

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Методическая разработка
урока по географии в 10
классе



Демография

(от греч. Demos-народ и grapho-пишу)

**Наука о закономерностях
производства населения,
изучающая его численность,
естественный прирост,
возрастной и половой состав.**

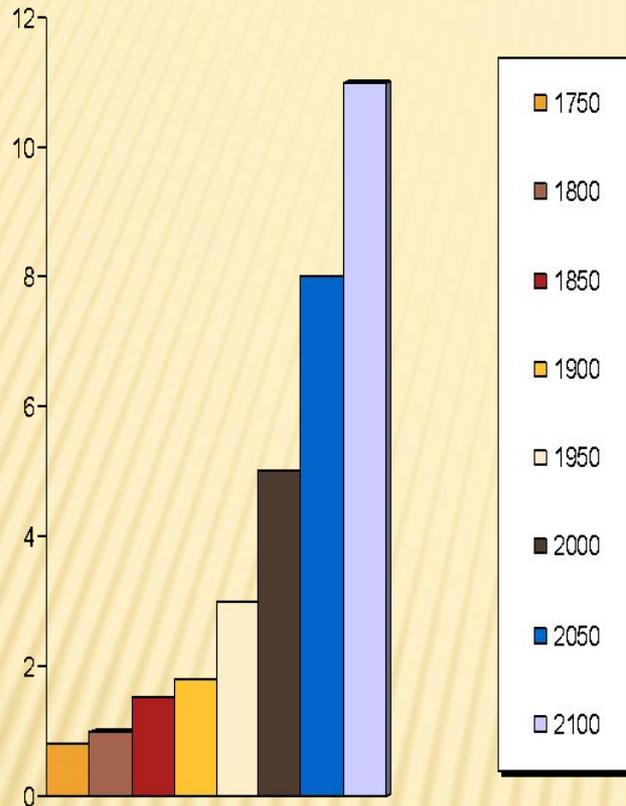
Ученых, занимающихся этой наукой называют **демографами.**

КАК ИЗМЕНЯЛАСЬ ЧИСЛЕННОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ

- 35-40 тыс. лет назад насчитывалось около 1 млн. жителей;
- В 1900 г. численность превысила уже 1,6 млрд. человек;
- К 1960 году она достигла 3 млрд.;
- В 1987 году на планете появился 5 млрд. житель;
- В середине 2006 года на Земле проживало **6 млрд.525 млн. человек.**

СЕЙЧАС
КАЖДУЮ МИНУТУ НАСЕЛЕНИЕ
ЗЕМЛИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ НА 150
ЧЕЛОВЕК,
КАЖДЫЙ ДЕНЬ – НА 220 ТЫСЯЧ,
КАЖДЫЙ ГОД – НА 80 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ

Демографический взрыв

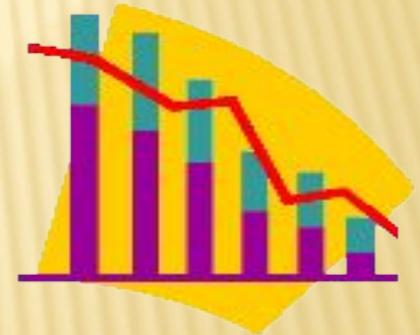


Прогноз: к середине III тысячелетия на Земле будет 9 – 12 млрд. человек.



По численности населения выделяют такие крупнейшие страны мира:

1. Китай - **1**млрд. **344** млн. чел.
2. Индия - **1**млрд. **095** млн. чел.
3. США - **298** млн. чел.
4. Индонезия - **245** млн. чел.
5. Бразилия - **188** млн. чел.
6. Пакистан - **166** млн. чел.
7. Бангладеш – **148** млн. чел.
8. Россия – **143** млн. чел.
9. Нигерия – **132** млн. чел.
10. Япония – **127** млн. чел.



Воспроизводство

Совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.

