

Население мира

Новик Алексей Николаевич – К.Г.Н., доцент

План

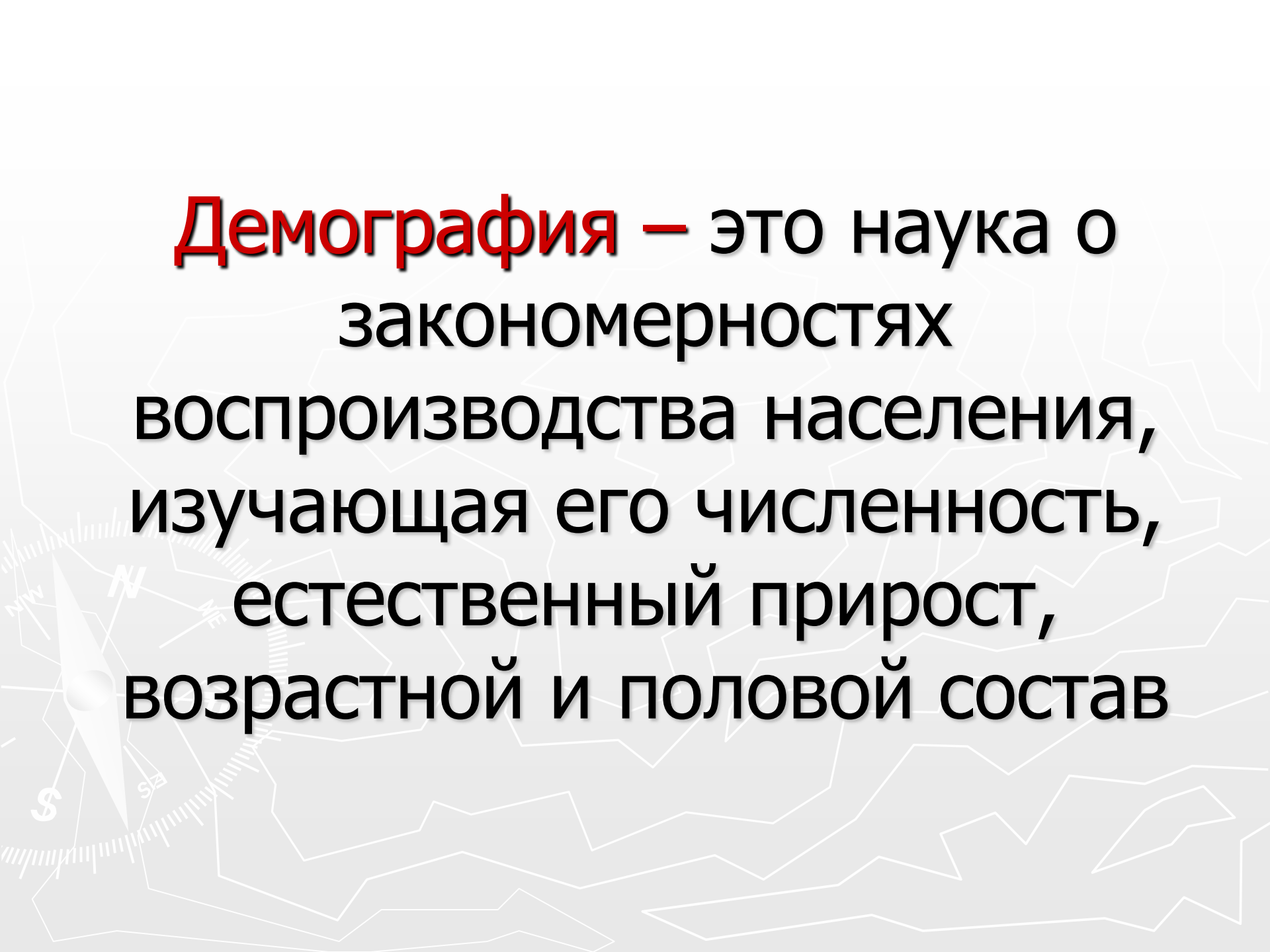
Часть 1. Демография. Численность населения Земли.

Часть 2. Половой и возрастной состав населения. Возрастно-половая пирамида

Часть 3. Этнический и религиозный состав

The background features a light gray map with white contour lines. In the lower-left corner, there is a white compass rose with a needle pointing towards the top-left. The compass rose has directional labels: 'N' for North, 'NW' for Northwest, 'SE' for Southeast, and 'S' for South. The main text is centered on the map.

Часть 1
Демография.
Численность
населения Земли



Демография – это наука о
закономерностях
воспроизводства населения,
изучающая его численность,
естественный прирост,
возрастной и половой состав

Численность населения Земли

7,0 млрд. чел. (2011)

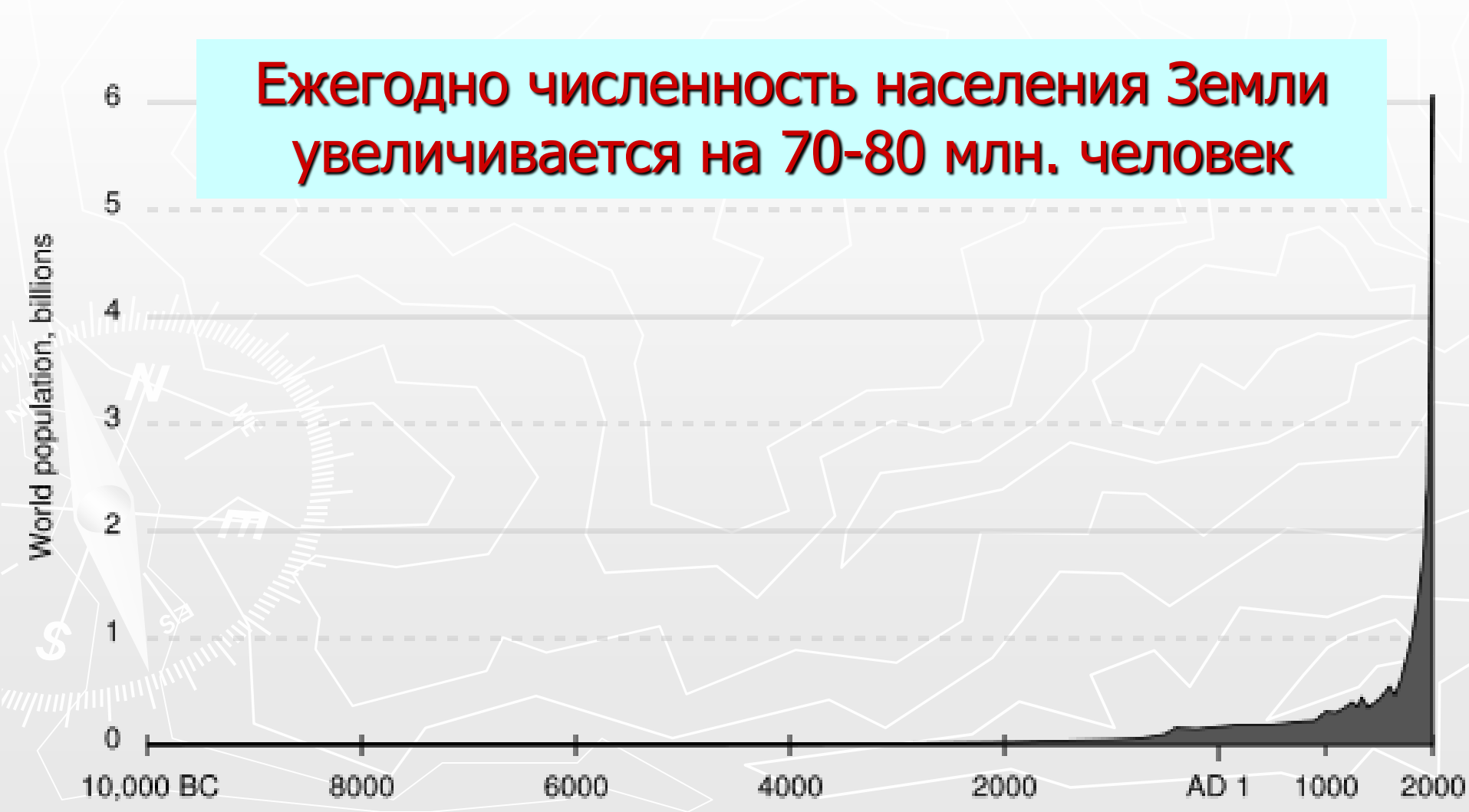
1. Китай – 1,3 млрд.
2. Индия – 1,2 млрд.
3. США – 313 млн.
4. Индонезия – 238 млн.
5. Бразилия – 196 млн.
6. Пакистан – 178 млн.
7. Бангладеш – 159 млн.
8. Нигерия – 155 млн.
9. Россия – 142 млн.
10. Япония – 127 млн.

