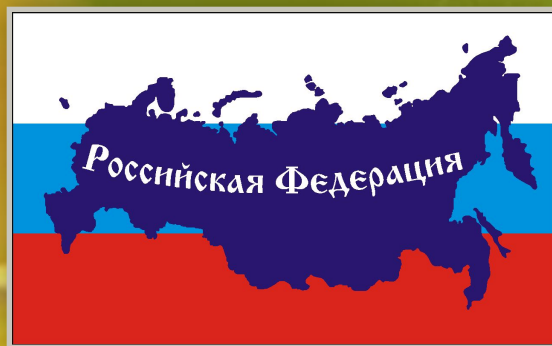


ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ



Удина Валерия Алексеевна, МКОУ "СОШ №106",
г.Трехгорный

Число жителей России

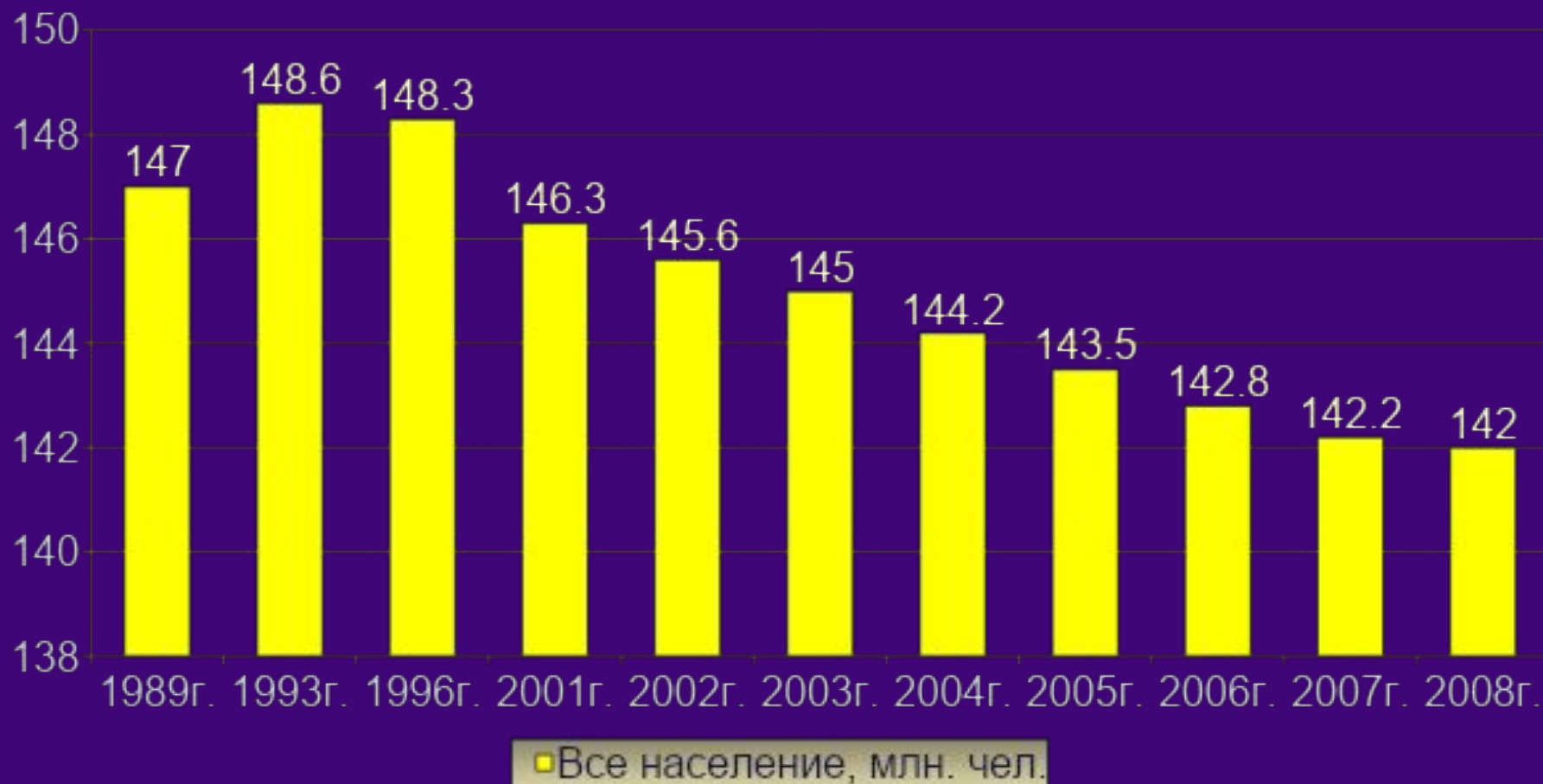
| Годы | Все население, млн. чел. | в том числе (млн. чел.) | | В общей численности населения, % | |
|------|--------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| | | городское | сельское | городское | сельское |
| 1989 | 147 | 108 | 39 | 73 | 27 |
| 1993 | 148,6 | 108,7 | 39,9 | 73 | 27 |
| 1996 | 148,3 | 108,3 | 40 | 73 | 27 |
| 2001 | 146,3 | 107,1 | 39,2 | 73 | 27 |
| 2002 | 145,6 | 106,7 | 38,9 | 73 | 27 |
| 2003 | 145 | 106,3 | 38,7 | 73 | 27 |
| 2004 | 144,2 | 105,8 | 38,4 | 73 | 27 |
| 2005 | 143,5 | 104,7 | 38,8 | 73 | 27 |
| 2006 | 142,8 | 104,1 | 38,7 | 73 | 27 |
| 2007 | 142,2 | 103,8 | 38,4 | 73 | 27 |
| 2008 | 142 | 103,8 | 38,2 | 73 | 27 |

