чел
6.	Пакистан	187 млн. чел
7.	Нигерия	178 млн. чел
8.	Бангладеш	156 млн. чел
9.	Россия	146 млн. чел
10.	Япония	119 млн. чел



Воспроизводство населения

- это совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.


$$EP = P - C$$

EP - Естественный прирост населения;

P – рождаемость;

C – смертность.

(рассчитывается на 1000 человек)



Типы воспроизводства населения

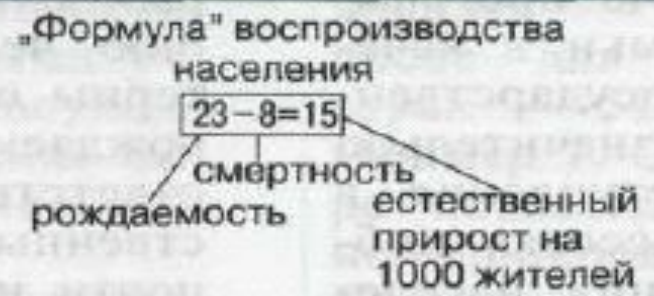
В упрощенном виде все страны могут быть поделены на страны двух типов воспроизводства по величине естественного прироста населения:

I и II.



Страны I типа воспроизводства (естественный прирост до 10 человек на 1000 жителей)

Страны II типа воспроизводства (естественный прирост свыше 10 человек на 1000 жителей)



Средние показатели:

Весь мир	$22 - 8 = 14$
Страны I типа воспроизводства	$11 - 10 = 1$
Страны II типа воспроизводства	$24 - 8 = 16$

Характеристика типов воспроизводства

I тип воспроизводства

- Уровень рождаемости: Низкий;
- Уровень смертности: Высокий

- Уровень естественного прироста: Низкий, демографический кризис;
- Тип стран характерный: Развитые страны;
- Доля детей: Низкая;
- Доля пожилых: Высокая;

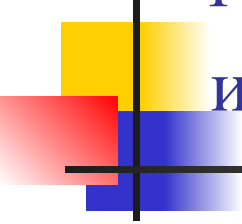


I тип воспроизводства

Среднегодовой
прирост населения
5 человек;

Среднегодовой
прирост населения
0 человек или
близко к 0;

Отрицательный
среднегодовой
прирост населения.



Задание: Используя данные таблицы, расположите страны мира в порядке увеличения их естественного прироста:

Страны: а) Австрия, б) Канада, в) Россия, г) Франция.

Страны	Естественный прирост, ‰
Австралия	5
Канада	5
США	5
Франция	0
Австрия	-0,9
Германия	-1,8
Белоруссия	-3,4
Россия	-5,5



Ответ:

- Россия -5,5‰
- Австрия -0,9‰
- Франция 0‰
- Канада 5‰

Причины, вызывающие низкие показатели рождаемости :

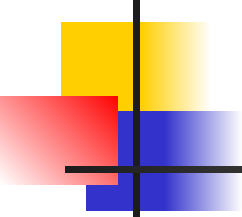
- Высокий уровень социально-экономического развития (в семье растут доходы и уменьшается число детей);
- Высокий уровень урбанизации – 75%, быстрый рост доходов (в сельской местности рождаемость выше, в городах рождаемость ниже);
- Изменение статуса женщин, эмансипация и появление новой системы ценностей;
- Увеличение доли старших возрастов – «старение нации», уменьшение возраста молодых;
- Последствия войн и военных конфликтов, терроризм;
- Производственный травматизм;
- Смерть от болезней;
- Природные катастрофы..

Характеристика типов воспроизводства

II тип воспроизводства

- Уровень рождаемости: Высокий;
- Уровень смертности: Низкая;

- Уровень естественного прироста: Высокий, демографический взрыв;
- Тип стран характерный: Развивающиеся страны;
- Доля детей: Высокая;
- Доля пожилых: Низкая;



Причины, вызывающие высокие показатели рождаемости :

- Низкий уровень развития экономики, с преобладанием сельского хозяйства;
- Невысокий уровень урбанизации – 41%, (в сельской местности рождаемость выше);
- Своеобразный общественный уклад, религиозные обычаи, поощряющие многодетность;
- Подневольное положение женщин, ранние браки;
- Использование достижения современной медицины для борьбы с эпидемическими заболеваниями.



Задание

Из приведенного ниже перечня стран выпишите страны, с первым и со вторым типом воспроизводства населения:

- Австрия;
- Индия;
- Иордания;
- Италия;
- Мозамбик;
- Судан;
- Таджикистан;
- Уганда;
- Филиппины;
- Эстония.



Ответ:

- Страны **I** типа: Австрия, Италия, Эстония.

