

# Численность и воспроизводство населения мира

Урок географии  
10 класс





# 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.**

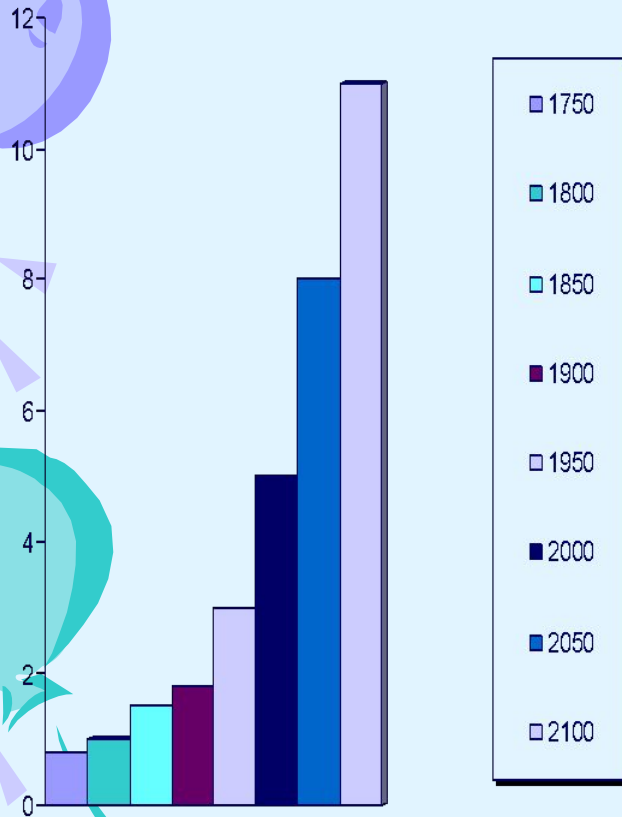
# Как изменялась численность жителей

- 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 - 5 млрд. человек;
- 31 октября 2011 года на Земле родился 7 млрд. Житель.
- Июль 2018 – 7,44 млрд человек
- 2019 – 7,5 млрд человек

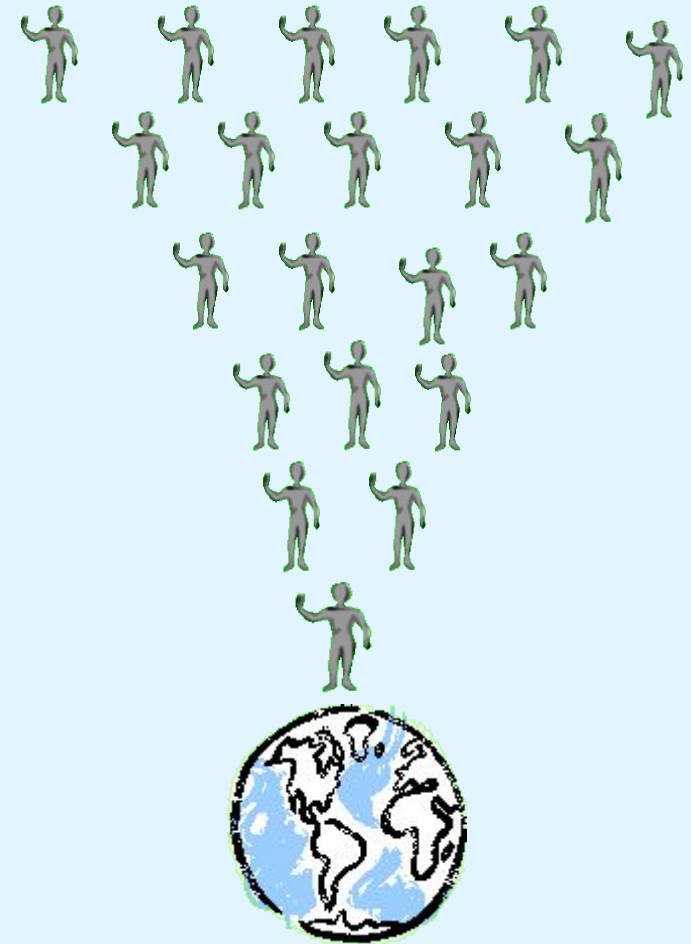


**Сейчас**  
**каждую минуту**  
**население**  
**земли увеличивается на**  
**150 человек,**  
**каждый день – на 220**  
**тысяч,**  
**каждый год – на 81 млн.**  
**жителей**

## Демографический взрыв



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





*Какие регионы являются наиболее многочисленными?*

*Какие страны имеют наибольшую численность населения? Какие страны имеют наименьшую численность населения?*