Города-миллионеры

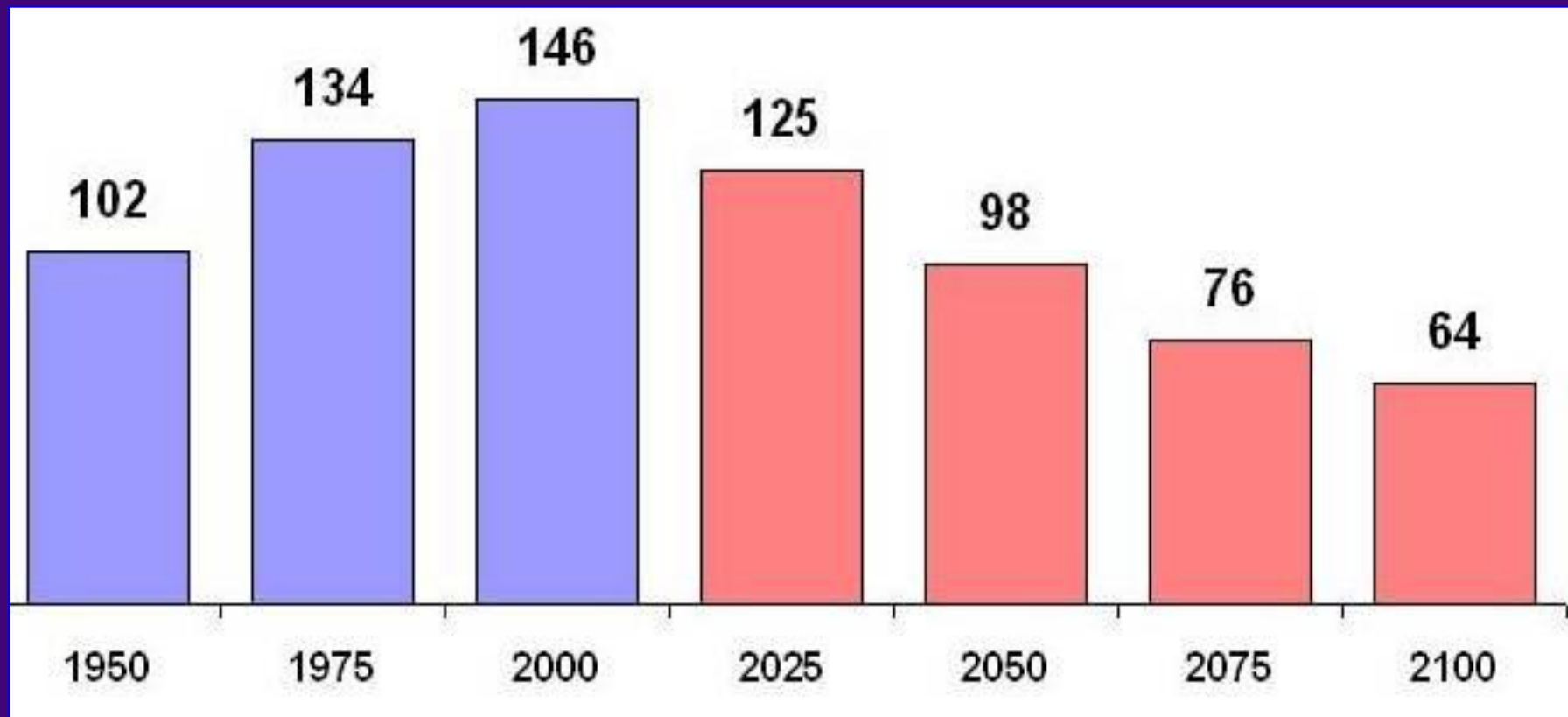


1. Москва
2. Санкт-Петербург
3. Новосибирск
4. Екатеринбург
5. Нижний Новгород
6. Самара
7. Омск
8. Казань
9. Челябинск
10. Ростов-на-Дону
11. Уфа
12. Волгоград
13. Красноярск

