

Численность населения мира и ее динамика



год	Численность населения мира, тыс. чел.
1900	1 650 000
1950	2 518 629
1955	2 755 823
1960	3 021 475
1965	3 334 874
1970	3 692 492
1975	4 068 109
1980	4 434 682
1985	4 830 979
1990	5 263 593
1995	5 674 380
2000	6 070 581
2005	6 343 628
2010	7 000 000

Изменение численности населения мира в 20 веке

Промилле – единица измерения относительного показателя коэффициентов рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Означает 1/1000, или 0,1%, обозначается знаком ‰



"Рожден в день семи миллиардов"



Родился **Петр Николаев**

весом 3,6 кг и ростом 50 см,
в 00:02 в Калининграде,
31 октября 2011 года.



Увеличение численности на миллиард



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.



От чего зависит изменение численности населения?



- Какие условия влияют на рождаемость?



- Какие условия влияют на смертность?

Естественное движение населения – соотношение показателей рождаемости и смертности, может быть приростом или убылью.

$$P - C = \text{ЕПН}$$

Типы воспроизводства населения

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

I(простой) и II (расширенный).





Страны I типа воспроизводства (естественный прирост до 10 человек на 1000 жителей) Страны II типа воспроизводства (естественный прирост свыше 10 человек на 1000 жителей)	„Формула” воспроизводства населения $23 - 8 = 15$ смертность рождаемость естественный прирост 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 (простой)

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

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:

1. Россия -5,5‰
2. Австрия -0,9‰
3. Франция 0‰
4. Канада 5‰

Причины, вызывающие низкие показатели рождаемости :

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

Характеристика типов воспроизводства

II тип воспроизводства (расширенный)

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

Причины, вызывающие высокие показатели рождаемости :

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

Задание

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

1. Австрия;
2. Индия;
3. Иордания;
4. Италия;
5. Мозамбик;
6. Судан;
7. Таджикистан;
8. Уганда;
9. Филиппины;
10. 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 – система мер, регулирующая процессы воспроизводства населения с целью достижения демографического оптимума

Направления демографической политики

**На сокращение
естественного прироста**



**На увеличение
естественного прироста**



Демографическая политика в странах с I типом воспроизводства населения:

1. Единовременные ссуды молодоженам;
2. пособие при рождении на каждого ребенка;
3. Ежемесячные пособия на детей;
4. Оплачиваемые декретные отпуска;
5. Льготы многодетным семьям и молодоженам при распределении жилья;
6. Запрет абортов (Германия);
7. Пропаганда почетности и важности материнства.

Демографическая политика в странах со II типом воспроизводства населения:

В Индии

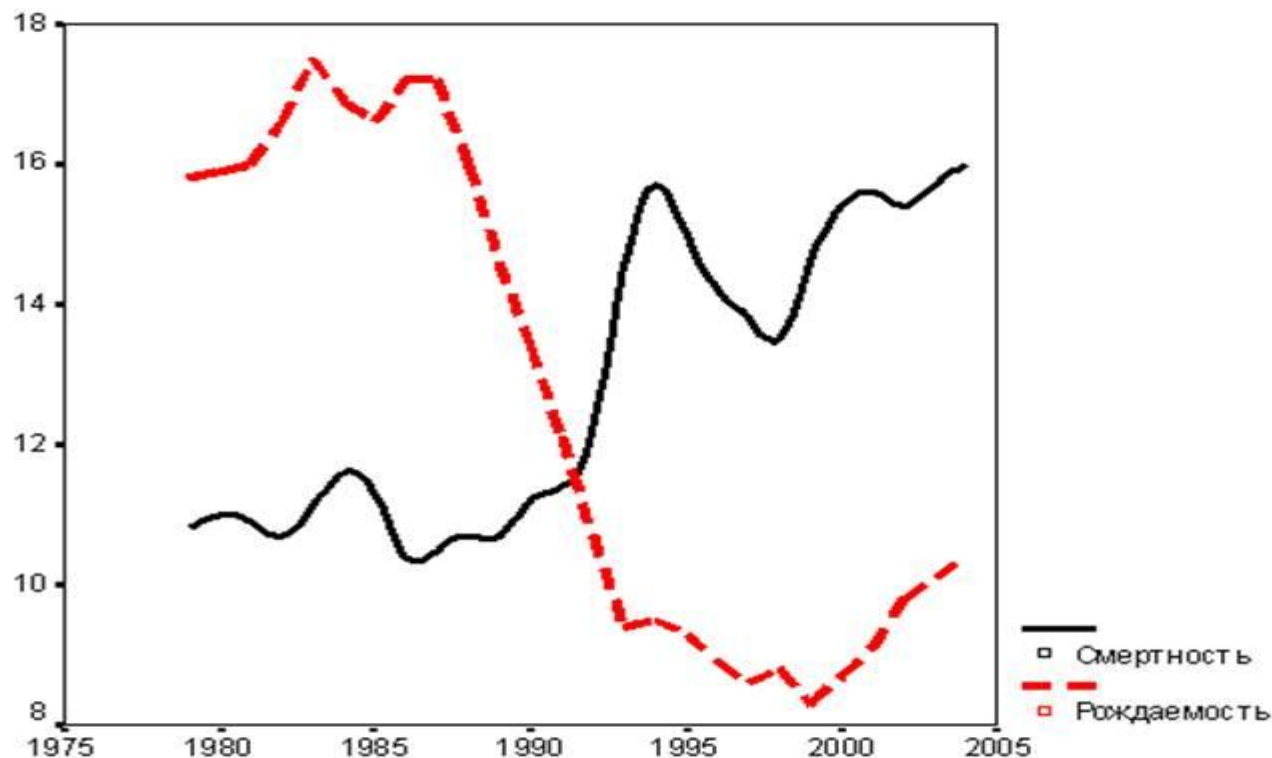
1. Принята национальная программа планирования семьи;
2. Повышен возраст вступления в брак;
3. Политический девиз «Нас двое – нам двоих»

В Китае

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

Демографические процессы в России

Появилось новое демографическое понятие “русский крест”



Демографическая политика.

- Сокращение смертности, за счет улучшения работы здравоохранения.
- Финансовая поддержка семьи.
- Материнский капитал.
- Сберегающее здоровье человека воспитание. (т.к. заболеваемость детей возросла на 50%)
- Сохранение национального, интеллектуального достояния.