

# Воспроизводство населения

Характер воспроизводства (возобновление)

населения определяется соотношения

численности поколения детей и поколения родителей.

**Традиционный тип воспроизводства**-каждое последующее поколение в 1,5 раза больше, чем предыдущее. Планирования семьи не было.

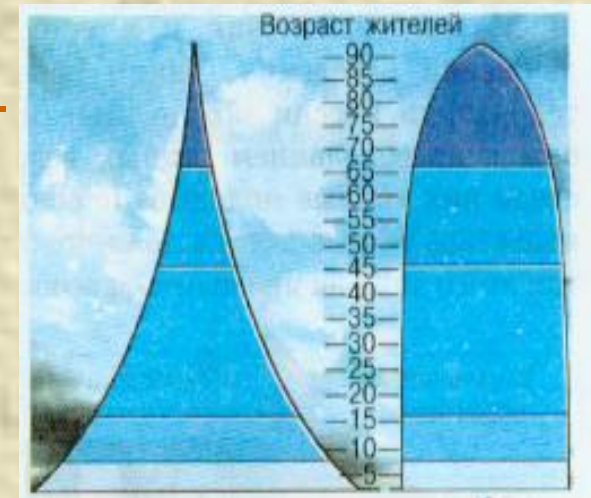
$$\square + \square = \square \square \square \square \square \square \square \Rightarrow \square \square \square$$

**Современный тип воспроизводства**-

Планирование числа детей в семье.

$$\square + \square = \square \square \Rightarrow \square \square$$

Семья становится малодетной.



# Воспроизводство населения



совокупность процессов рождаемости, смертности, естественного прироста, обеспечивающих непрерывную смену поколений  
*(естественное движение населения)*

**Формула естественного прироста**

$$\mathbf{EP = P - C,}$$

где P – рождаемость (число родившихся за год на 1000 жителей )

C – смертность ( число умерших за год на 1000 жителей)

EP – естественный прирост (убыль)

# Естественный прирост

это превышение рождаемости над смертностью

---

$$(EP = P - C)$$

- Естественный прирост бывает положительный, когда рождаемость превышает смертность ( $EP > 0$ ).
- Естественный прирост бывает нулевой, когда рождаемость равна смертности ( $EP = 0$ ).
- Естественный прирост бывает отрицательный, когда рождаемость ниже смертности ( $EP < 0$ ).







---

## Домашнее задание

Опросите своих родителей, бабушек. Дедушек. Узнайте сколько детей было в их семьях? Все ли рожденные дети дожили до взрослого возраста, до старости.

Нарисуйте генеалогическое древо — формат любой.

Сделайте вывод о типе воспроизводства.