Особенно быстрый рост численности населения наблюдается во второй половине XX века.

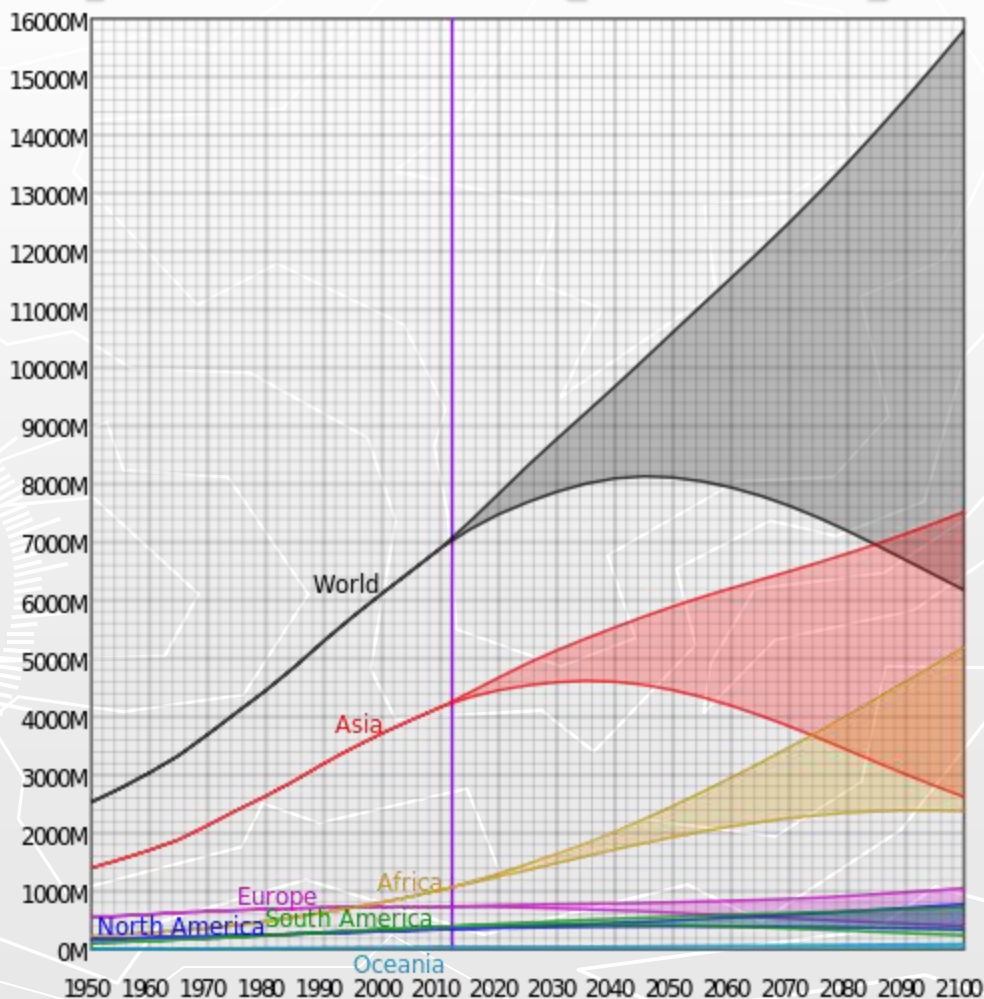
- 1 млрд. чел. – 1820 год
- 2 млрд. чел. – 1930 год
- 3 млрд. чел. – 1960 год
- 4 млрд. чел. – 1975 год
- 5 млрд. чел. – 1987 год
- 6 млрд. чел. – 1999 год
- 7 млрд. чел. – 2011 год

Особенно быстрый рост численности населения наблюдается во второй половине XX века.

