

Встарь богатейшими странами были те,  
Природа которых была наиболее обильна;  
Ныне богатейшие страны – те, в которых  
**человек** наиболее деятелен.



Генри Бокль



**Динамика**

**численности населения**

**России**







# Знаете ли Вы?

- ❖ Ежегодно в мире рождается 140 млн. человек
- ❖ Каждую секунду появляется 3 человека
- ❖ Каждую минуту примерно 175 человек
- ❖ Каждые сутки 250 тыс. человек
- ❖ Каждый месяц население таких стран как  
Австралия или Тунис



№	Страна	Население	Прирост %
1	 Китай	▲ 1 336 718 015	0,493
2	 Индия	▲ 1 189 172 906	1,344
3	 США	▲ 313 232 044	0,963
4	 Индонезия	▲ 245 612 043	1,213
5	 Бразилия	▲ 203 429 773	1,134
6	 Пакистан	▲ 187 342 721	1,573
7	 Бангладеш	▲ 158 570 535	1,566
8	 Нигерия	▼ 155 215 573	1,933
9	 Россия	▼ 142 914 136	-0,03
10	 Япония	▲ 126 475 664	-0,09
11	 Мексика	▲ 113 724 226	1,102
12	 Филиппины	▲ 101 833 938	1,903
13	 Эфиопия	▲ 90 873 739	3,19
14	 Вьетнам	▼ 90 549 390	1,077