$V \longrightarrow R, C, EP$

$$EP = R - C$$

ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА

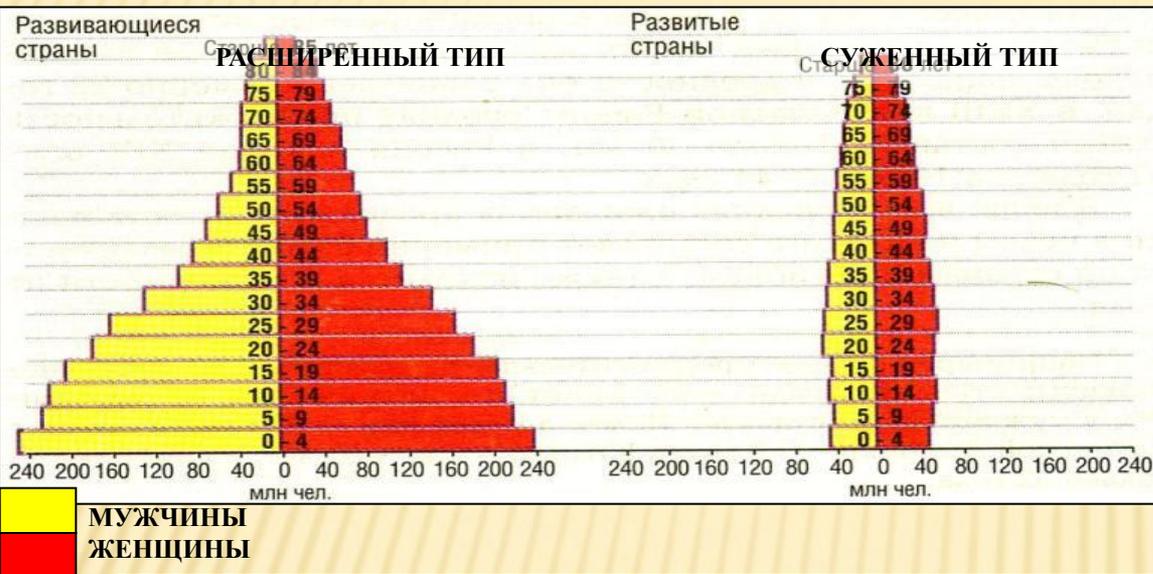
1 тип простой

- ▣ *С- низкая*
 - ▣ *Р –низкая*
 - ▣ *ЕП -низкий*
-

2 тип расширенный

- ▣ *С – низкая*
 - ▣ *Р – высокая*
 - ▣ *ЕП – высокий*
-

Причины, вызывающие разные типы воспроизводства населения.



На рисунке показаны половозрастные пирамиды для развивающихся и развитых стран. Длина каждой полосы соответствует указанному количеству людей.

ПРИЧИНЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НЕВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ (<u>I тип</u>)	ПРИЧИНЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ (<u>II тип</u>)
<ul style="list-style-type: none"> - высокий уровень социально-экономического развития; - высокий уровень урбанизации (в сельской местности рождаемость выше, в городах - ниже); - изменение статуса женщин, эмансипация и появление новой системы ценностей; - увеличение доли старших возрастов - старение нации; - производственный травматизм. 	<ul style="list-style-type: none"> - низкий уровень развития экономики, с преобладанием сельского хозяйства; - невысокий уровень урбанизации (в селе рождаемость выше); - своеобразный общественный уклад, религиозные обычаи, поощряющие многодетность; - подневольное положение женщин, ранние браки; - использование достижений современной медицины для борьбы с эпидемическими заболеваниями; - запреты на планирование семьи в

Самый
высокий
**ЕП=30 в
Африке**



***ЕП=2 в
Зарубежной
Европе***



ВЫВОД

- 1 тип
воспроизводства
получил
распространение в
экономически
развитых странах
Европы и Северной
Америки. Они имеют в
основном низкий ЕП.
- 2 тип воспроизводства
получил
распространение
преимущественно в
странах Азии, Африки
и Латинской
Америки. ЕП здесь в
основном высокий

Причины, вызывающие невысокие показатели рождаемости:

- высокий уровень социально-экономического развития;
- высокий уровень урбанизации;
- изменение статуса женщин, эмансипация и появление новой системы ценностей;
- «старение нации»;
- последствия войн и военных конфликтов, терроризм;
- производственный травматизм; техногенные катастрофы;
- смертность от болезней;
- природные катастрофы.

Формы управления демографическими процессами

- Планирование семьи (через снижение рождаемости) в странах Южного региона
- Предотвращение падения численности населения (через увеличения рождаемости) в странах Северного региона



Демографическая политика – это целенаправленная деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования воспроизводства населения



МЕРЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Направленные на снижение численности населения

- Повышения возраста вступления в брак (Китай – 22, Индия – 21, Сингапур – 26)
- Применение контрацептивов
- Добровольная стерилизация мужчин и женщин

Направленные на повышение рождаемости и естественного прироста

- Единовременные ссуды молодёжи
- Пособия в связи с рождением каждого ребёнка
- Ежемесячные пособия на детей
- Длительные отпуска по беременности и родам
- Преимущественное право на приобретение квартир

Для каких стран применимы перечисленные меры?



Демографическая ситуация в России

- С 1986 года происходит устойчивое сокращение общего прироста населения
- Численность населения страны за 1992 – 2000 год сократилось на 3,5 млн. человек
- В 27 регионах страны число умерших в 2- 3 раза превышает число родившихся
- Естественный прирост имел место только в 15 регионах (северокавказские республики, Калмыкии)
- В РФ распространена малодетность, которая не может сохранить демографический потенциал в стране

Прогноз: к 2016 году население страны сократится на 10,5 млн. человек и составит 134,4 млн. человек

**Только путём разумного
управления демографическими
процессами может быть
стабилизирована численность
мирового населения и достигнута
глобальная экологическая цель
XXI столетия – устойчивое
развитие человечества и природы
на Земле**

