




# Численность и естественный прирост населения России.



Автор: учитель географии  
МОУ СОШ №44 г.  
Калининграда  
Соловьева Л.В.



# План урока:

- 1. Численность населения России.
  - 2. Динамика численности населения России.
  - 3. Переписи населения.
  - Естественное движение населения.
- 

# Численность населения России

- По данным Федеральной службы государственной статистики, численность постоянного населения Российской Федерации на 1 августа 2010г. составила 141,8 млн.человек



## Демография - наука о народонаселении и его воспроизводстве.

№	Страна	Население	Прирост
1	<u>КНР</u>	1 338 044 544	▲ 0,606%
2	<u>Индия</u>	1 165 995 904	▲ 1,606%
3	<u>США</u>	305 824 646	▲ 0,894%
4	<u>Индонезия</u>	240 512 357	▲ 1,213%
5	<u>Бразилия</u>	193 342 592	▲ 1,008%
6	<u>Пакистан</u>	172 800 042	▲ 1,828%
7	<u>Бангладеш</u>	156 546 896	▲ 2,056%
8	<u>Нигерия</u>	146 255 312	▲ 2,379%
9	<u>Россия</u>	141 927 900	▼ -0,055%
10	<u>Япония</u>	127 288 419	▼ -0,088%

Рассмотрите таблицу :

1. Назовите крупнейшие страны мира по численности населения.
2. Какое место в мире занимает Россия?
3. Как изменилась ситуация к началу 2010 г.?

Запишите крупнейшие страны мира по численности населения в тетрадь.



# Динамика численности населения России

- Первая перепись населения проводилась в России в 1897г.
- Тогда численность населения была 67,5млн. чел.
- В каком году была последняя перепись и когда будет следующая?

Советские плакаты, посвященные переписи населения



# Перепись населения 2010 года

- В 2010 году с 14 по 25 октября состоится очередная перепись населения.

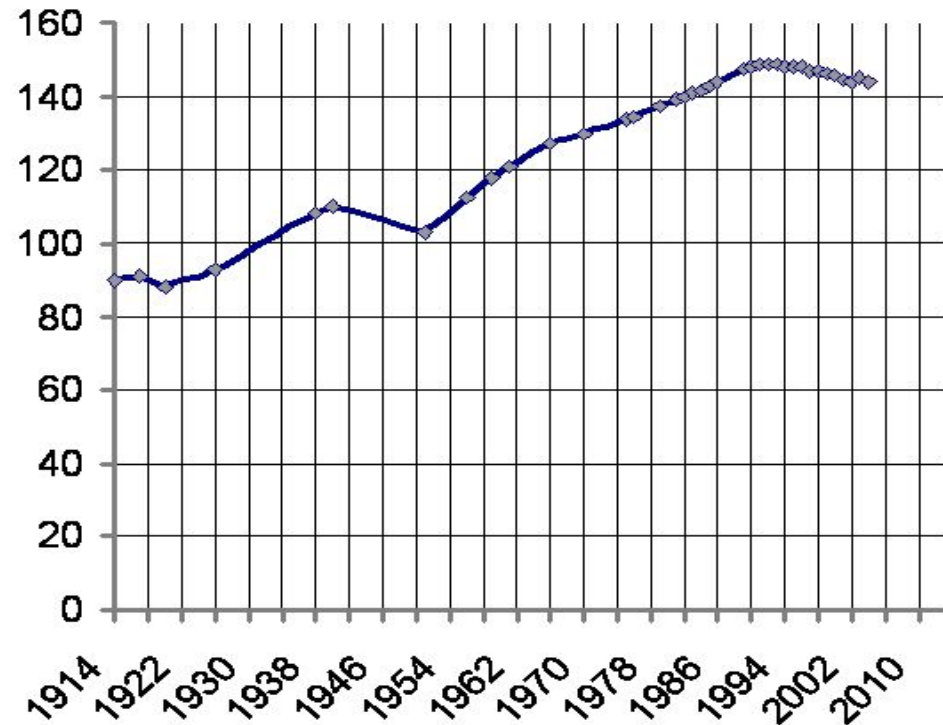


Эмблема и талисман переписи 2010 года




Периоды снижения численности населения называют

- **демографическим кризисом.**
- **Рассмотрите табл.5 на стр.30.**
- **Как изменялась численность населения?**
- **По графику назовите периоды, когда численность населения уменьшалась.**
- **Чем это можно объяснить?**




Периоды снижения численности населения называют **демографическим кризисом.**



В течение XX века Россия пережила несколько демографических кризисов.

