



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.

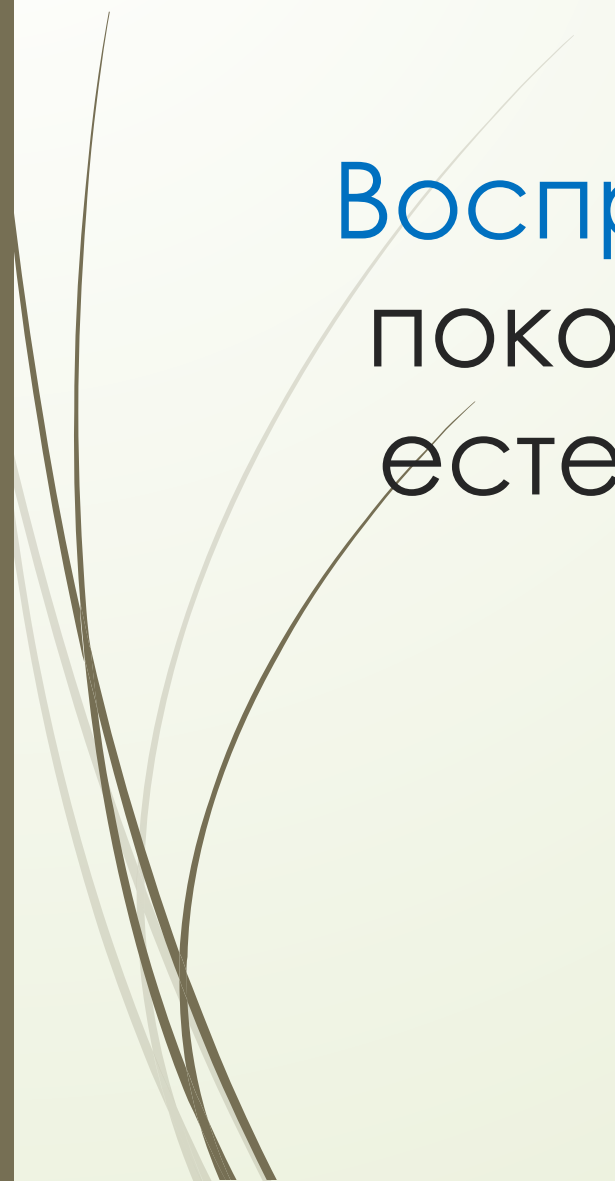
$$\text{Общий коэффициент смертности} = \frac{\text{Общее число умерших за год}}{\text{Среднегодовая численность населения}} \times 1000.$$



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.

