

Численность населения России





Основные вопросы урока:

- Какова численность населения России?
- Какое место занимает Россия среди других стран по численности населения?
- Как можно получить сведения о численности и составе населения?
- Как изменяется численность населения?
- Что называют естественным приростом населения?
- Что такое «демографический кризис»?
- Тип воспроизводства?



Основные понятия

- Демография
- Перепись населения
- Тип воспроизводства
- Демографический кризис
- Демографическая политика
- Эмансипация
- Депопуляция

Численность населения

Годы	СССР	Россия
1926	147	92,7
1937	162	104
1939	190,7	108,4
1959	208,8	117,5
1970	241,7	130,1
1979	262,1	137,4
1989	285,7	147
2002	-	145,2
2010	-	142,5
на 01.01.2019 г (Росстат)		146 781 095



Факторы, влияющие на

□ Рождаемость

- 1) ранние браки;
- 2) планирование семьи;
- 3) высокая младенческая смертность;
- 4) карьерный рост женщины; эмансипация
- 5) уровень развития и доступность медицины;
- 6) рабочие руки в хозяйстве;
- 7) традиции;
- 8) религия;
- 9) природно-биологический: детородный возраст женщины.

□ Смертность

- 1) природно-биологический: продолжительность жизни;
- 2) войны,
- 3) эпидемии;
- 4) стабильность в стране;
- 5) голод;
- 6) низкий уровень развития медицины;
- 7) доступность медицины;
- 8) вредные привычки.



**Привести примеры субъектов РФ,
в которых наблюдается «+» и «-»
ЕП, определить причины такого
положения.**

Регионы с отрицательным ЕП

Регион	Коэф-т естественного прироста населения (на 1000 населения)
Владимирская область	-11,1
Нижегородская область	-11,1
Курская область	-11,1
Костромская область	-11,3
Рязанская область	-11,9
Ленинградская область	-12,5
Смоленская область	--13
Новгородская область	-13,2
Ивановская область	-13,3
Тверская область	-13,8
Тульская область	-14,2
Псковская область	-15,7

Регионы с положительным ЕП

Регион	Коэф-т естественного прироста населения (на 1000 населения)
Чеченская Республика	+19,8
Республика Ингушетия	+10,2
Республика Дагестан	+9,6
Ямало-Ненецкий автономный округ	+7,7
Ханты-Мансийский автономный округ	+6,4
Республика Тыва	+5,4
Таймырский автономный округ	+4,6
Агинский Бурятский автономный округ	+4,5
Республика Саха (Якутия)	+4,1
Чукотский автономный округ	+3,9



Последствия «-» ЕП для России

- **уменьшение доли детей**
- **повышение среднего возраста россиян**
- **«старение нации»**
- **повышение возраста выхода на пенсию**
- **повышение показателей смертности**



Средняя продолжительность жизни в РФ – 64,5 года

- 1975 г. – 35 место в мире
- 2004 г. - 142 место
- 2005 г. - 148 место
- Мужчин – 57,7 - год
- Женщин – 71,2 года
- Япония-чемпион по долгожительству –
76 и 82 лет



Задание С. По таблице определите величину (в тыс. чел.) естественного прироста населения страны за год. Определите коэффициент рождаемости, коэффициент смертности и коэффициент естественного прироста. Все вычисления приведите.

Год	Рождаемость, тыс. чел.	Смертность, тыс. чел.	Эмиграция, тыс. чел.	Иммиграция тыс. чел.	Население, млн. чел.
2004	4300	1650	250	100	110

Абсолютный ЕП = $P - C$ _____ (тыс. человек)
Коэффициент рождаемости = _____ (человек на 1000 жителей)
Коэффициент смертности = _____ (человек на 1000 жителей)
ЕП = _____ (человека на 1000 жителей)

Абсолютный ЕП = $4300 - 1650 = 2650$ (тыс. человек)
ЕП = $P - C$ (на 1000 жителей)
Коэффициент рождаемости = $4300000 : 110000000 =$ _____ (человек на 1000 жителей)
Коэффициент смертности = $1650000 : 110000000 =$ _____ (человек на 1000 жителей)
ЕП = $39 - 15 = 24$ (человека на 1000 жителей)

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённого ниже графика.



7. Используя данные графика, определите, в каком году показатель рождаемости был наименьшим.

- 1) 1999 г.
- 2) 1993 г.
- 3) 2009 г.
- 4) 1985 г.

8. Используя данные графика, определите показатель естественного прироста населения в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ на 1 тыс. человек.

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2009 г.

Регионы	Общая численность населения, тыс. чел.	Число родившихся (на 1 тыс. чел.)	Число умерших (на 1 тыс. чел.)
Магаданская область	843	12	13
Ульяновская область	1305	11	15
Республика Мордовия	833	10	16
Республика Калмыкия	284	15	11

7. Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов в 2009 г. численность населения была наименьшей.

- 1) Магаданская область
- 2) Ульяновская область

- 3) Республика Калмыкия
- 4) Республика Мордовия

8. Используя данные таблицы, определите естественный прирост на 1 тыс. чел. в Республике Калмыкия в 2009 г. Ответ запишите в виде числа. Полякова Ольга Валентиновна

Ответ: _____ чел. на 1 тыс. чел

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел.								
		всего			городского			сельского		
		1995	2000	2007	1995	2000	2007	1995	2000	2007
Ивановская область	24	1260	1195	1088	1036	985	878	224	209	210
Республика Тыва	171	304	306	310	148	153	158	156	153	152
Ростовская область	101	4482	4454	4276	3042	3012	2857	1440	1443	1419
Магаданская область	461	267	201	169	229	183	160	38	19	9

7. Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов за период с 1995 по 2007 г. наблюдался рост численности всего населения.

- 1) Ивановская область
- 2) Республика Тыва
- 3) Ростовская область
- 4) Магаданская область

8. Используя данные таблицы 1, определите долю городского населения в общей численности населения в Республике Тыва в 2007 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ %.