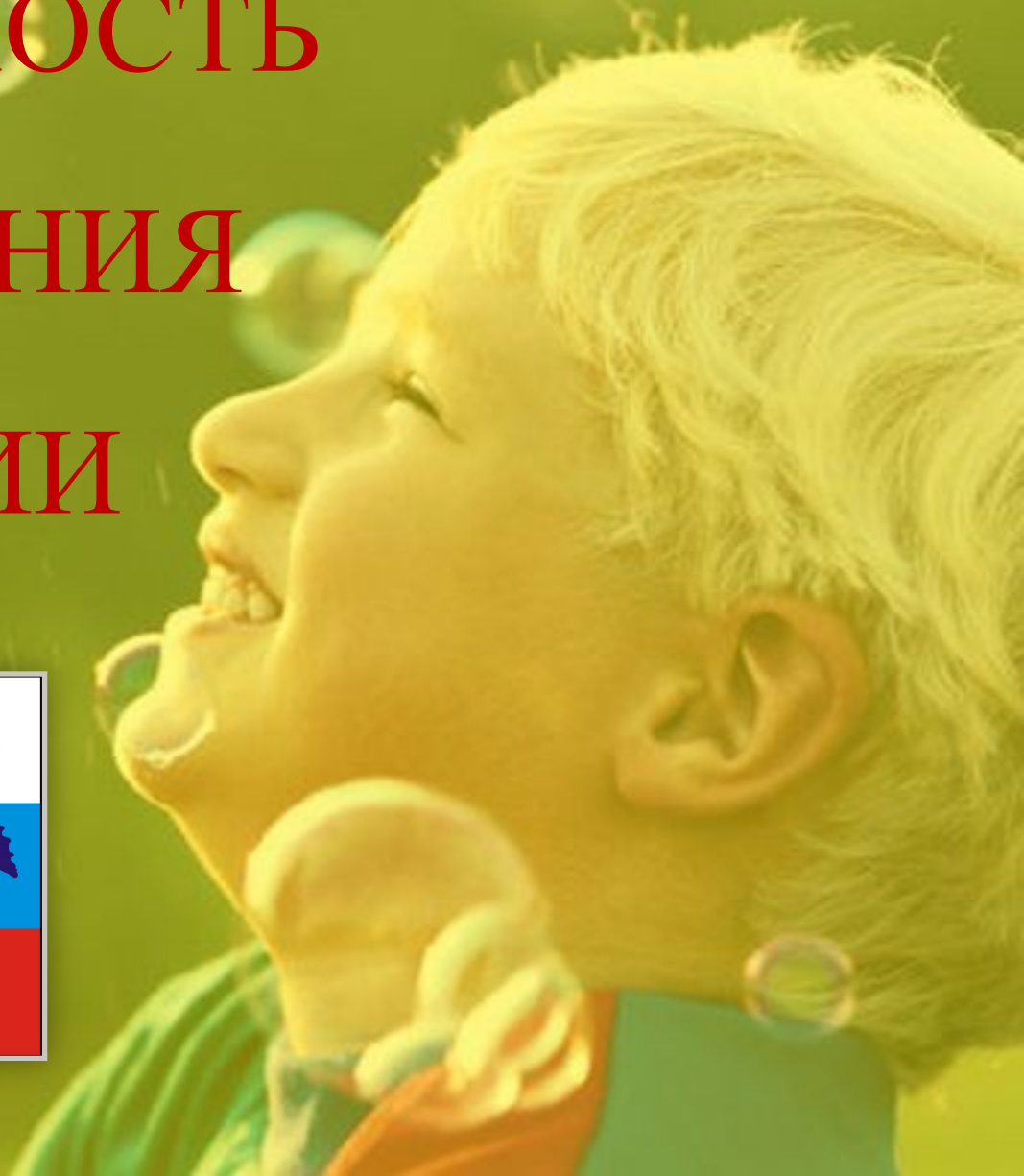
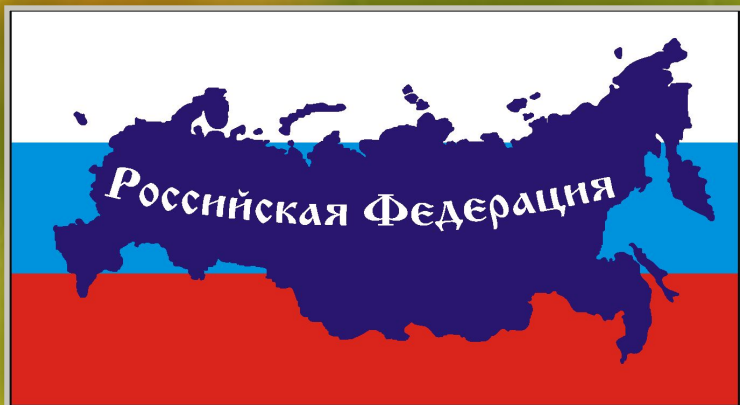