*Проблема*

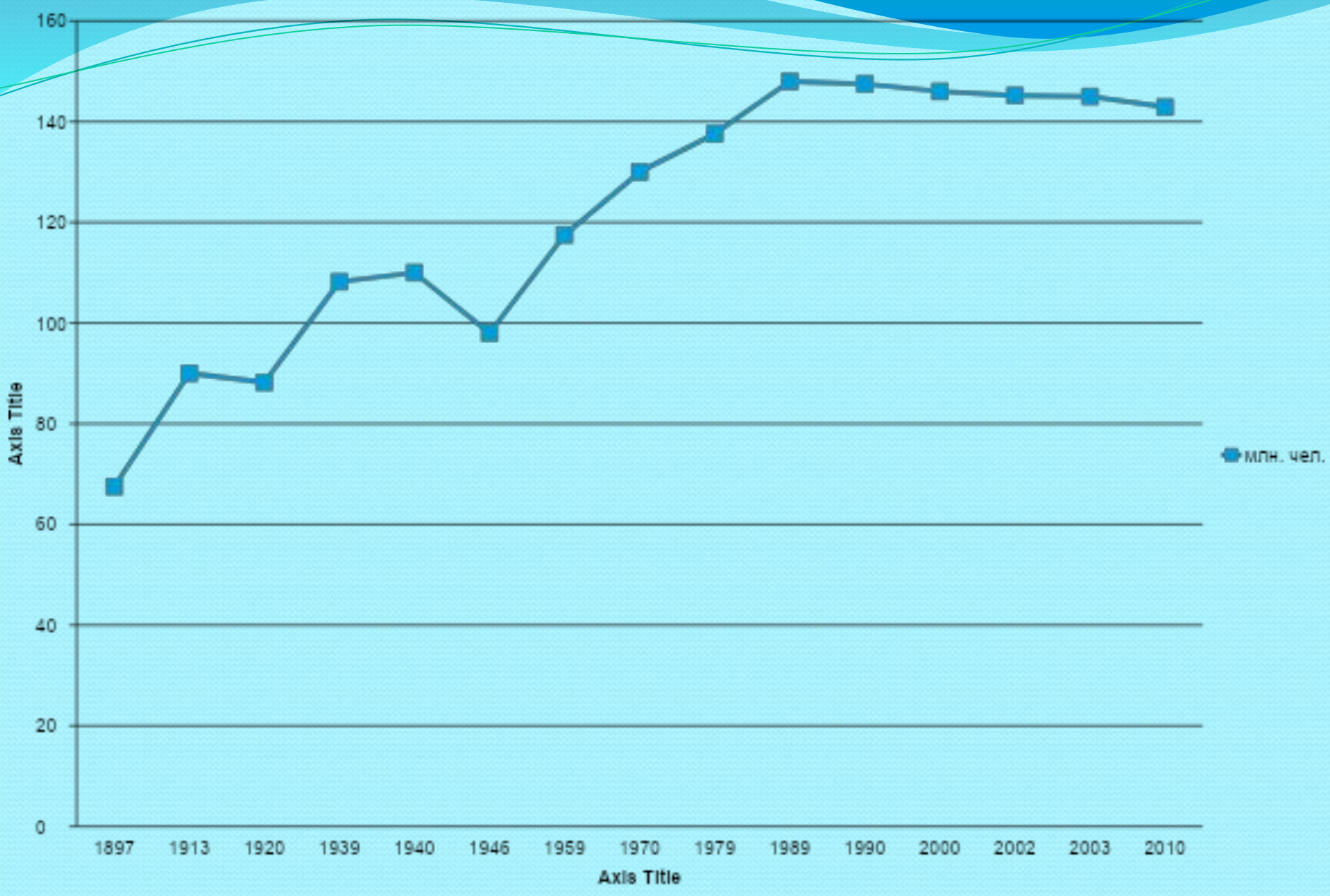
*Грозит ли россиянам  
вымирание ?*

?

# **Таблица 1. Динамика численности населения России (млн чел.)**

<b>Годы</b>	<b>Численность населения</b>	<b>Годы</b>	<b>Численность населения</b>	<b>Годы</b>	<b>Численность населения</b>
<b>1897</b>	<b>67,5</b>	<b>1946</b>	<b>98,0</b>	<b>1999</b>	<b>147,5</b>
<b>1913</b>	<b>90,0</b>	<b>1959</b>	<b>117,5</b>	<b>2000</b>	<b>146,0</b>
<b>1920</b>	<b>88,2</b>	<b>1970</b>	<b>130,0</b>	<b>2002</b>	<b>145,2</b>
<b>1939</b>	<b>108,2</b>	<b>1979</b>	<b>137,6</b>	<b>2003</b>	<b>145,0</b>
<b>1940</b>	<b>110,0</b>	<b>1989</b>	<b>148,0</b>	<b>2010</b>	<b>142,9</b>







# Демографические кризисы в истории России

*I. 1914 – 1918 – Первая мировая война*

*1918 – 1921 – Гражданская война*





*II. 30-е годы XX века – индустриализация,  
коллективизация, голод, эпидемии, репрессии*





# III. 1941 – 1945 – Великая Отечественная война





# *IV. Современный демографический кризис – следствие распада СССР*

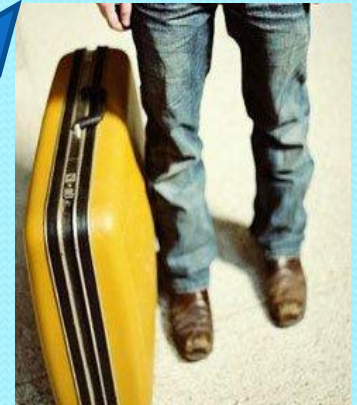






**Естественное движение**

**Механическое движение**





Рождаемость – число  
родившихся за год на 1000 чел.  
населения (Р)



Смертность – число умерших за  
год  
на 1000 чел. населения (С)





# *Естественный прирост*

Превышение рождаемости над смертностью.

$$E.P. = P - C$$



## *Естественная убыль*

Превышение смертности над



# Показатели естественного движения населения

Годы	Рождаемость (‰)	Смертность (‰)	Естественный прирост (‰)
1913	47,8	27,4	20,4
1940	43,0	31,6	11,4
1946	23,2	7,4	15,8
1970	14,6	8,7	5,9
1975	15,7	9,8	5,9
1980	15,9	11,0	4,9
1989	16,6	11,3	5,3
1990	13,4	11,2	2,2
1991	12,1	11,4	0,7
1992	10,7	12,2	-1,5
1993	9,4	14,5	-5,1
1994	9,6	15,7	-6,1
1995	9,3	15,0	-5,7
1996	8,9	14,2	-5,3
1997	8,6	13,8	-5,2
1998	8,8	13,6	-4,8
1999	8,3	14,7	-6,4
2000	8,7	15,4	-6,7
2001	9,1	15,6	-6,5
2002	9,4	15,4	-6
2005	10,2	16,1	-5,9
2006	10,3	15,1	-4,8
2007	11,3	14,6	-3,3
2008	12,1	14,6	



проарогашер



# Демографический счетчик

- <http://demoscope.ru/weekly/app/popclock/popclock.php>



# Домашнее задание

- По географии: п. 38, подготовиться к терминологическому диктанту. Построить график изменения естественного прироста с 1913- 1999 г.
- По обществознанию: подготовить свою родословную и показать каков мог бы быть состав вашей семьи, если бы Россия избежала демографических кризисов XX века.