Используя содержание следующих слайдов и учебник, заполните таблицу:

Демографический кризис	Временной период	Причины демографического кризиса	Потери (млн.чел)





млн. чел.

# Демографические катастрофы в России

300

250

200

150

100

50

0

- фактическая численность населения
- численность при отсутствии демографических кризисов

1914-1922 г.г.  
Первая Мировая война  
Революция  
Гражданская война

Погибшие и уехавшие  
за границу - 11 - 18 млн. человек

Общие потери, с учетом потерь  
от снижения рождаемости -  
21 - 28 млн. человек

1920

1940

1960

1980

2000



1914-1922



1933-1934





1941-1945



млн. чел.

# Демографические катастрофы в России

300  
250  
200  
150  
100  
50  
0

-  - фактическая численность населения
-  - численность при отсутствии демографических кризисов

1933-1934 г.г.  
Коллективизация  
Репрессии  
Голод

Погибшие и уехавшие за границу - 5 - 13 млн. человек

Общие потери, с учетом потерь от снижения рождаемости - 9 - 19 млн. человек

1920                      1940                      1960                      1980                      2000

 1914-1922                       1933-1934                       1941-1945





# Демографические катастрофы в России

млн. чел.

300

250


200

150

100

50

0

-  - фактическая численность населения
-  - численность при отсутствии демографических кризисов

1941-1945 г.г.  
Великая Отечественная война

Погибшие и уехавшие за границу - 27 млн. человек

Общие потери, с учетом потерь от снижения рождаемости — 37 - 47 млн. человек

1920

1940

1960

1980

2000



1914-1922



1933-1934



1941-1945

## Демографические кризисы в России.

Демографический кризис	Временной период	Причины демографического кризиса	Потери (млн.чел)
первый	1914-1922 гг.	Первая Мировая война, революция, голод 1921-1922г.г.,эмиграция	11-18
второй	30-е гг.	Свертывание НЭПа, индустриализация, коллективизация, репрессии и голод 1933-1934г.г.	5-13
третий	40-е гг.	Великая Отечественная война	21-27
четвертый	90-е гг. - по настоящее время	Экономический кризис (инфляция, рост цен, неблагоприятная экологическая ситуация)	

# Естественное движение населения

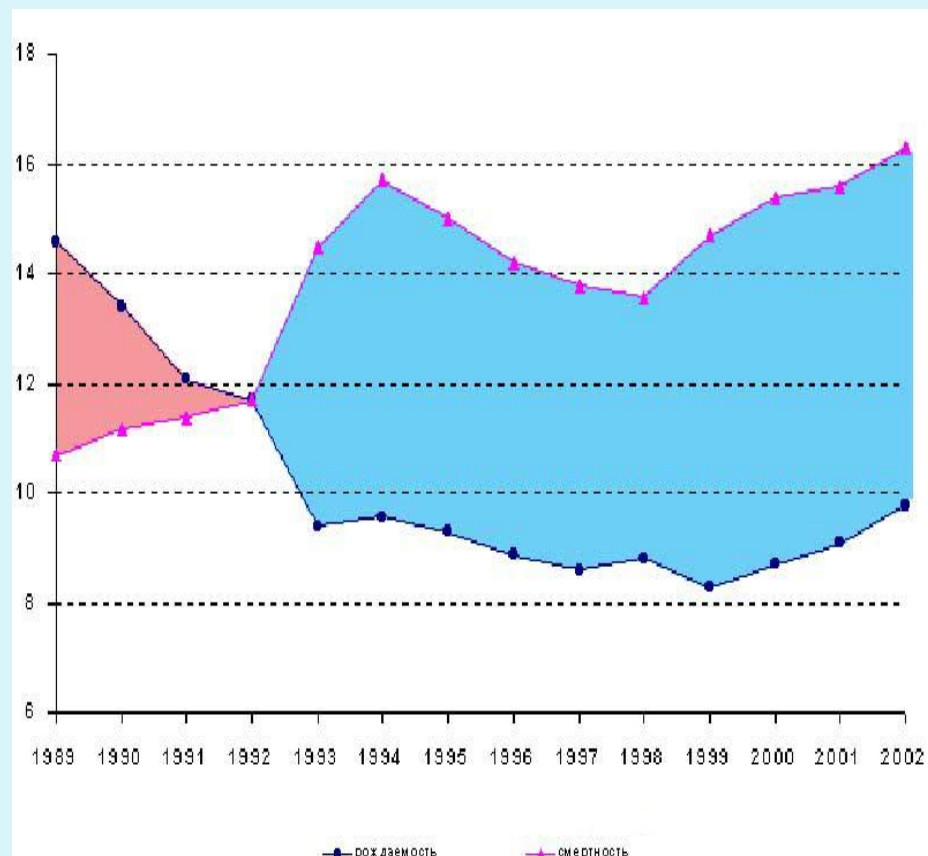
- Какие процессы влияют на изменение численности населения кроме перечисленных?
- Это изменения в соотношении численности родившихся и умерших жителей страны.
- **Воспроизводство населения- это процесс непрерывной смены поколений.**





