



Численность и воспроизводство населения.  
Демографическая политика






# Динамика роста населения

- Начало X века – 300 млн. человек;
- Начало XV века – 450 млн. человек;
- На 1.01.2011 года – 6,9 млрд. человек.



# Естественное движение населения


– изменение численности и  
состава населения вследствие  
рождаемости и смертности





**Рождаемость** – количество детей,  
рожденных за год.

**Смертность** – количество человек,  
умерших за год.




Коэффициент рождаемости –  
рождаемость, рассчитанная на 1000  
человек;


$$\text{Общий коэффициент рождаемости} = \frac{\text{Общее число родившихся за год живыми}}{\text{Среднегодовая численность населения}} \times 1000.$$

**Коэффициент смертности** –  
смертность, рассчитанная на 1000  
человек.

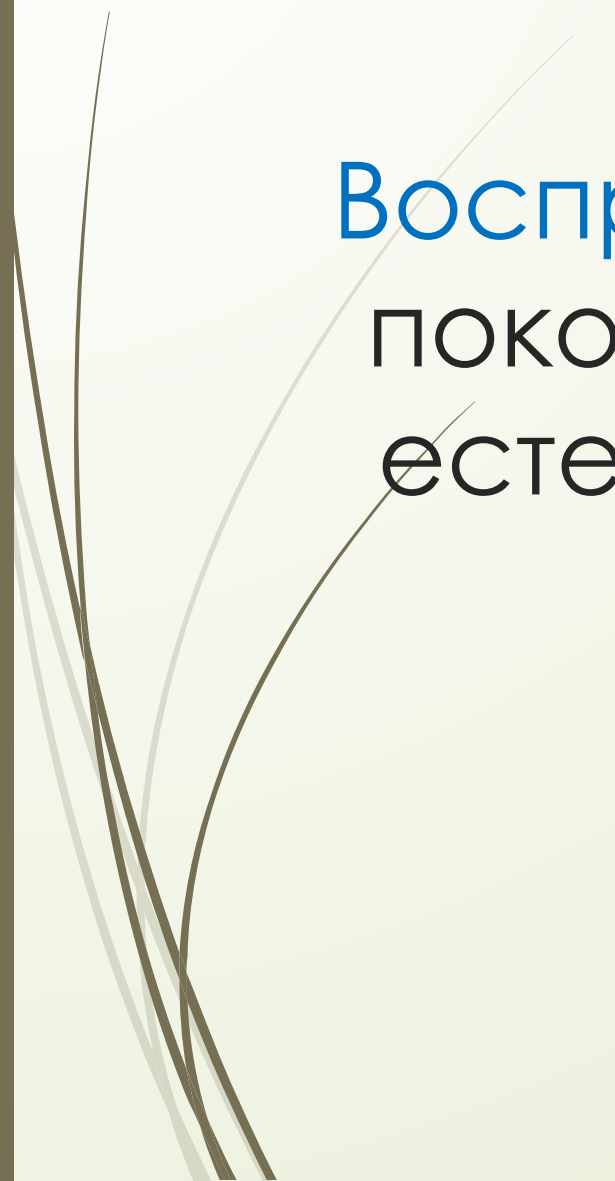
$$\text{Общий коэффициент смертности} = \frac{\text{Общее число умерших за год}}{\text{Среднегодовая численность населения}} \times 1000.$$



**Демография** – наука о  
закономерностях воспроизводства  
населения, численности, естественном  
приросте, составе населения




Воспроизводство населения – смена поколений в результате в результате естественного движения населения






# Типы воспроизводства населения

- традиционный тип (высокая рождаемость и смертность);
- переходный тип (высокая рождаемость, низкая смертность, высокий естественный прирост населения);
- современный тип (низкая рождаемость, низкая смертность, низкий прирост населения).




Демографический переход –  
переход от одного исторического  
типа воспроизводства к другому





# Фазы демографического перехода

- первая фаза (медленный рост населения);
- вторая фаза (быстрый рост населения);
- третья фаза (замедление темпов роста населения);
- четвертая фаза;
- пятая фаза (стабилизация смертности и рождаемости).



Демографическая политика – действия государства, направленные на сохранение или изменение тенденции численности населения.

