

Численность и воспроизводство населения мира



Костанайский педагогический колледж



География населения

Изучает размещение и территориальную организацию населения, его место в процессе общественного производства и взаимодействие с окружающей средой. Рассматривает численность населения, его расселение и территориальные формы, городские и сельские поселения.



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.

Население

7 млрд.. человек

**Земли
Появляется
на свет:**

Каждую

3 ребенка

**секунду
Каждую**

175

**минуту
Каждый**

10,4 тыс. человек

**час
Каждые
сутки**

**250 тыс.
человек**

Каждую неделю

**появляется новый
город такой как
Гамбург**



**Каждый месяц
появляется
население такой
страны как Австрия**



Ежедневно в мире от голода умирают
Примерно за 3 недели может умереть такой город как Харьков

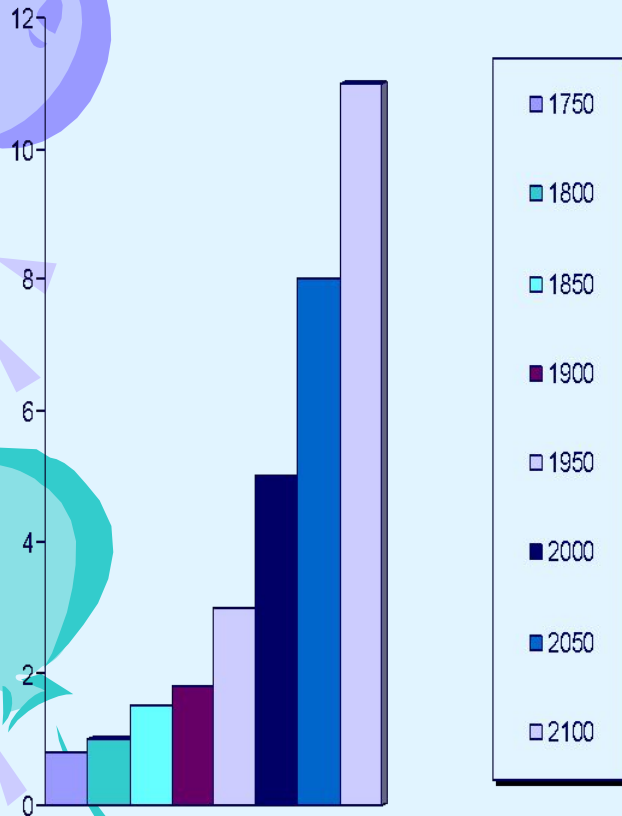
35 тыс.
человек



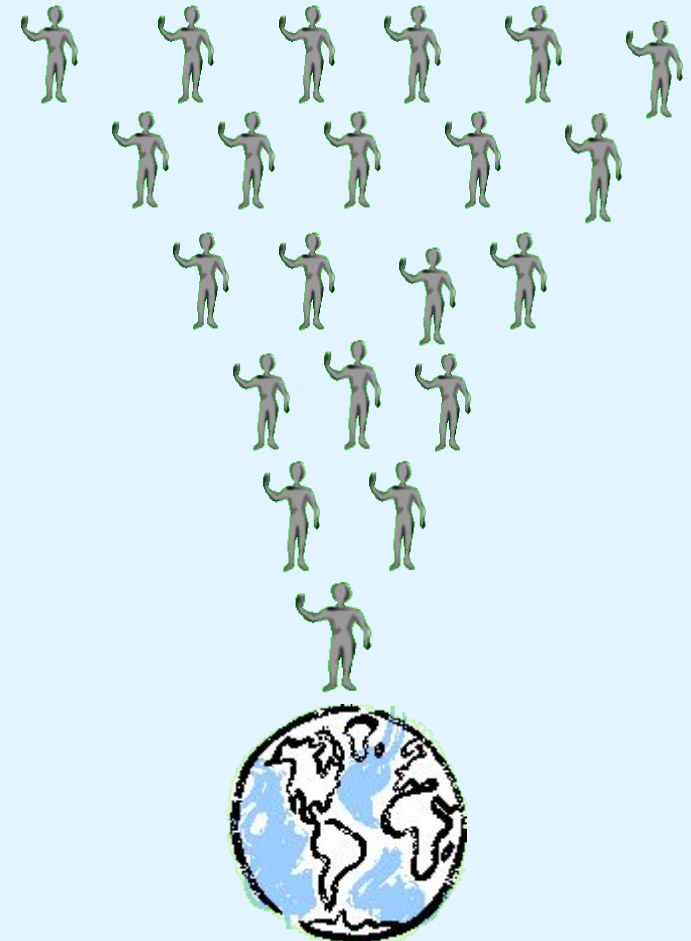
3
-



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?



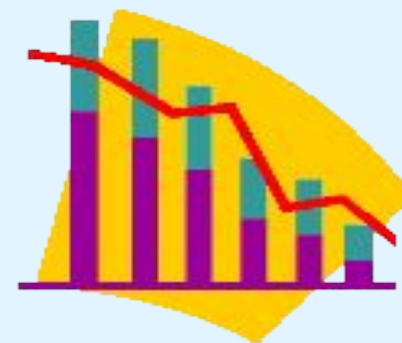
Где впервые были проведены переписи населения?