## Разность между числом родившихся и числом умерших за определенное время называется естественным приростом ( $EP = P - C$ )

- Как изменялось соотношение между числом родившихся и умерших с 1989 по 2002 год?
- К каким последствиям приводит такое соотношение? (используйте текст учебника стр.31)



# ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ЯМА

Динамика численности населения России (РСФСР)

Число  
родившихся,  
тыс. человек

год, среднегодовая  
численность населения,  
тыс. человек

Число  
умерших,  
тыс. человек



Одна «демографическая яма» уже имела место: 1960—1975, когда родителями становились «дети войны».

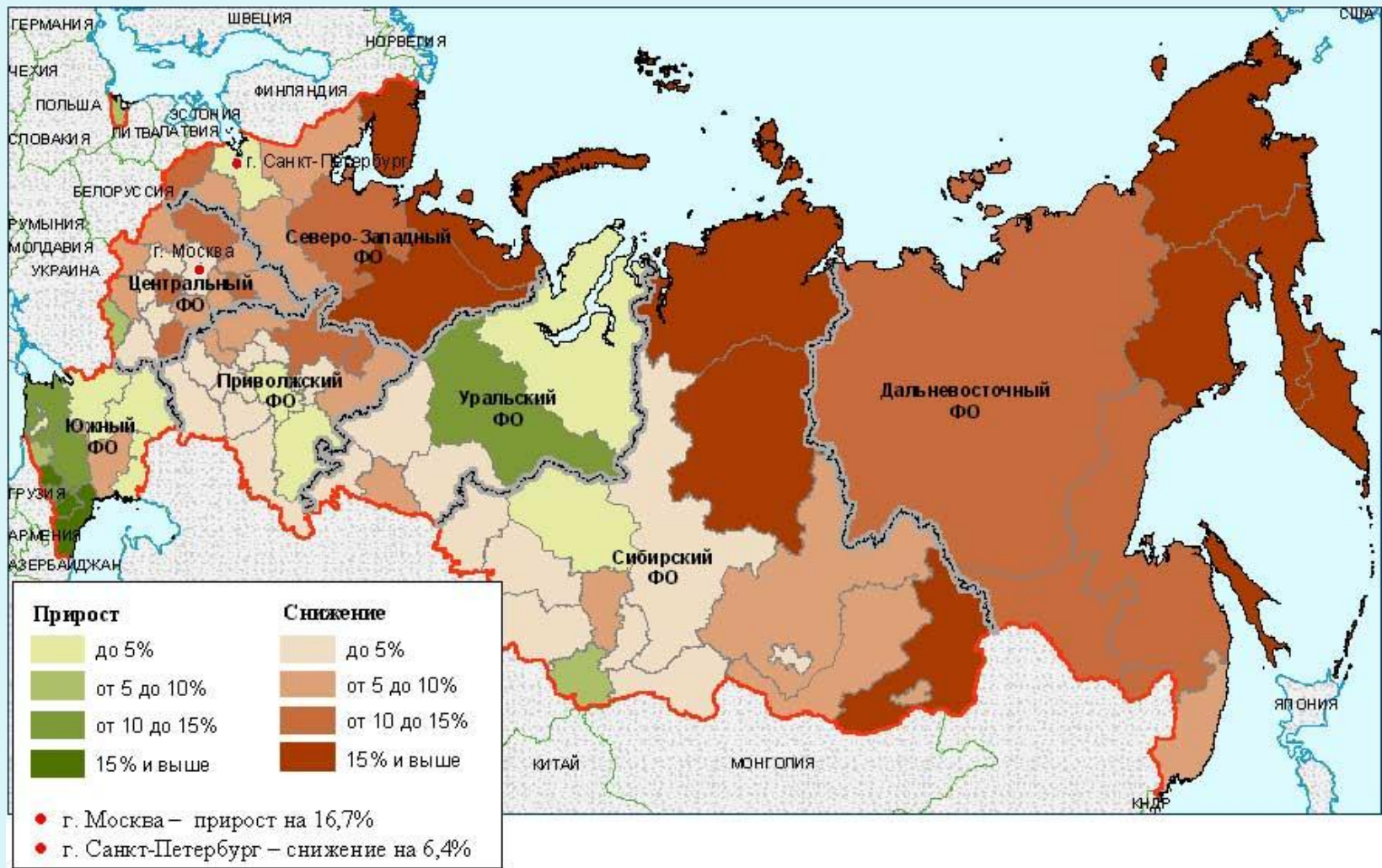
Из второй «демографической ямы», существенно более глубокой и широкой, Россия выбирается сейчас.

