

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 на планете появился 5 млрд. жителей;
- В середине 2006 года на Земле проживало **6 млрд.525 млн. человек.**



Сейчас
каждую минуту

население

земли увеличивается на

150 человек,

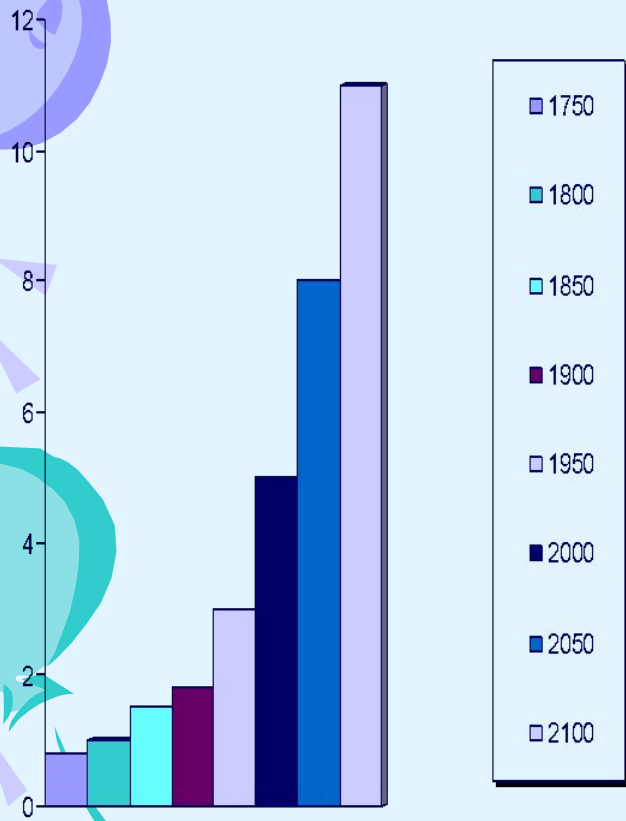
каждый день – на **220**

тысяч,

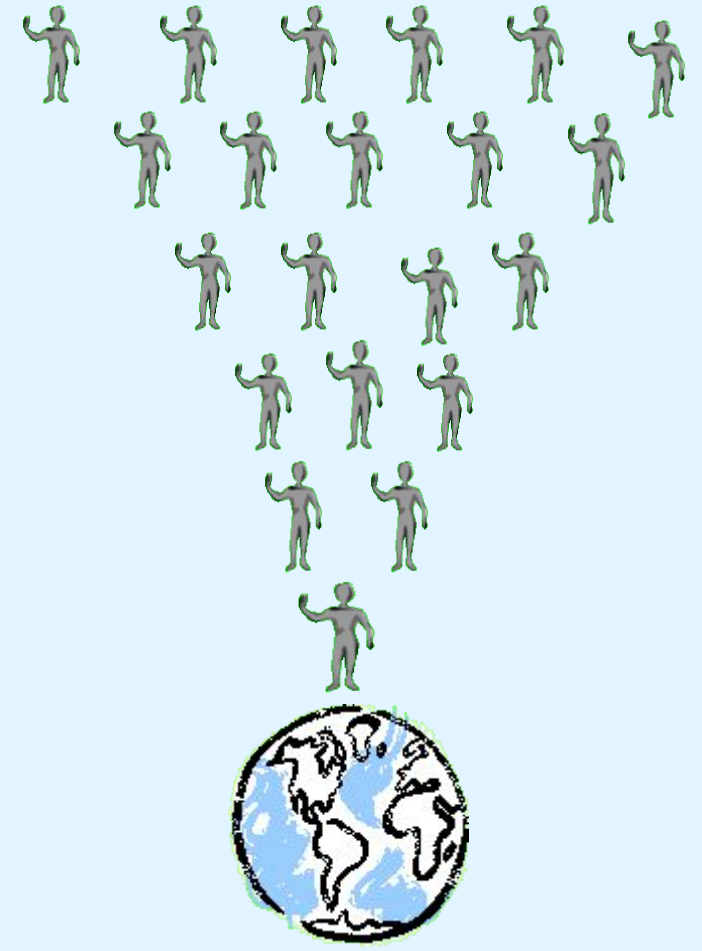
каждый год – на **80** млн.

жителей

Демографический взрыв



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





Какие регионы являются наиболее многочисленными?

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

Какие способы

определения численности населения?



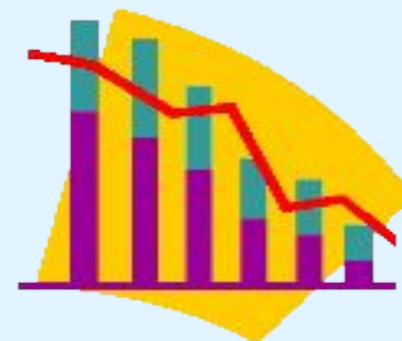
Где впервые были проведены переписи населения?