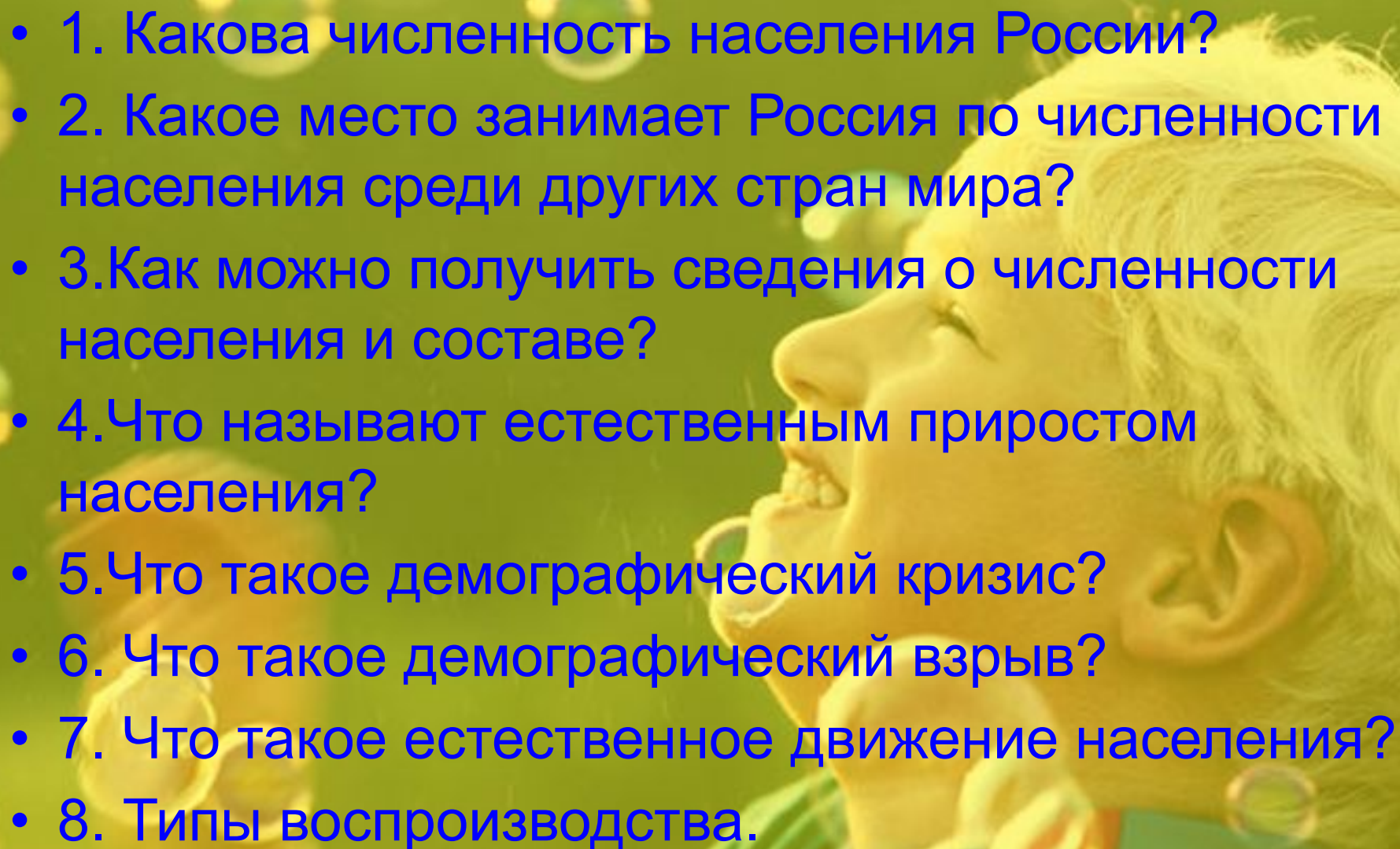
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ