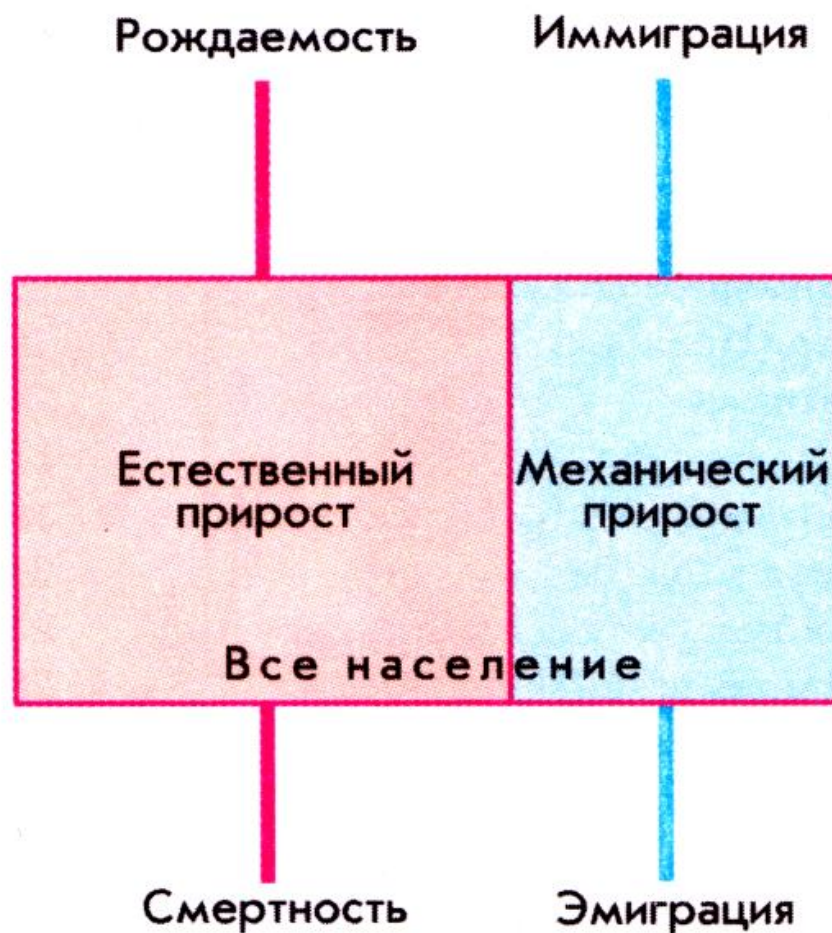
Ежегодно численность населения Земли увеличивается на 70-80 млн. человек



Численность населения Земли 7,0 млрд. чел. (2011)



Изменение численности населения страны



Рождаемость, смертность

это количество рождений и смертей на 1000 жителей в год.
Измеряется в промилле (‰).