*Какие способы*

*определения численности населения?*



*Где впервые были проведены переписи населения?*

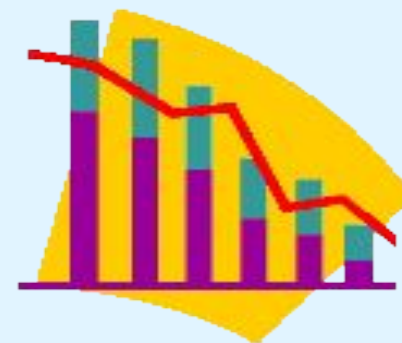
*Когда в отдельных странах стали проводиться переписи?*

*Есть ли страны в которых перепись не проводилась никогда?  
С чем это связано?*

По численности населения выделяют такие крупнейшие страны мира:

**(18 июля 2019г)**

- 1. Китай - 1 384 350 000 чел**
- 2. Индия - 1 318 700 000 чел.**
- 3. США - 325 350 377 чел.**
- 4. Индонезия – 265 529 716 чел.**
- 5. Бразилия -1 917 794 чел.**
- 6. Пакистан – 198 459 374 чел.**
- 7. Бангладеш – 165 623 268 чел.**
- 8. Россия – 146 781 095 чел. (на 1.01.19)**
- 9. Нигерия – 1899 559 502 чел.**
- 10. Япония – 126 385 225 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**
  - ***Страны* -?**
- 

## **2** тип расширенный

- ***С* – низкая**
  - ***Р* – высокая**
  - ***ЕП* – высокий**
  - ***Страны* -?**
-

**Какие регионы мира относятся к 1 типу воспроизводства?**

**Ко 2 типу воспроизводства?**

**Где наблюдается самый низкий и самый высокий ЕП? Запишите в тетради.**

**Назовите страны по каждому типу и запишите себе в тетрадь.**



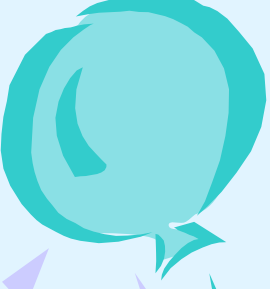
**Сделайте вывод**



Самый  
высокий  
**ЕП=30** в  
**Африке**



**ЕП=2** в  
**Зарубежной**  
**Европе**




**В России ЕП=?**  
ЕП положителен  
только в 15  
регионах (из 89)



# 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.

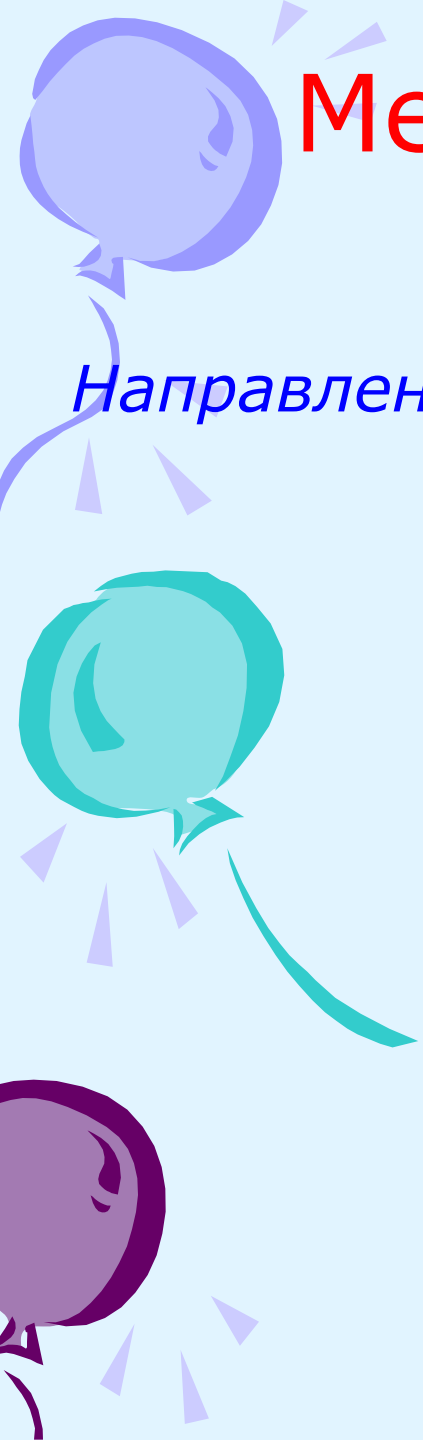
# *Формы управления демографическими процессами*

- 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 – 2012 год сократилась на 4 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: численность населения России к середине 2030 года снизится до 138,7 миллиона 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**