Человек – высшая ценность на Земле. Люди участвуют в освоении природных ресурсов и производят материальные и духовные ценности. Без человека нет экономики страны.

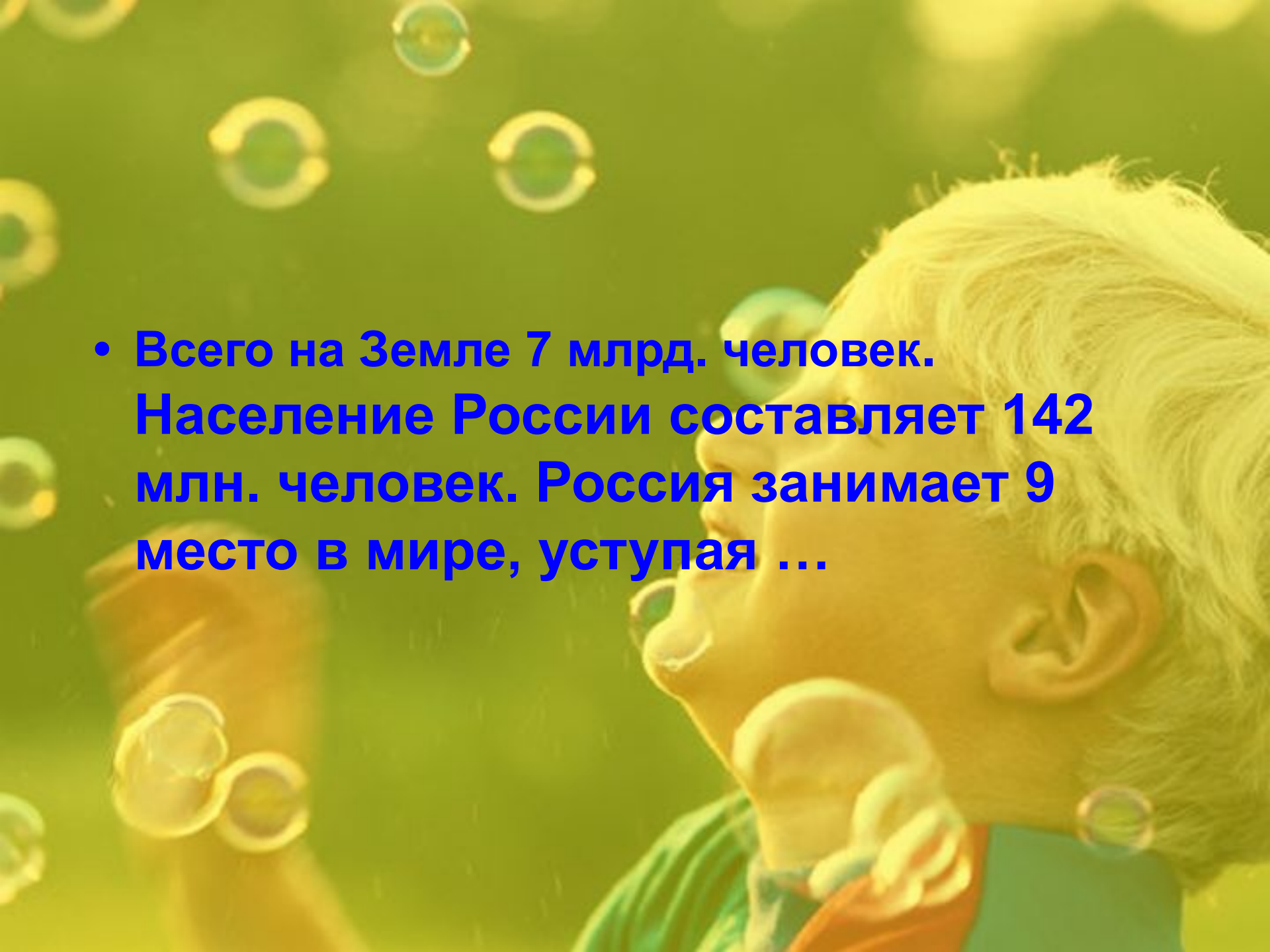


Вопросы:

- 1. Какова численность населения России?
 - 2. Какое место занимает Россия по численности населения среди других стран мира?
 - 3. Как можно получить сведения о численности населения и составе?
 - 4. Что называют естественным приростом населения?
 - 5. Что такое демографический кризис?
 - 6. Что такое демографический взрыв?
 - 7. Что такое естественное движение населения?
 - 8. Типы воспроизводства.
- 
- A young girl with blonde hair is shown in profile, blowing bubbles. The background is a soft, greenish-yellow color with many bubbles floating around her. She is wearing a green top and a red necklace. The overall mood is light and airy.

Население России

- На конец 2002 года население России составляло 145 млн. человек (сейчас 141,8 млн.чел).
- перепись населения - раз в 10 лет.
- Первая перепись населения была проведена в 1897 году.
- Последняя перепись населения была проведена осенью 2012 года.

- 
- A young child with light-colored hair is shown in profile, blowing bubbles. The background is a soft, greenish-yellow color with many bubbles floating around. The child is wearing a blue shirt and a red scarf. The text is overlaid on the left side of the image.
- **Всего на Земле 7 млрд. человек. Население России составляет 142 млн. человек. Россия занимает 9 место в мире, уступая ...**