Формула естественного прироста

$$P - C = EP$$

P – рождаемость

C – смертность

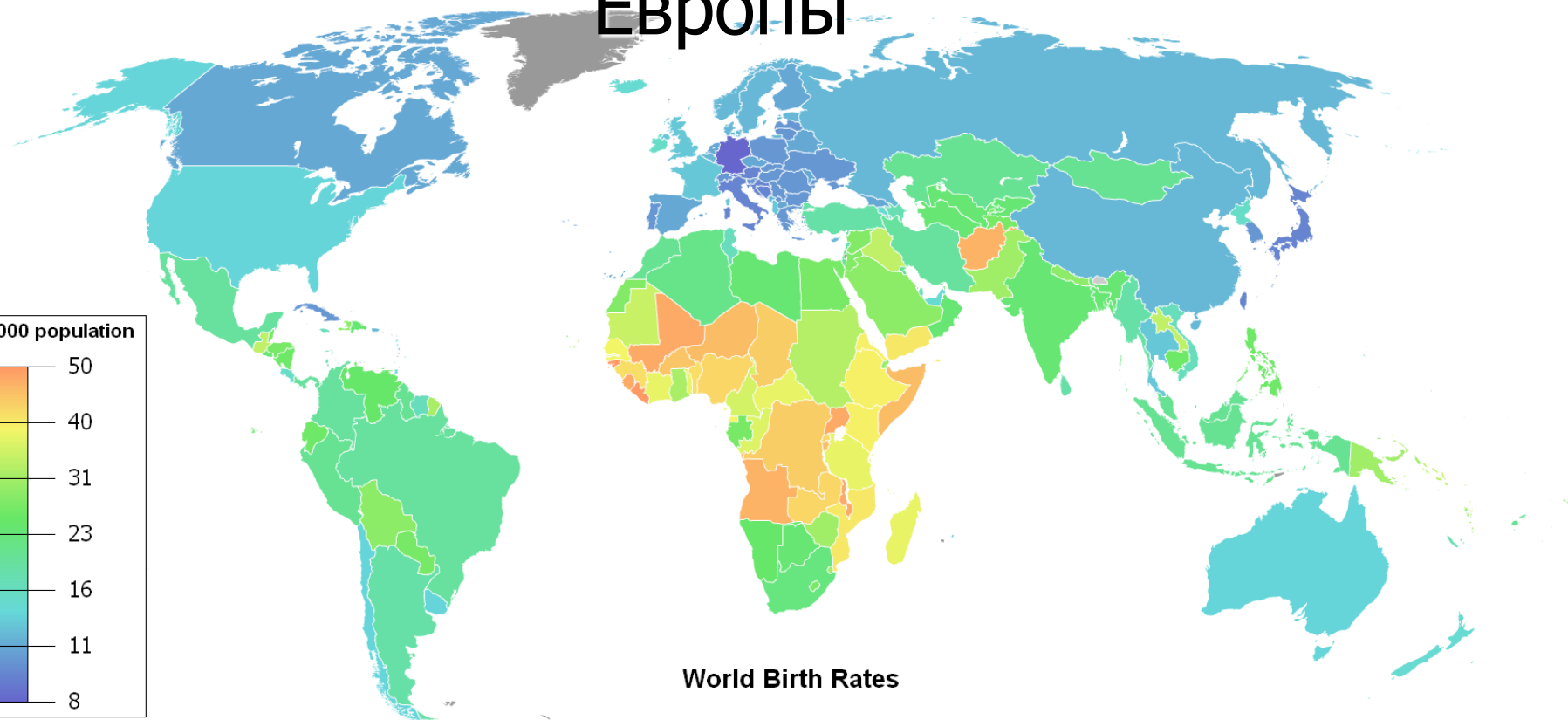
EP – естественный прирост

Если $C > P$, то происходит

естественная убыль населения

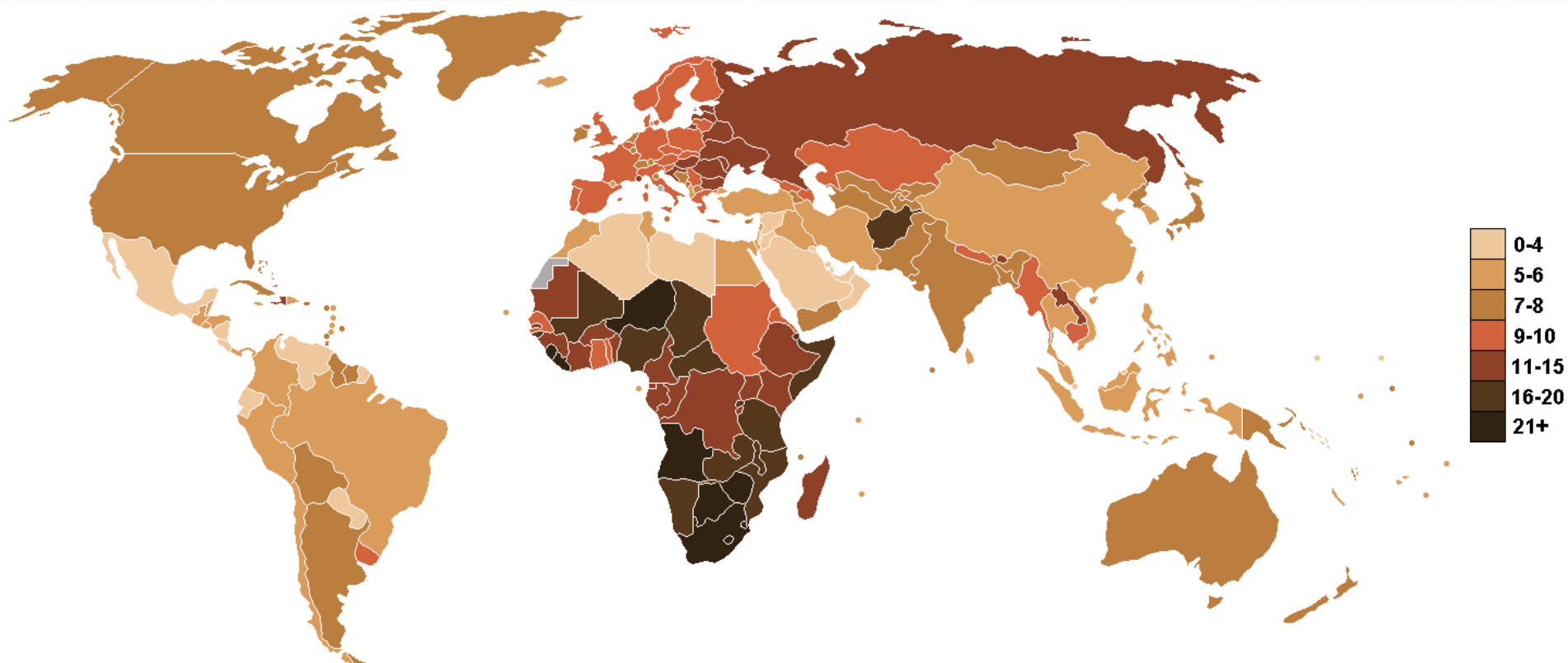
Рождаемость в мире

наиболее высокие показатели рождаемости отмечаются в Тропической Африке, наиболее низкие – страны Европы



Смертность в мире

наиболее высокие показатели в странах Африки, расположенных к югу от Сахары