Динамика численности населения



Прогноз численности населения России (ЦДЭЧ)



Естественный прирост населения, млн. чел.

| Годы | родившихся | умерших | естественный прирост |
|---------|------------|---------|----------------------|
| 1950 г. | 2,7 | 1,0 | 1,7 |
| 1960 г. | 2,8 | 0,9 | 1,9 |
| 1970 г. | 1,9 | 1,1 | 0,8 |
| 1980 г. | 2,3 | 1,5 | 0,8 |
| 1990 г. | 2,0 | 1,7 | 0,3 |
| 1995 г. | 1,4 | 2,2 | -0,8 |
| 2000 г. | 1,3 | 2,2 | -0,9 |
| 2001 г. | 1,3 | 2,3 | -1 |
| 2002 г. | 1,4 | 2,3 | -0,9 |
| 2003 г. | 1,5 | 2,4 | -0,9 |
| 2004 г. | 1,5 | 2,3 | -0,8 |
| 2005 г. | 1,5 | 2,3 | -0,8 |
| 2006 г. | 1,5 | 2,2 | -0,7 |
| 2007 г. | 1,6 | 2,1 | -0,5 |
| 2008 г. | 1,7 | 2,1 | -0,4 |
| 2009 г. | 1,8 | 2,0 | -0,2 |

- разность между числом родившихся и числом умерших за определенное время.

Естественный прирост

$$E = P - C$$

Е - естественный прирост

Р - рождаемость

С - смертность

Рождаемость - количество родившихся за год на 1000 жителей.

Смертность - количество умерших за год на 1000 жителей.

Виды естественного прироста

$R > C$ $E > 0$ + положительный

$R < C$ $E < 0$ - отрицательный

$R = C$ $E = 0$ нулевой

Дополните предложения:

При $E > 0$ население страны ...

При $E < 0$ население страны ...

При $E = 0$ население страны ...

Причины низкого ЕП

Что вам мешает иметь побольше ребятшек?



Указаны доли женщин, назвавших данные причины помехой для рождения большего числа детей.



Каковы причины низкого ЕП?

Какие причины вы могли бы добавить?

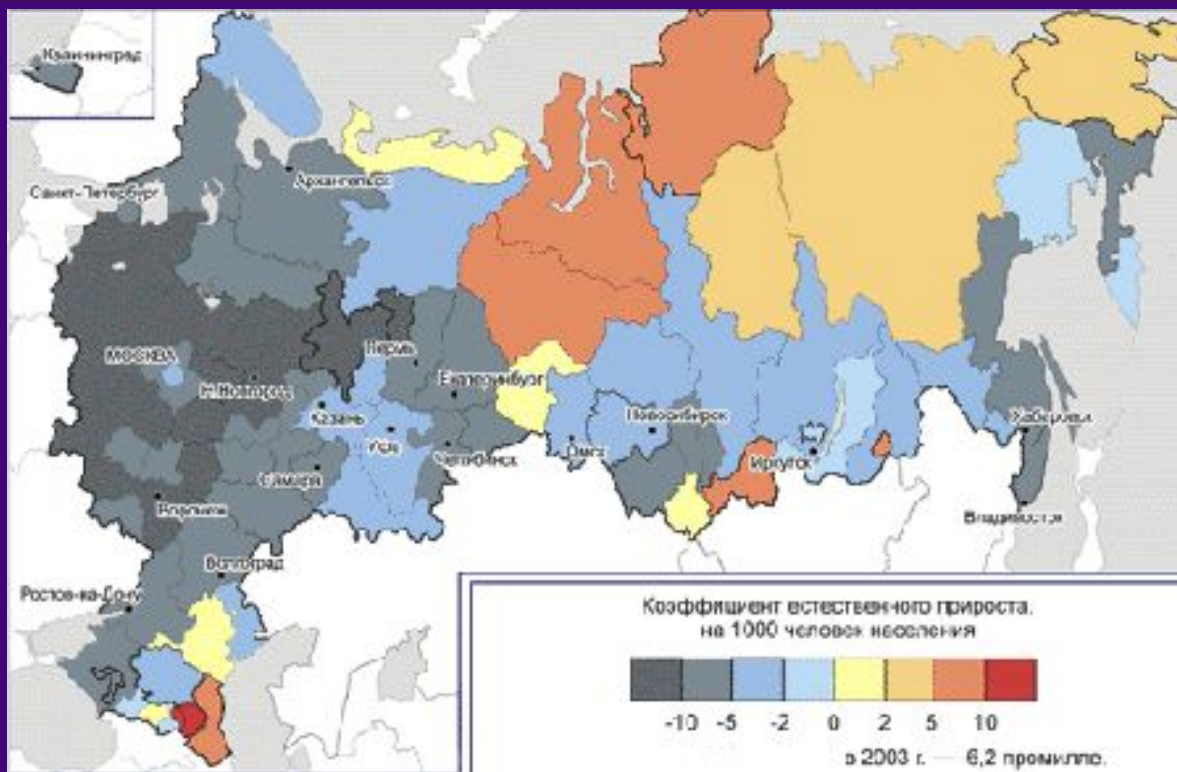
Какова зависимость между возрастом женщин и рождаемостью?