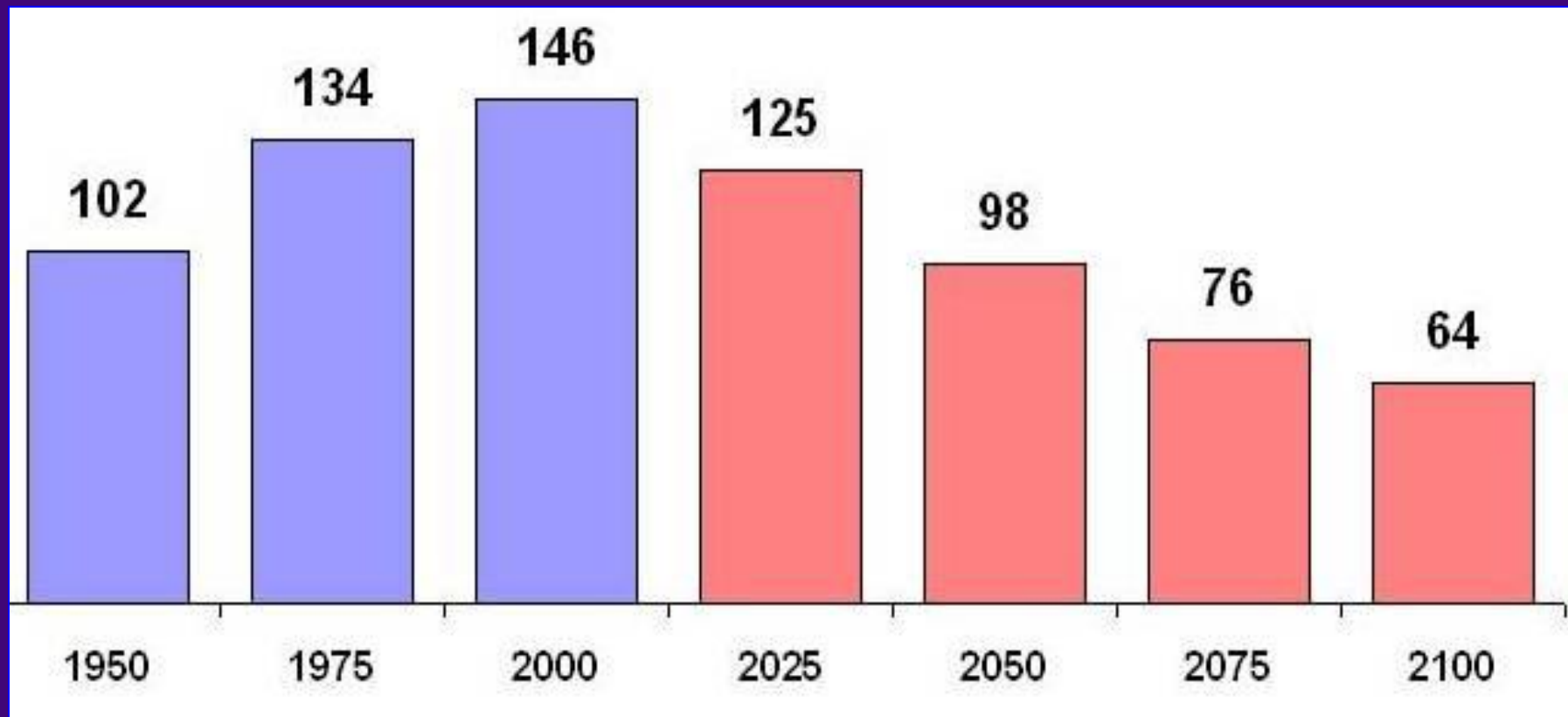
Место России в мире

- 1. Китай – 1млрд.350 млн. чел.
- 2. Индия – 1 млрд. 200 млн. чел.
- 3. США – 300 млн. чел.
- 4. Индонезия – 240 млн.чел.
- 5. Бразилия – 200 млн.чел.
- 6. Пакистан – 190 млн.чел.
- 7. Нигерия 170 млн. чел.
- 8. Бангладеш – 160 млн. чел.
- 9. Россия – 142 млн.чел.
- 10 Япония – 127 млн. чел.

3. Динамика численности населения



Прогноз численности населения России (ЦДЭЧ)





Численность населения в России изменялась. Это связано с естественным приростом населения, который определяется соотношением численности родившихся и умерших жителей страны.

- **Для определения ЕП из показателя рождаемости вычитают показатель смертности**

Естественный прирост населения

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

$$\underline{EP = P - C}$$

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



- **Рождаемость** – количество родившихся за год на 1000 человек
- **Смертность** – количество умерших за год на 1000 человек

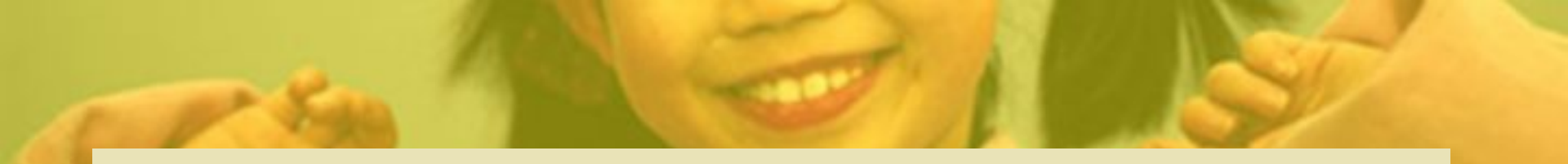
Динамика естественного движения, млн. чел.