В современном мире два типа воспроизводства населения:

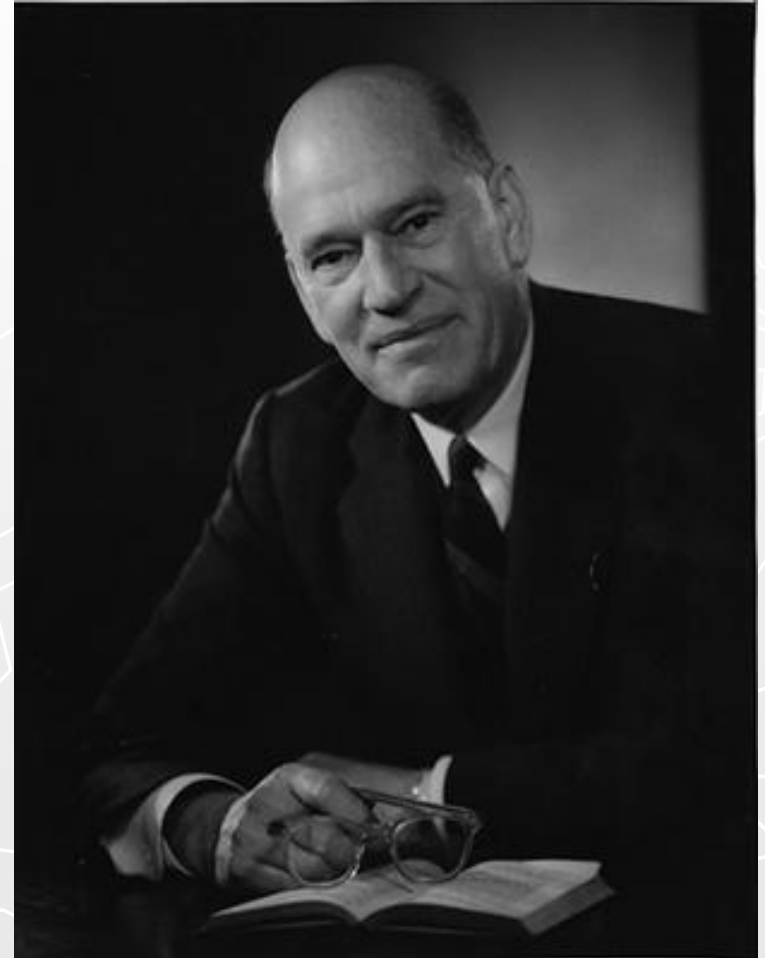
1. Современный тип воспроизводства («Демографический кризис»)
2. Переходный тип воспроизводства («Демографический взрыв»)

До XIX века преобладал третий тип:

3. Традиционный тип воспроизводства

Концепция демографического перехода

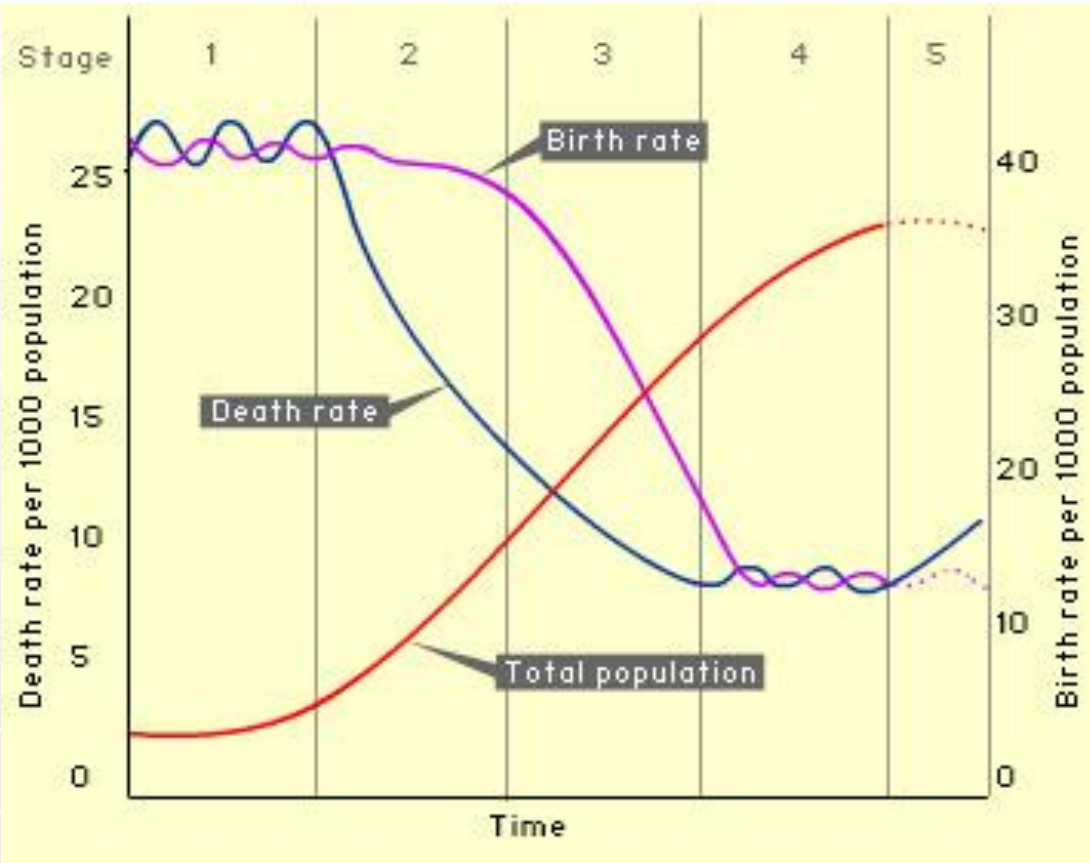
Термин впервые
введён
американским
демографом
Фрэнком
Ноутстейном
(1902-1983)
в 1945 году