Почему мамы становятся старше?

Мамы все старше, деток все меньше

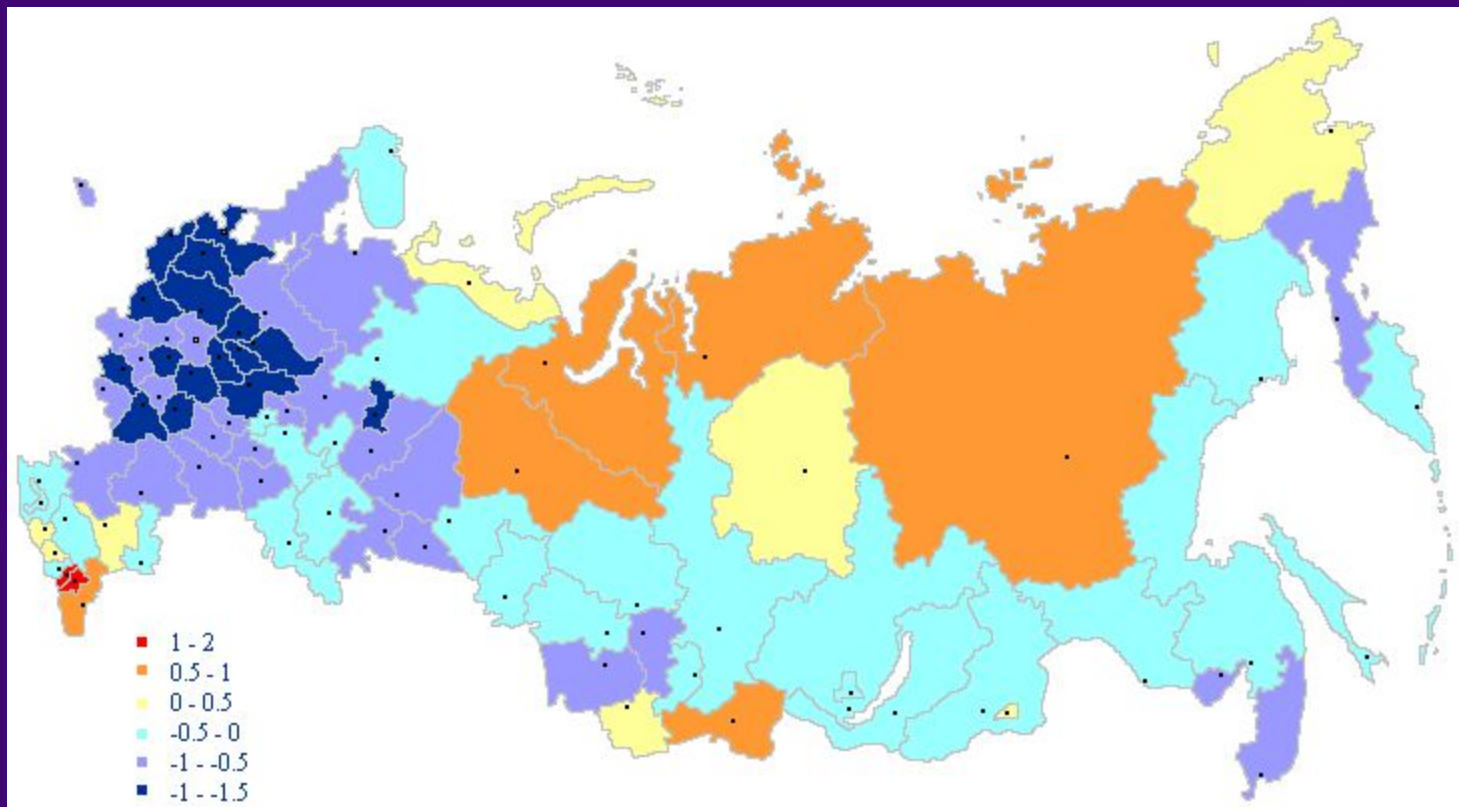


Естественный прирост



**Проанализируйте данные карты.
В каких регионах России ЕП
положительный? Назовите субъекты РФ с
самым высоким ЕП.
В каких - отрицательный?**

Естественный прирост



В среднем по России: -0,55.

**Первые три региона - Чечня, Ингушетия, Дагестан
Последние три - Тульская, Тверская, Новгородская обл.**

Динамика естественного движения, млн. чел.