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





**Вывод: Численность населения
России с 1990 года стала падать.
ЕП – стал отрицательным**

**Каковы причины снижения численности
населения России?**

**Россия находится в состоянии
демографического кризиса, т.е.
снижения численности населения.**

Виды естественного прироста

$P > C$ $E > 0$ + положительный

$P < C$ $E < 0$ - отрицательный

$P = C$ $E = 0$ нулевой

При $E > 0$ население страны ... увеличивается

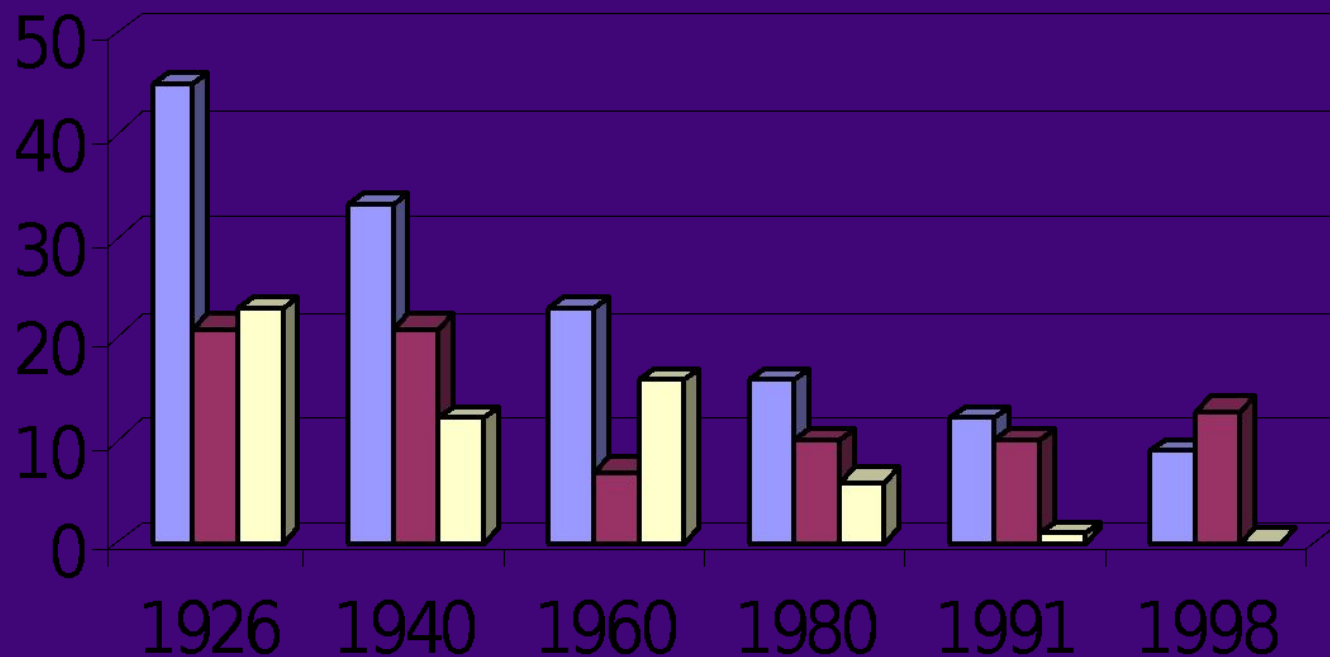
При $E < 0$ население страны ... уменьшается

При $E = 0$ население страны ... стабильно

Естественный прирост



Динамика рождаемости и смертности в России (в ‰)