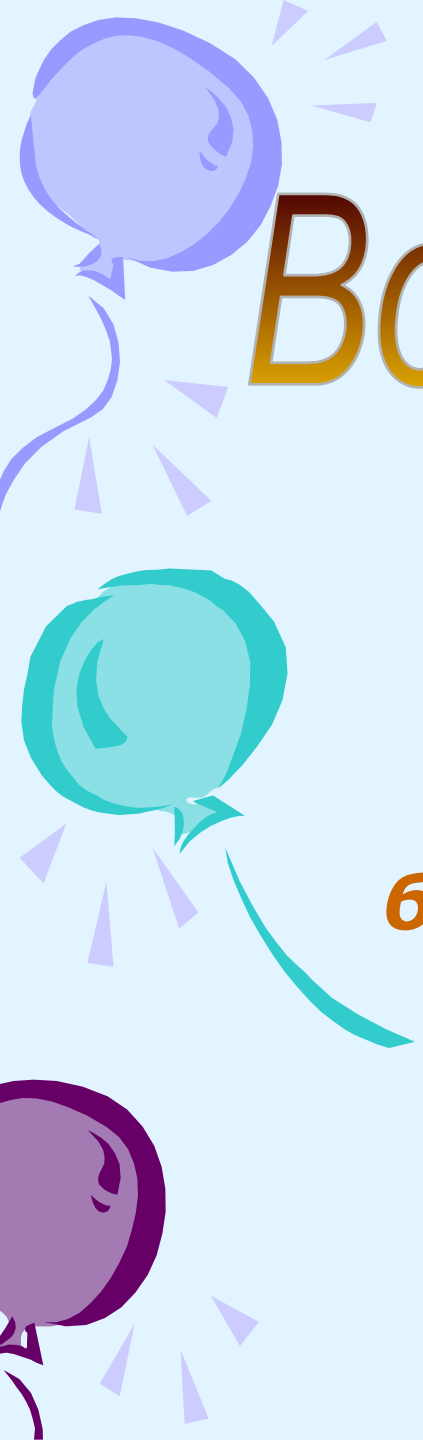
Когда в отдельных странах стали проводиться переписи?

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

По численности населения выделяют такие крупнейшие страны мира:

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.

В → **Р, С, ЕП**

$$ЕП = Р - С$$



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.



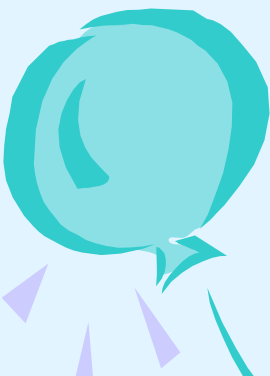
Сделайте вывод



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.

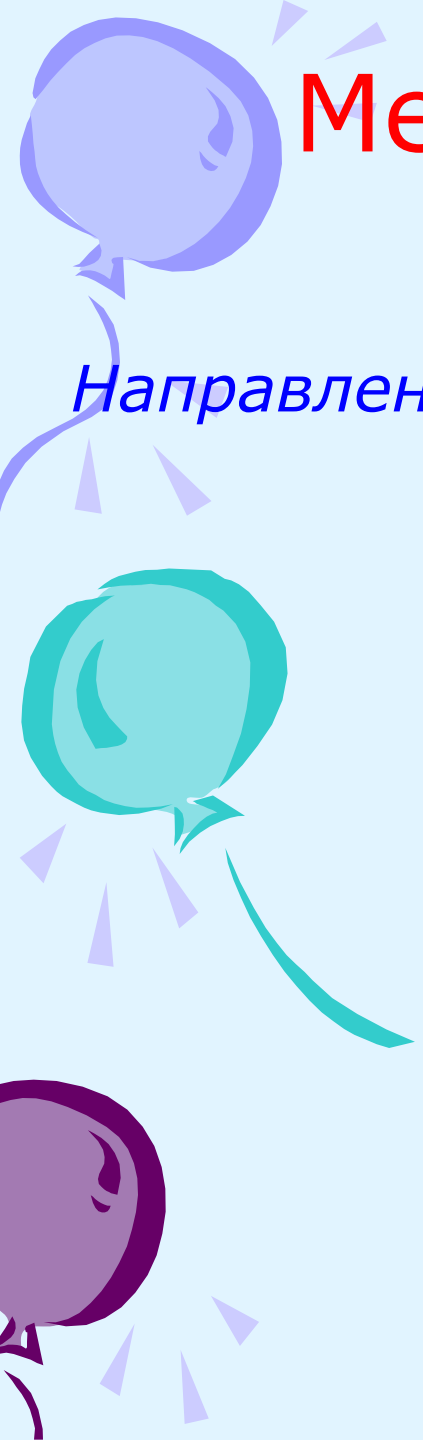
Формы управления демографическими процессами

- 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 – 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

Демографическая ситуация Саратовской области

- В Саратовской области проживает 2625,7 тыс. человек (2005 г.)
- Доля населения губернии в общей численности населения России составляет 1,8%.
- Среди республик и областей Приволжского федерального округа наша область стоит на 6 месте.



**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**



Домашнее задание

- **Учебник с.57-66**, выучить первую десятку стран по численности населения.
- Допишите в тетради причины, влияющие на изменение ЕП в странах 1 и 2 типов воспроизводства, соответственно;
- Подготовить доклады или презентации на темы «Типы демографической политики» и «Демографическая ситуация в России и в Ставропольском крае», сделайте выводы;
- Навсегда ли сохранятся высокие темпы роста населения в странах Африки, Южной Азии, Латинской Америки?
- Какой закон, в рамках национального проекта, был принят президентом и правительством России относительно повышения численности населения и начнет финансироваться уже в текущем году? С какой целью он был принят?