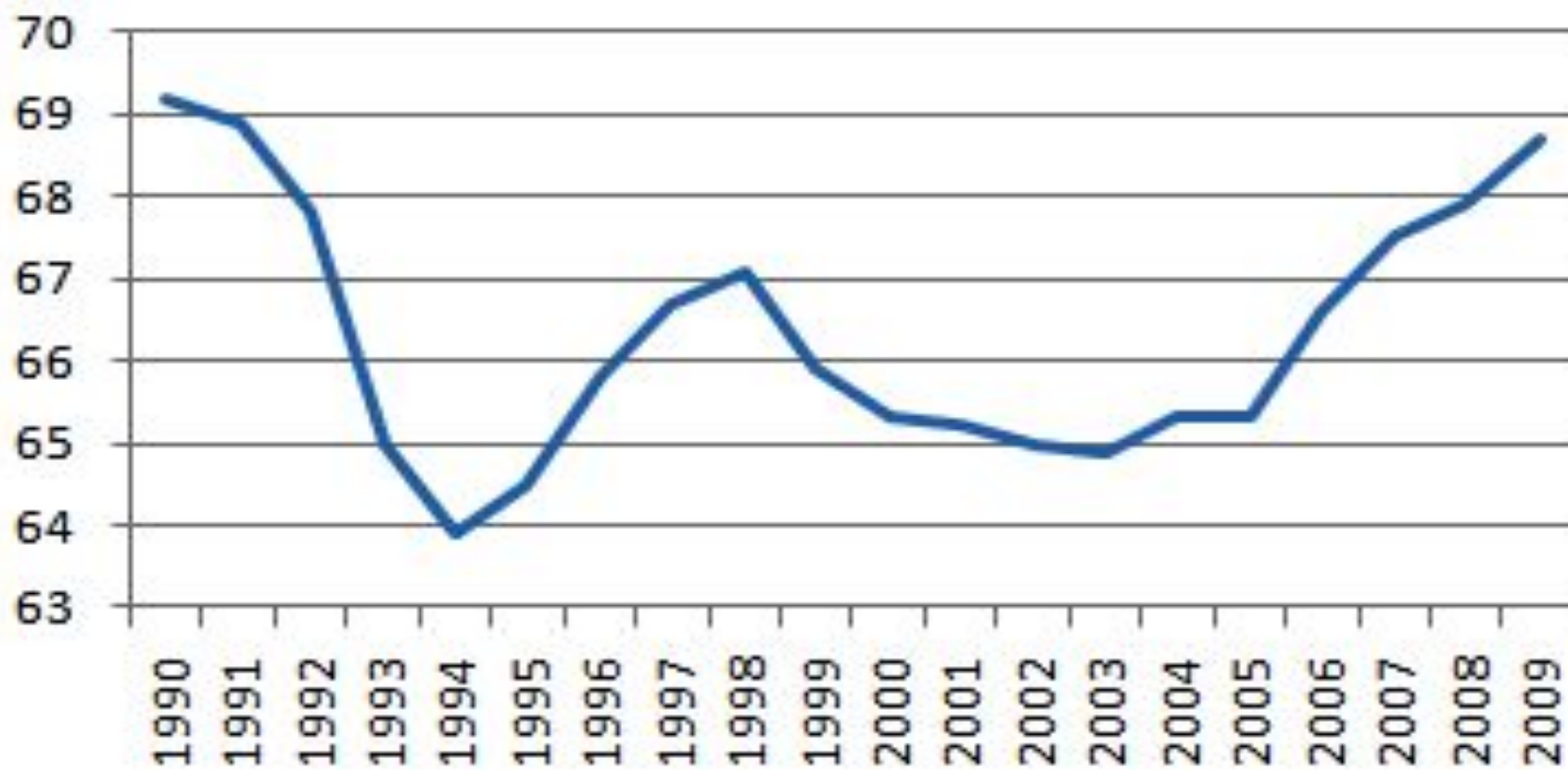
Коэффициент естественного прироста (на 1000 человек)

| Годы | родившихся | умерших | естественный прирост |
|--------|------------|---------|----------------------|
| 1913г. | 47,8 | 32,4 | 15,4 |
| 1926г. | 44,7 | 21,3 | 23,4 |
| 1940г. | 33 | 20,6 | 12,4 |
| 1950г. | 26,9 | 10,1 | 16,8 |
| 1960г. | 23,2 | 7,4 | 15,8 |
| 1970г. | 14,6 | 8,7 | 5,9 |
| 1980г. | 15,9 | 11 | 4,9 |
| 1990г. | 13,4 | 11,2 | 2,2 |
| 2000г. | 8,7 | 15,3 | -6,6 |
| 2005г. | 10,2 | 16,1 | -5,9 |
| 2009г. | 12,4 | 14,2 | -1,8 |



Ожидаемая продолжительность жизни

ЖИЗНИ





Воспроизводство населения


рождаемость

смертность

брачность

разводимость

- непрерывный процесс производства людей людьми, процесс непрерывной смены поколений (естественное движение населения).