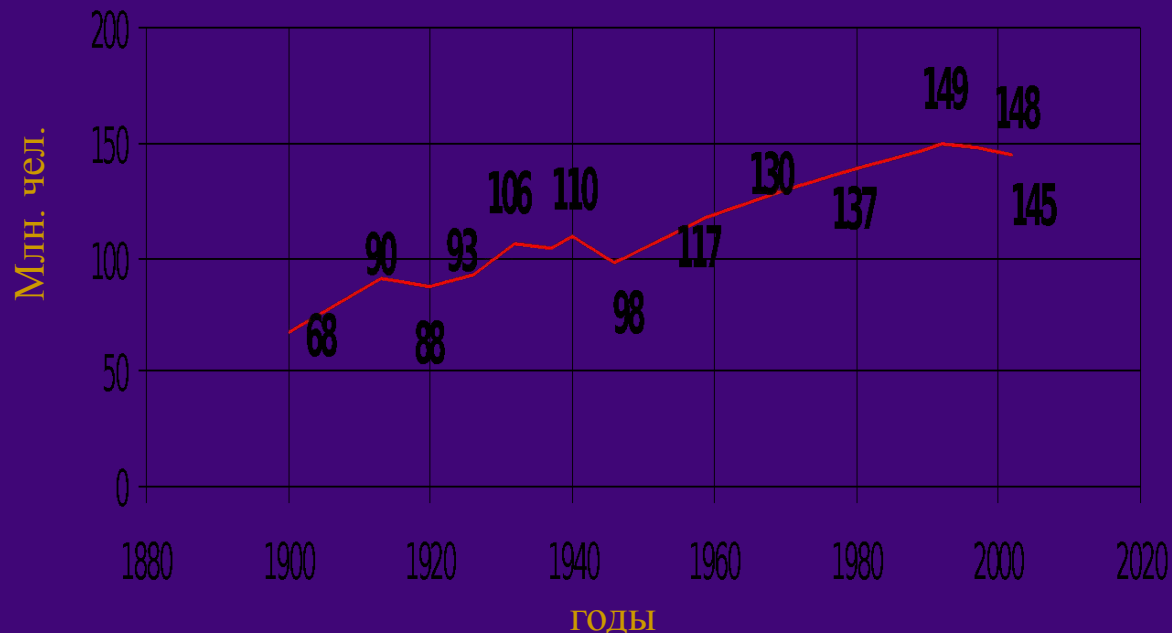
■ рождаемость ■ смертность ■ естественный прирост

Демографический кризис

Резкое уменьшение численности населения (в результате превышения смертности над рождаемостью) называется демографическим кризисом.

Причины кризиса:

- **Войны**
- **Голод**
- **Эпидемии**
- **Революции**
- **Репрессии**
- **Политическая и**
- **Экономическая нестабильность**





Воспроизводство населения

рождаемость

смертность

брачность

разводимость

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

Рождаемость

количество родившихся за год на 1000 жителей
(в ‰)

Факторы, влияющие на рождаемость:

- войны;
- социальные условия;
- здоровье и медицинское обслуживание;
- уровень образования и культуры;
- национальные и религиозные традиции;
- экономическая и политическая стабильность;
- экономическая активность женщин.

Эмансипация – независимость женщины



Смертность

количество умерших за год на 1000 жителей
(в ‰).

Факторы влияющие на смертность:

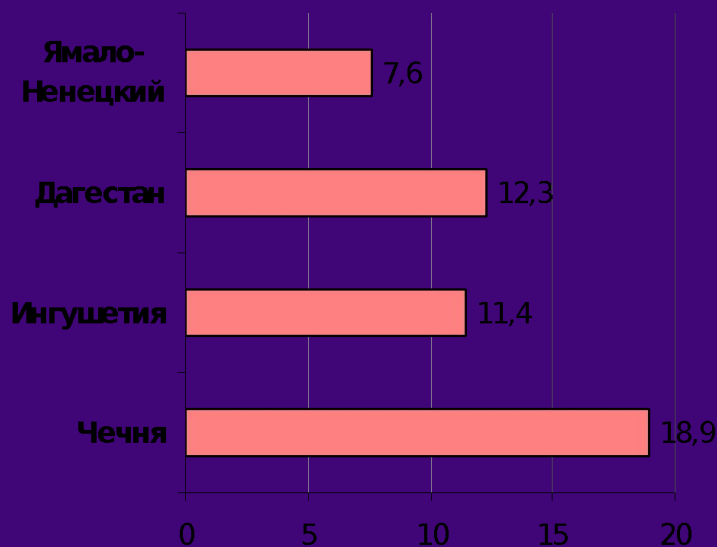
- войны;
- голод;
- эпидемии;
- вредные привычки;
- социальные потрясения;
- уровень здравоохранения;
- экономическая и политическая нестабильность.