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:

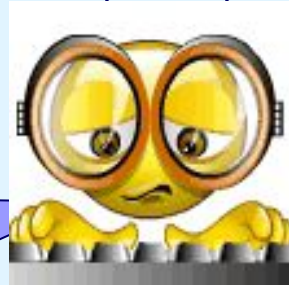
1. Китай - **1 млрд. 344** млн. чел.
2. Индия - **1 млрд. 095** млн. чел.
3. США - **298** млн. чел.
4. Индонезия - **245** млн. чел.
5. Бразилия - **188** млн. чел.
6. Пакистан - **166** млн. чел.
7. Бангладеш – **148** млн. чел.
8. Россия – **143** млн. чел.
9. Нигерия – **132** млн. чел.
10. Япония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



Перепись населения

Первая перепись населения была проведена еще при рабовладельческом строе, в Древнем Египте в III в. до н.э.

*Казахстан в составе СССР
– 7 переписей населения.
1897, 1926, 1939,
1959, 1970, 1979, 1989 гг.*



1999 год – первая перепись населения, проведенная Казахстаном как Независимым государством.

В Азии – государство Согдиана в VIII веке.

Не ведется учет национального состава и ежегодный учет (Новая Гвинея).



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***
-

2 тип расширенный

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



Самый
высокий
ЕП=30 в
Африке



ЕП=2 в
Зарубежной
Европе

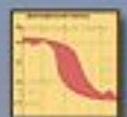


В Казахстане
ЕП=?

*ЕП положителен
только в 15
регионах (из 89)*



ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ



Демографический переход



Страны I типа воспроизводства (естественный прирост до 12 человек на 1000 жителей)

Страны II типа воспроизводства (естественный прирост свыше 12 человек на 1000 жителей)

"Формула" воспроизводства населения

$26-5=18$
 —————
 |
 —————
 рождаемость смертность естественный прирост на 1000 жителей

Средние показатели:

Весь мир	$24-9=15$
Страны I типа воспроизводства	$13-10=3$
Страны II типа воспроизводства	$26-9=17$

Типы воспроизводства населения

- 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.

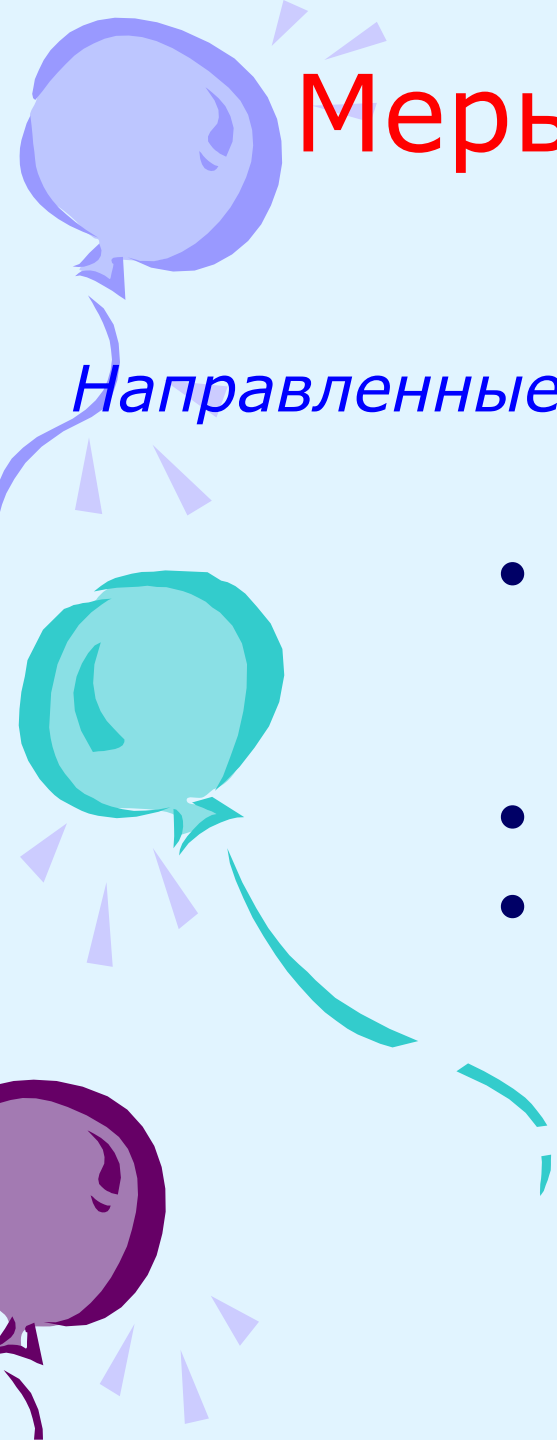
Формы управления демографическими процессами

- 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
- Различные штрафы

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?



Факторы, влияющие на рост населения:

- **1. Природно-биологический фактор.**
- **2. Социально-экономический фактор.**
- **3. Демографические группы**
- **4. Социально-культурные и психологические факторы**
- **5. Войны и стихийные бедствия.**

**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**