Исторические типы воспроизводства

Архетип

(смертность = рождаемости, зависимость человека от природы, существовал в первобытном обществе)

Традиционный

(высокие рождаемость и смертность, низкий ЕП, низкая продолжительность жизни, существует в аграрных странах)

Переходный

(высокая рождаемость, низкая смертность, высокий ЕП, существует в развивающихся территориях)

Современный:

(низкие рождаемость, смертность и ЕП, высокая продолжительность жизни, существует в индустриальном обществе)

Численность мужчин и женщин, %



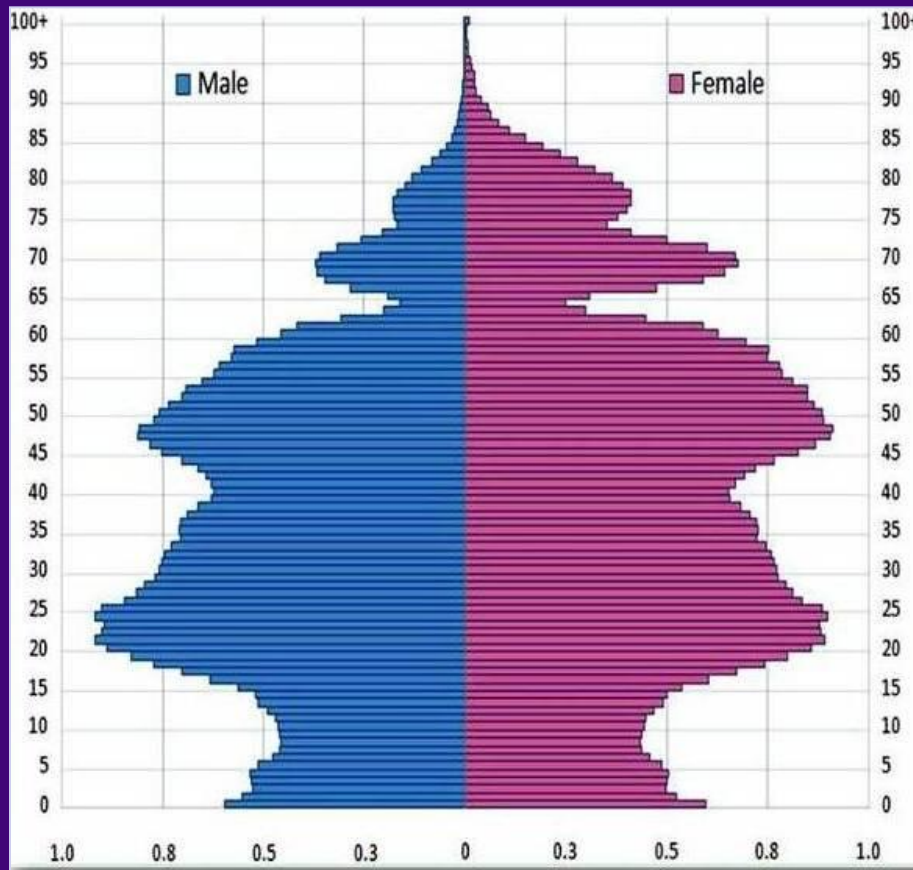
Возрастная структура населения, млн. чел.

| | 1926 | 1939 | 1959 | 1970 | 1979 | 1989 | 2002 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Все население | 92,7 | 108,4 | 117,5 | 129,9 | 137,4 | 147 | 145,2 | 142,8 | 142,2 | 142 | 141,9 | 141,9 |
| 0-4 л. | 14,1 | 13,8 | 13,4 | 9,3 | 10,5 | 12 | 6,4 | 7 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | 8 |
| 5-9 л. | 9,4 | 11,7 | 12,4 | 12 | 9,7 | 11,4 | 6,9 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,9 |
| 10-14 л. | 11 | 14,2 | 8,5 | 13,2 | 9,5 | 10,6 | 10,4 | 7,8 | 7,3 | 6,9 | 6,8 | 6,6 |
| 15-19 л. | 10,9 | 9,5 | 9 | 12,3 | 12,4 | 10 | 12,8 | 11,8 | 11,1 | 10,2 | 9,3 | 8,5 |
| 20-24 л. | 8,7 | 8,7 | 11,6 | 9,7 | 13 | 9,8 | 11,5 | 12,4 | 12,7 | 12,8 | 12,6 | 12,3 |
| 25-29 л. | 7,3 | 10,5 | 10,6 | 7,1 | 11,9 | 12,6 | 10,6 | 11 | 11,2 | 11,5 | 11,9 | 12,3 |
| 30-34 л. | 5,4 | 8,8 | 11,1 | 11,7 | 8 | 12,9 | 9,8 | 10,3 | 10,4 | 10,5 | 10,7 | 10,8 |
| 35-39 л. | 5,2 | 7,2 | 6,4 | 9,3 | 8,4 | 11,7 | 10,2 | 9,4 | 9,5 | 9,7 | 9,9 | 10,1 |
| 40-44 л. | 4,3 | 5,3 | 6,2 | 10,9 | 10,5 | 7,7 | 12,5 | 10,9 | 10,4 | 9,8 | 9,4 | 9,2 |
| 45-49 л. | 3,8 | 4,3 | 7,2 | 6,7 | 9,4 | 8 | 11,6 | 12,1 | 12,1 | 12 | 11,7 | 11,2 |
| 50-54 л. | 3,2 | 3,7 | 6 | 5,3 | 9,7 | 9,6 | 10,1 | 10,6 | 10,8 | 10,9 | 11,2 | 11,3 |
| 55-59 л. | 2,8 | 3,3 | 4,8 | 6,9 | 5,6 | 8,4 | 5,3 | 8,6 | 9 | 9,4 | 9,6 | 9,7 |
| 60-64 л. | 2,4 | 2,8 | 3,6 | 5,5 | 5,1 | 8,4 | 8 | 4,4 | 4,3 | 4,9 | 5,8 | 6,9 |
| 65-69 л. | 1,7 | 2,1 | 2,7 | 4,2 | 5,5 | 4,5 | 6,3 | 7,6 | 7,5 | 6,6 | 5,5 | 4,5 |
| 70 и более | 2,2 | 2,4 | 4,3 | 5,8 | 8,2 | 9,6 | 12,5 | 12,3 | 12,5 | 13 | 13,4 | 13,8 |