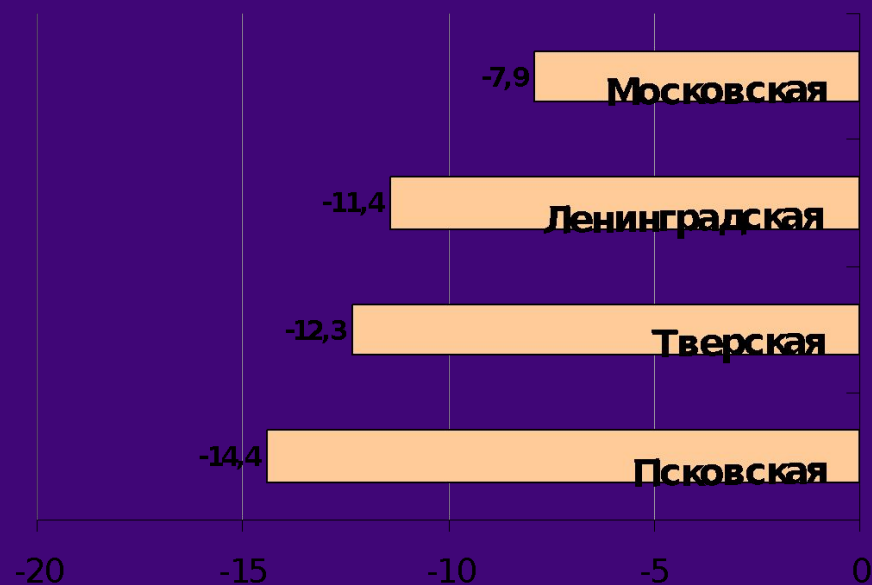
Территориальные различия в уровне воспроизводства населения

Районы России с max и min естественным приростом на конец XX века (в ‰).

Максимальный естественный прирост



Минимальный естественный прирост





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.



Закрепление

- **1. В чем причины снижения рождаемости на современном этапе?**
 - Семьи живут без бабушек и дедушек
 - **Эмансипация** женщин (имеют право на образование, на работу, на карьеру)
 - Рост затрат на воспитание и образование детей



2. Сравните воспроизводство населения России с воспроизводством населения в странах Ближнего Зарубежья

- **В станах Балтии:** в Эстонии и Латвии (религия протестантство) – рождаемость равна смертности
- В Литве (религия – католицизм) – отрицает планирование детей – рождаемость выше.



- **В Средней Азии – религия ислам**
Высокая рождаемость – демографический взрыв
- **В республиках Закавказья – высокий**
ЕП в Азербайджане (религия ислам) ,
а в Грузии и Армении (христианство) -
низкий уровень ЕП
- **Украина, Беларусь – ЕП низкий,**
отрицательный




Проанализируйте график ЕП населения России. Объясните снижение темпов прироста населения в начале 20-х годов, в 30-х и 40-х годах 20 века.



Объясните различия в показателях рождаемости, смертности и ЕП населения по регионам России.

- Псковская область – самая низкая рождаемость и самая высокая смертность. Почему?
- Здесь в сельской местности очень высокий процент пожилых людей



Дагестан – республика,
преобладают многодетные семьи,
много детей и молодых людей. Чем
можно объяснить?

- Традиционно по канонам ислама ...



В Магаданской области низкая рождаемость и низкая смертность. Почему?

- Это зона Севера. Пожилые здесь не остаются, а уезжают, заработав льготную пенсию, в более благоприятные для жизни районы. А приезжают сюда на заработки молодые, здоровые мужчины.



Домашнее задание

- Численность населения России
- Работа со словарем (что обозначают эти термины?):
- *ЕП, рождаемость, смертность, демографический взрыв, демографический кризис, воспроизводство населения, эмансипация*