

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.

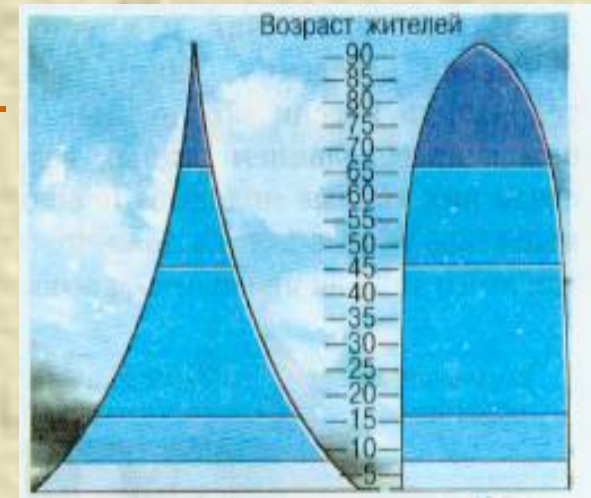
$$\square + \square = \square \square \square \square \square \square \square \Rightarrow \square \square \square$$

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.