2782	1960 г. 119 906	886
1991	1965 г. 126 749	958
1904	1970 г. 130 252	1131
2106	1975 г. 134 092	1310
2203	1980 г. 138 483	1526
2375	1985 г. 143 033	1625
1989	1990 г. 147 969	1656
1364	1995 г. 148 376	2204
1267	2000 г. 146 597	2225
1457	2005 г. 143 114	2304
1762	2009 г. 141 909	2014



Источник: Федеральная служба государственной статистики ([www.gks.ru](http://www.gks.ru)), Демоскоп Weekly [www.demoscope.ru](http://www.demoscope.ru).

## Изменение численности населения по субъектам Российской Федерации между переписями населения 1989 г. и 2002 г.



Рассмотрите карту и сделайте вывод об изменении численности населения

**ОБЩИЕ ИТОГИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**  
за первое полугодие 2010года (По данным Федеральной службы  
государственной статистики)

	Тысяч		На 1000 населения			2010
	1 полугодие		Прирост, снижение (-)	1 полугодие		
	2010	2009		2010	2009	2010 в % к 2009 г.
Родившихся	868,8	849,3	19,5	12,4	12,1	102,5
Умерших	1011,0	1029,1	-18,1	14,4	14,6	98,6
Естественный прирост	-142,2	7,0		-2,0	-2,5	98,6

Изучите данные статистики и сделайте вывод о естественном движении населения за первое полугодие 2010 года в сравнении с 2009 годом

# Использованные ресурсы:

- 1. В помощь школьному учителю. Жижина Е.А. Поурочные разработки по географии. Население и хозяйство России. 9 класс. «ВАКО», Москва, 2006 г.
- 2. В.П. Дронов, В.Я. Ром География Россия Население и хозяйство М. : Дрофа, 2008
- 3. <http://www.gks.ru/PEREPIS/perep1.html>
- 4. <http://inforotor.ru/news/5397487>
- 5. [http://lj.rossia.org/users/nataly\\_hill/480422.html](http://lj.rossia.org/users/nataly_hill/480422.html)
- 6. <http://vz.ru/infographics/2010/5/5/399381.html>
- 7. [http://www.gks.ru/wps/portal/OSI\\_N/DEM#](http://www.gks.ru/wps/portal/OSI_N/DEM#)