Распределение населения по возрасту

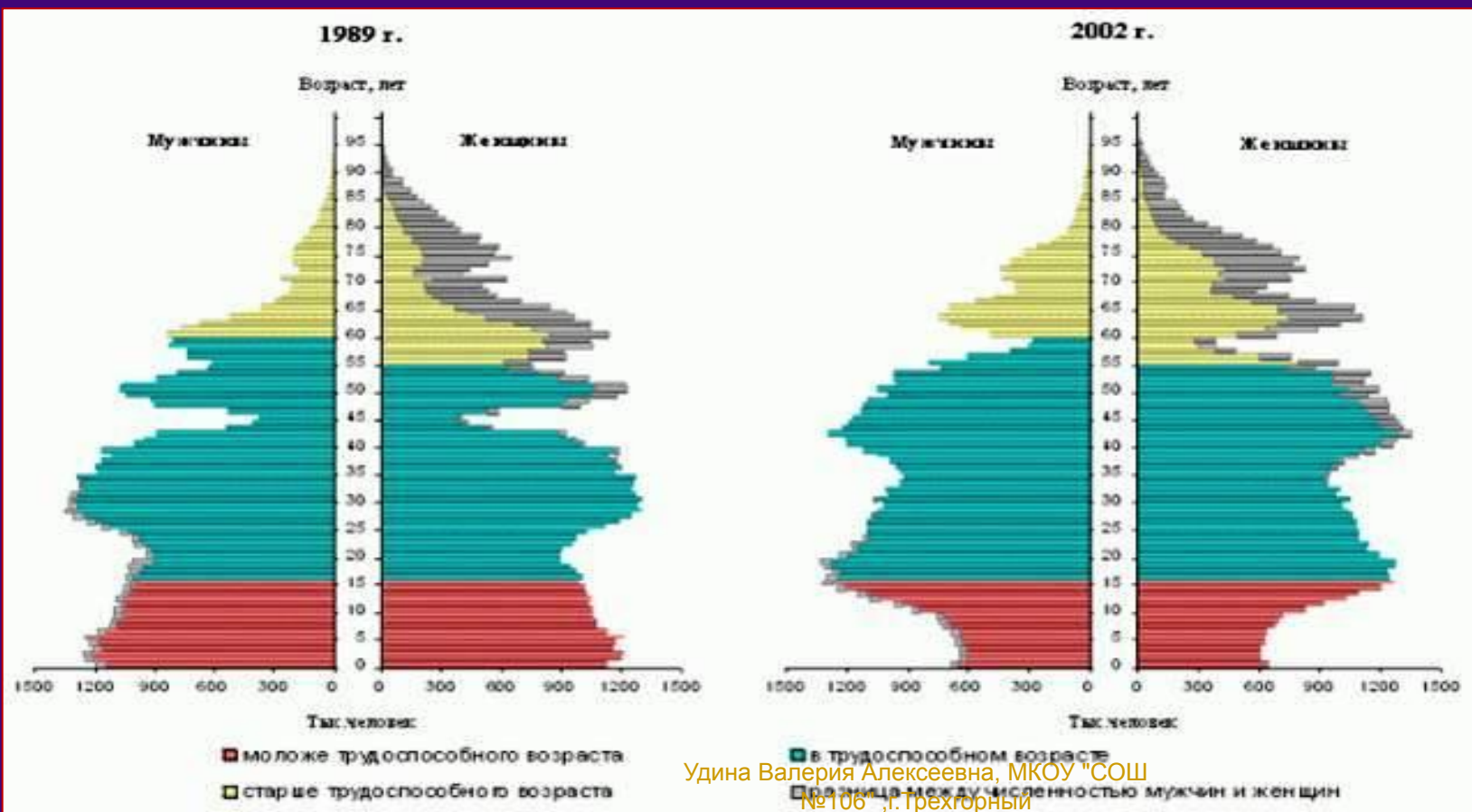


Половозрастная структура населения России, 2009г.