- Страны **II** типа: Индия, Иордания, Мозамбик, Судан, Таджикистан, Уганда, Филиппины.

Демографическая политика

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





Демографическая политика в странах с I типом воспроизводства населения:

- единовременные ссуды молодоженам;
- пособие при рождении на каждого ребенка;
- ежемесячные пособия на детей;
- оплачиваемые декретные отпуска;
- льготы многодетным семьям и молодоженам при распределении жилья;
- запрет аборт (Германия);
- пропаганда почетности и важности материнства.

Демографическая политика в странах с I и II типом воспроизводства населения:



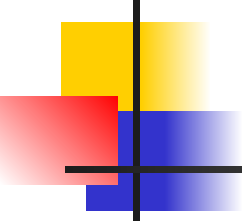
В Индии

- Принята национальная программа планирования семьи;
- Повышен возраст вступления в брак;
- Политический девиз «Нас двое – нам двоих»

В Китае

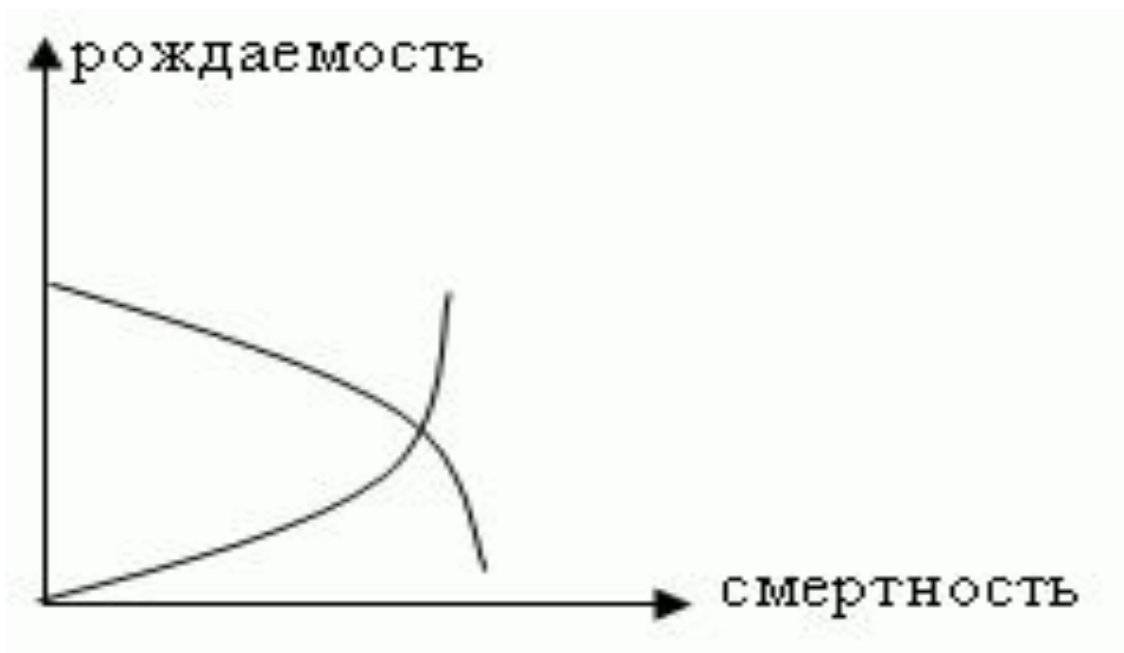
- Создан комитет по планированию деторождения;
- Установлен поздний возраст для вступления в брак;
- За одного ребенка в семье государство доплачивает ежемесячно;
- Политический девиз: «Одна семья – один ребенок».

Демографические процессы в России



- I место в мире по числу абортов;
- II – по числу разводов
- II – по количеству убийств
- II – по количеству заключенных
- 100 место – по продолжительности
жизни

«Русский крест»



У нас самый низкий **ЕП**, самая большая убыль населения, самая высокая из развитых стран детская смертность



Домашнее задание:

1. Учебник стр. 57 – 64

2. Задание: Из представленного списка выберите страны:

- А) воспроизводство населения которых характеризуется понятием «демографический кризис»
- Б) которые проводят политику на сокращение рождаемости
- В) воспроизводство населения которых характеризуется формулой $37-15=22$
- Г) воспроизводство населения которых характеризуется формулой $10-10=0$
- Д) где доля детей во всем населении в среднем составляет 17%, а доля пожилых людей 20%.
- Е) которые входят в десятку крупнейших стран по численности населения (рис. 14, стр. 62)
- Ж) имеющие города с населением более 10 миллионов человек (рис. 17, стр. 76).

Страны: Великобритания, Китай, Италия, Аргентина, Финляндия, Кения, Индонезия.