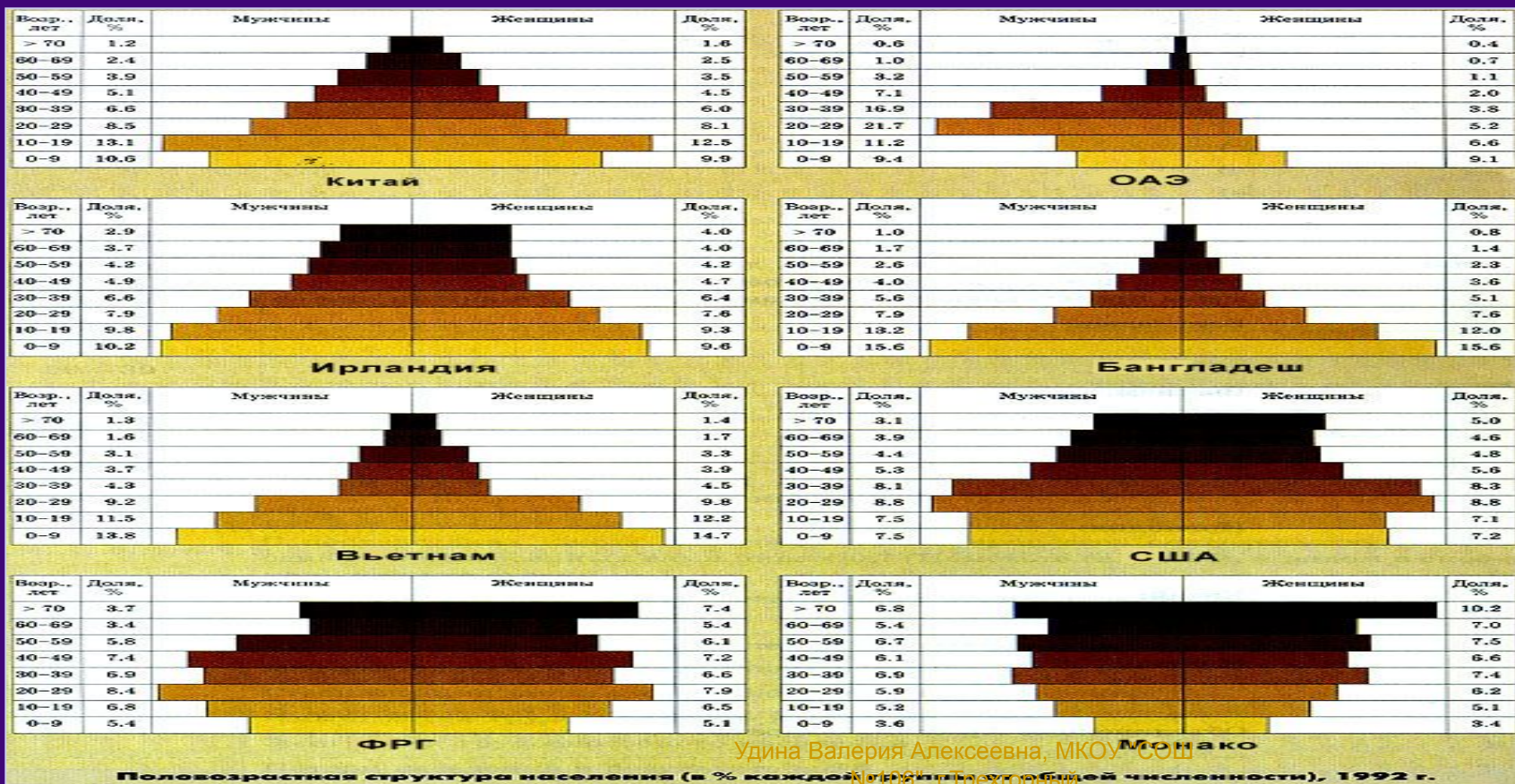


Возрастно-половая пирамида - графическое представление распределения населения по полу и возрасту, используемое для характеристики половозрастного состава населения.

Динамика половозрастной структуры населения



Виды половозрастных пирамид



Демографическая политика России



- целенаправленная деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования процессов воспроизводства населения, призванная сохранить или изменить тенденции динамики его численности и структуры.

Плотность населения

Плотность населения
человек на кв. км.