Концепция демографического перехода

I этап:
Высокие
показатели
рождаемости и
смертности

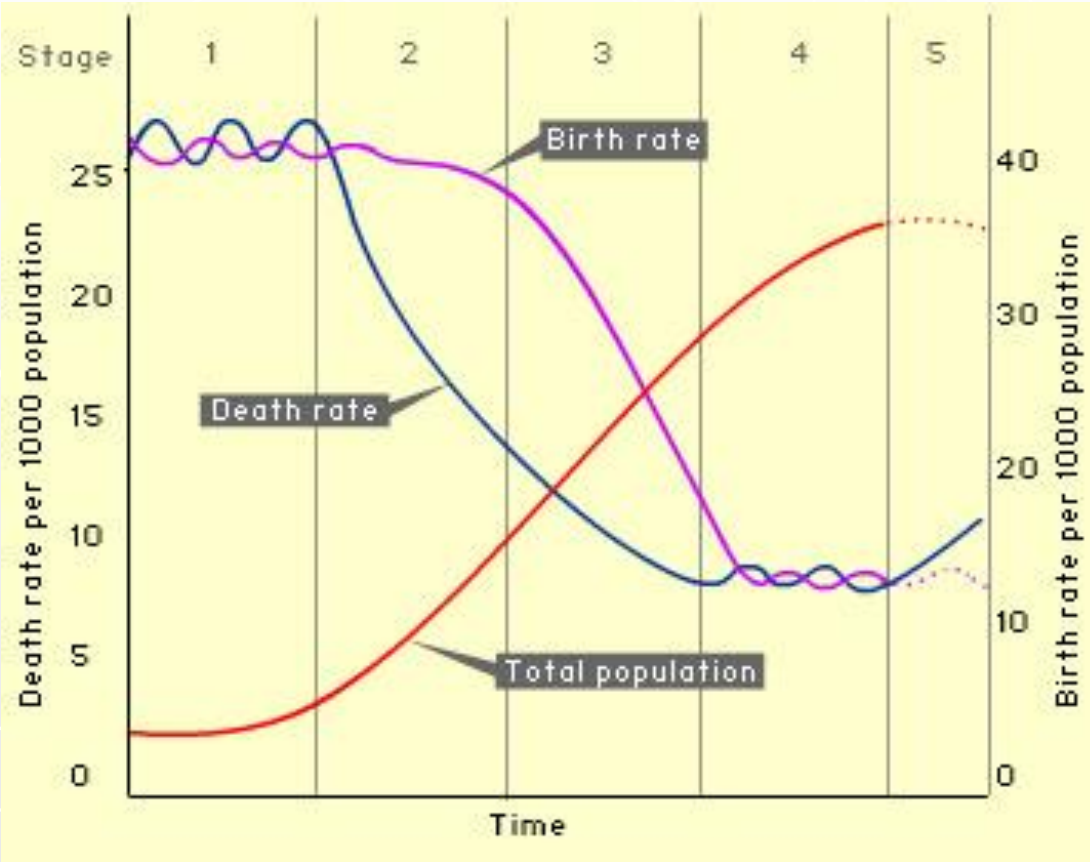
ЕП - низкий



Концепция демографического перехода

II этап:
Рождаемость
высокая,
смертность
снижается

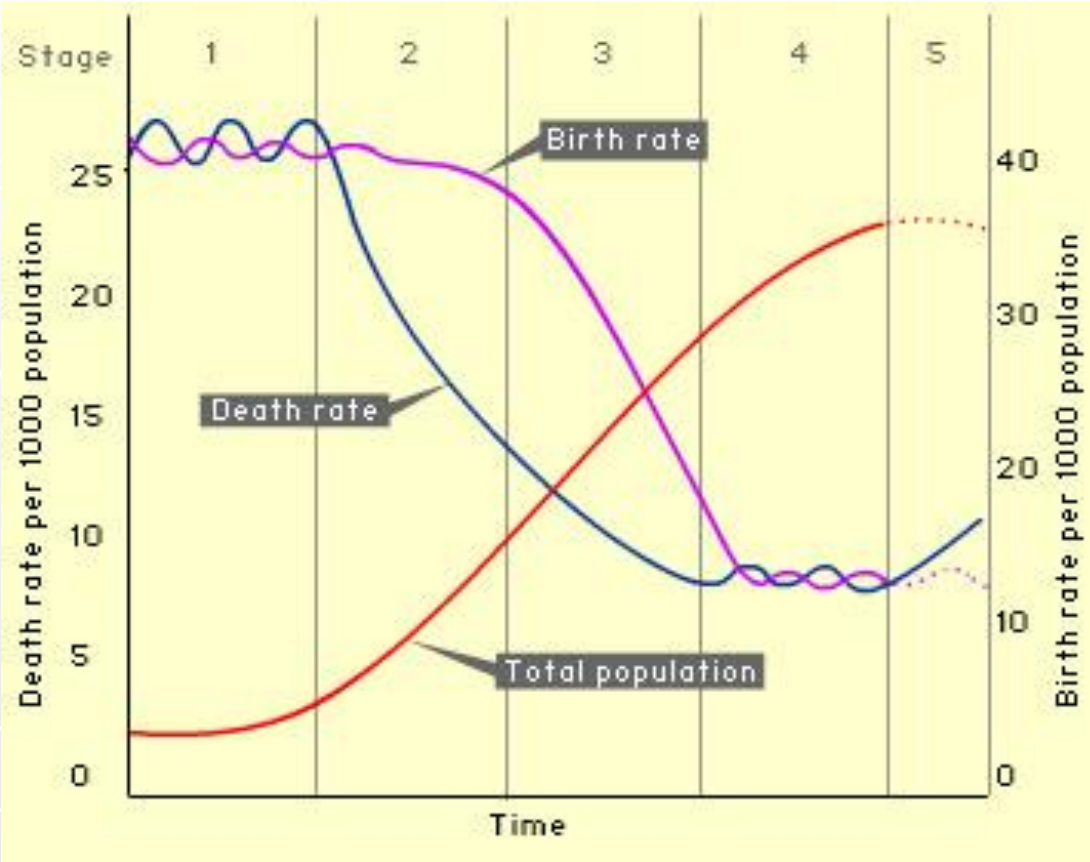
ЕП -
увеличивается



Концепция демографического перехода

III этап:
Смертность
низкая,
рождаемость
снижается

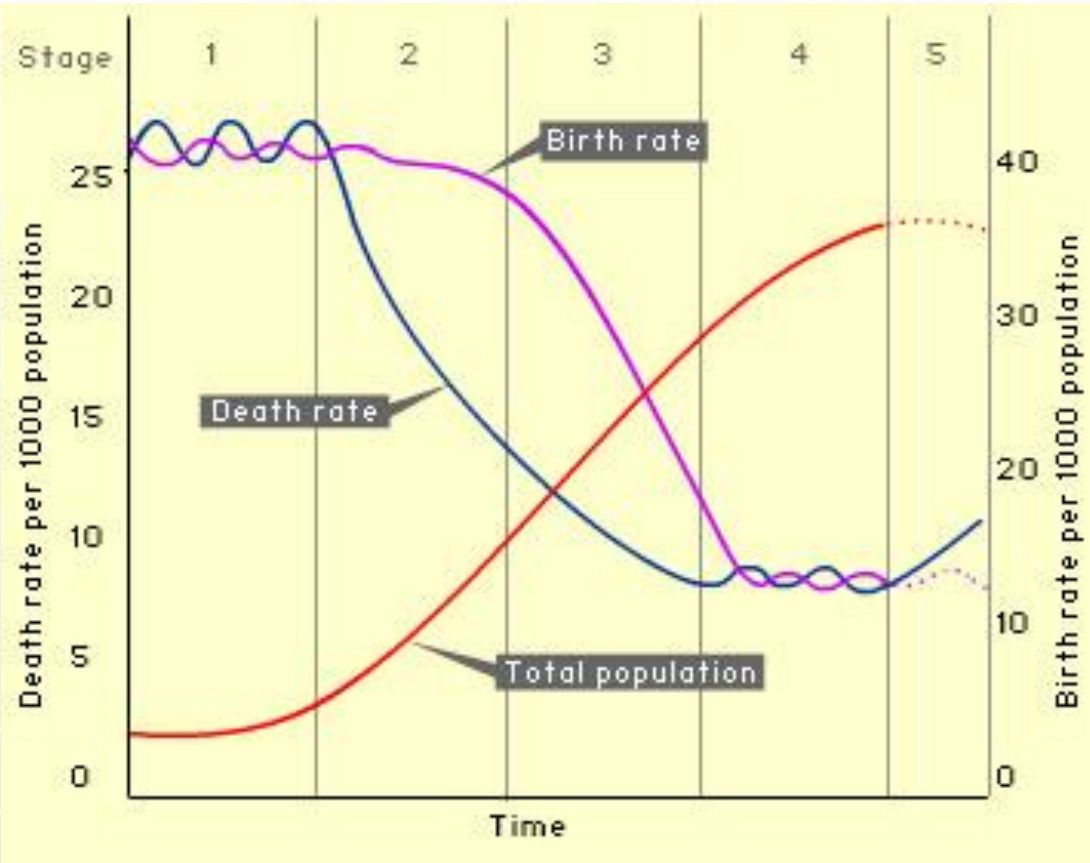
ЕП - снижается



Концепция демографического перехода

IV этап:
Рождаемость и
смертность
низкие

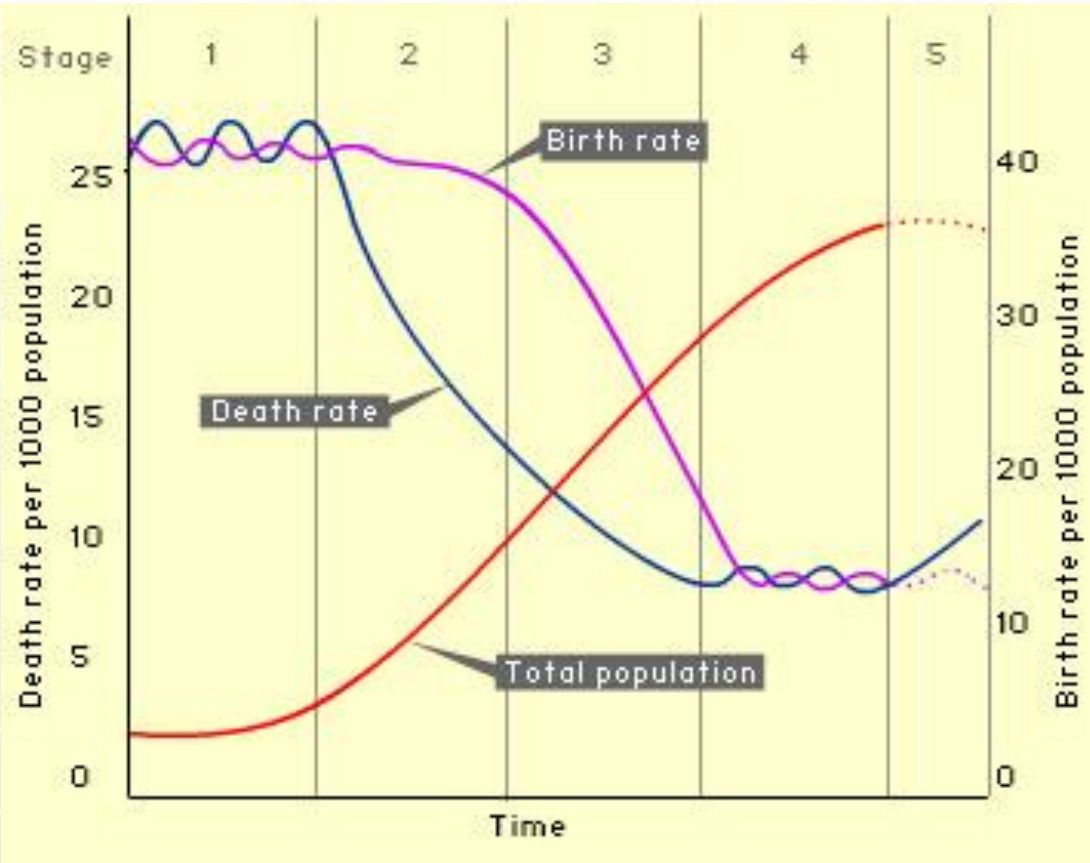
ЕП - НИЗКИЙ



Концепция демографического перехода

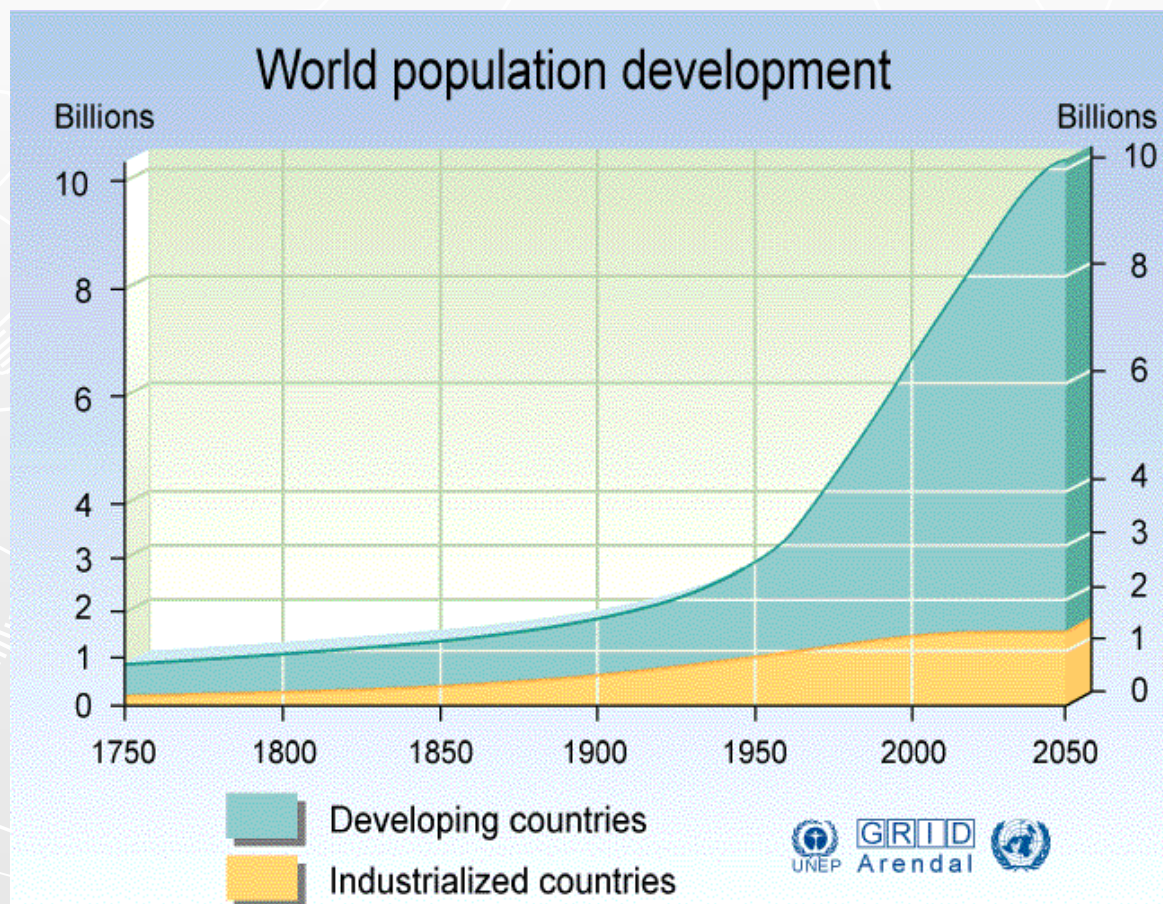
Развитые страны
на
IV этапе.

Развивающиеся
страны на
II и III этапах



Результат «демографического взрыва»:

95% прироста населения мира приходится на развивающиеся страны



Демографическая политика

**комплекс мер, направленных
на изменение
демографических процессов**



Демографическая политика в странах с «демографическим кризисом»:

Страны: экономически развитые

Цель: повышение рождаемости

Меры: **финансовые** (субсидии, детские пособия, оплачиваемый отпуск по беременности и по уходу за ребёнком, предоставление жилой площади);

социальные (преимущество многодетным семьям при поступлении детей в детский сад, школу)

пропагандистские (пропаганда многодетной семьи, уважение и почёт к многодетным матерям) и др.

Демографическая политика в странах с «демографическим взрывом»:

Страны: развивающиеся

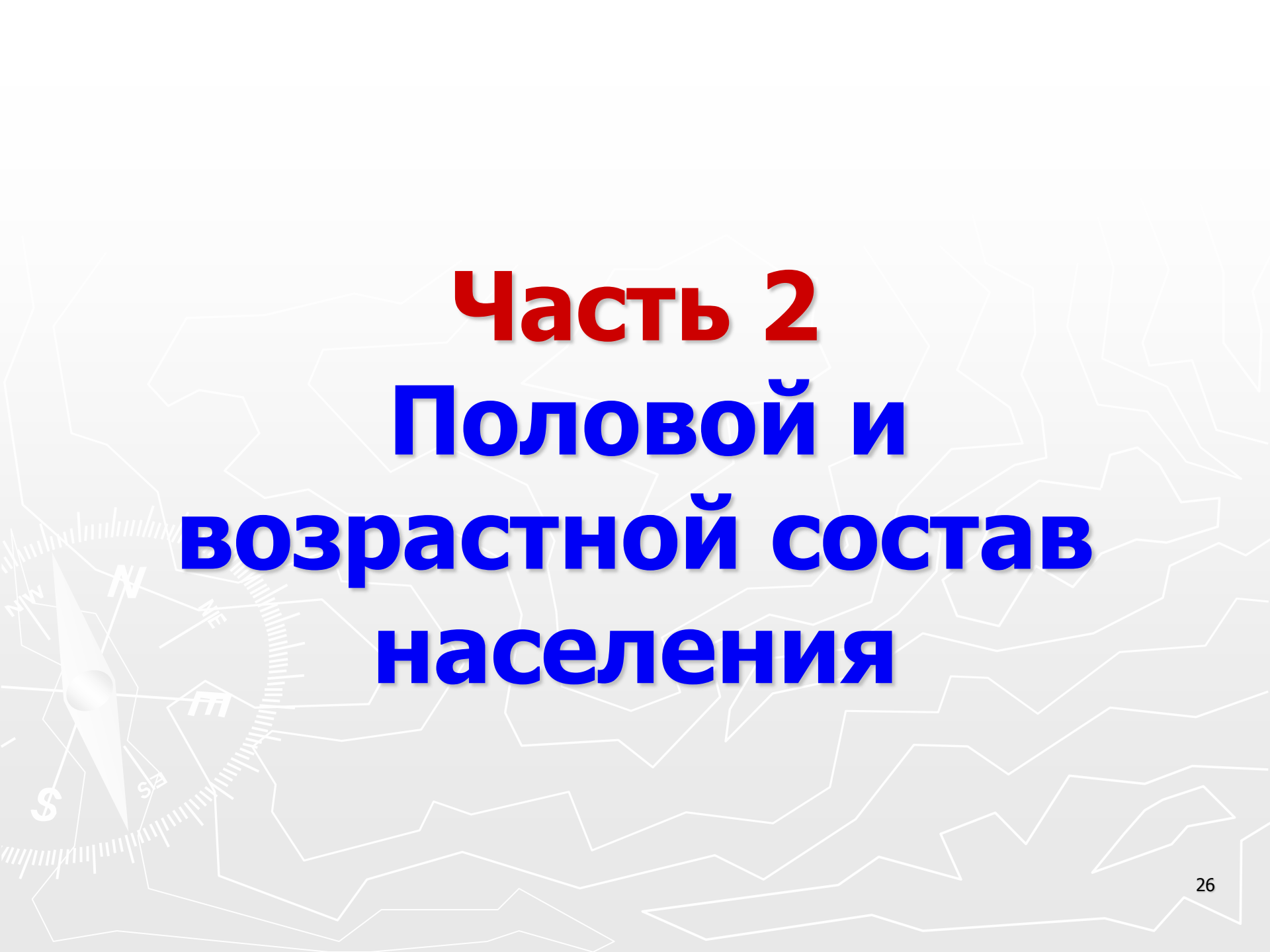
Цель: понижение рождаемости

Меры: финансовые (повышение налогов на многодетность, отсутствие оплачиваемого отпуска по уходу за ребёнком);

законодательные (повышение возраста вступления в брак)

пропагандистские (пропаганда, лозунги)

медицинские (распространение контрацепции, стерилизация)

The background of the slide features a light gray map with white contour lines. In the bottom-left corner, there is a white compass rose with a needle pointing towards the top-left. The compass rose has labels for cardinal directions: 'N' for North, 'S' for South, 'E' for East, and 'W' for West. There are also some smaller, less legible labels and a scale-like ring around the compass.

Часть 2

Половой и возрастной состав населения

Половой состав:

В мире преобладают мужчины: в среднем на 1000 женщин приходится 1009 мужчин.

В целом мужчин больше женщин на 20 млн.

Ежегодно мальчиков рождается больше чем девочек.

Половой состав:

К взрослому возрасту (18-20 лет) соотношение полов выравнивается. В трудоспособном возрасте: в одних регионах больше женщин, в других – мужчин.

В трудоспособном возрасте: в одних регионах больше женщин, в других – мужчин.

Половой состав:

В пожилом возрасте (65 лет и старше) везде преобладают женщины.

В среднем на 100 женщин приходится 74 мужчины.

Причина: у женщин более высокая средняя продолжительность жизни (СПЖ).

Половой состав:

В России и Европе преобладают женщины.

Причина: гибель мужчин во Второй мировой войне и у женщин более высокая средняя продолжительность жизни (СПЖ).



Половой состав:

В Северной Африке и почти во всех странах Азии преобладают мужчины.

В Китае мужчин больше на 30 млн., а в Индии – на 25 млн.

Причина: более худшее положение женщин в обществе, неравноправие, ранние браки, частые роды, тяжёлый труд, недостаточное питание.

Половой состав:

В Африке и Латинской Америке мужчин и женщин примерно одинаково.

В США, Канаде и Австралии сначала преобладали мужчины (т.к. это страны массовой иммиграции), сейчас преобладают женщины.

Возрастной состав:

В развитых странах (Европа, Россия, Северная Америка, Австралия) низкая доля детей и высокая доля пожилых.

Германия: детей 14%, пожилых 19%

Япония: детей 14%, пожилых 20%



Возрастной состав:

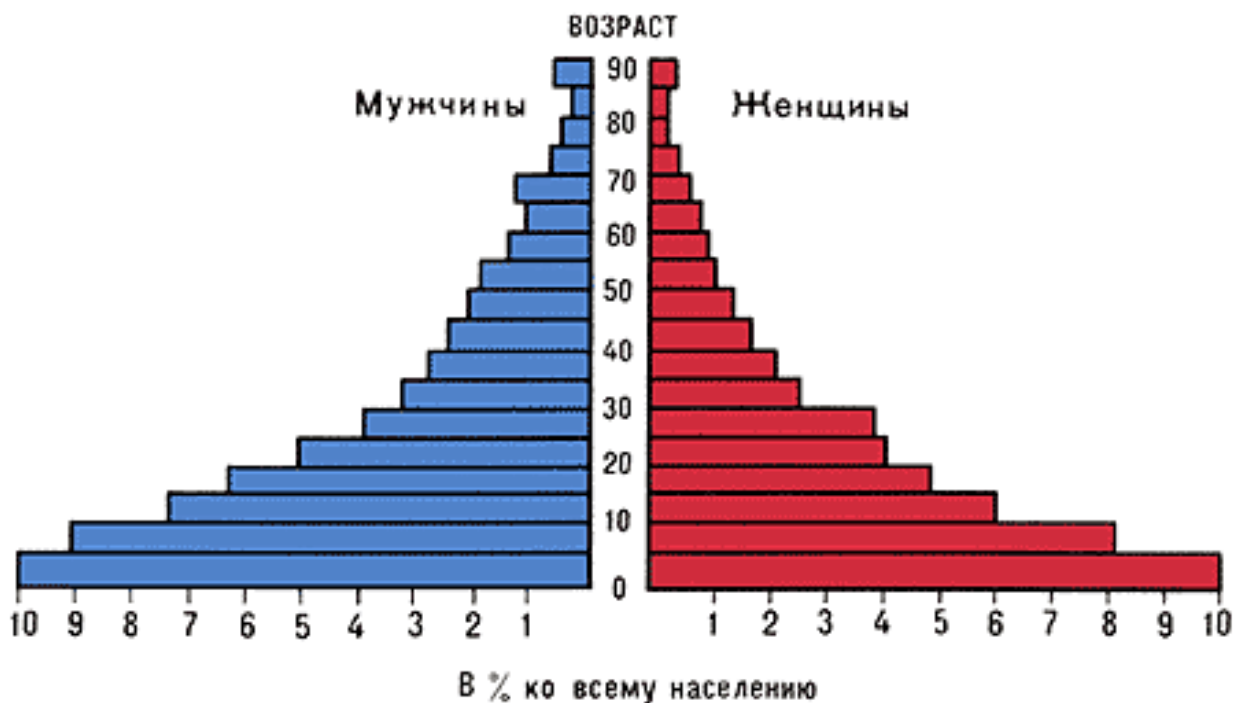
В развивающихся странах (Африка, Латинская Америка, Азия) высокая доля детей и низкая доля пожилых.

Эфиопия: детей 44%, пожилых 3%

Мексика: детей 31%, пожилых 6%



Возрастно-половые пирамиды



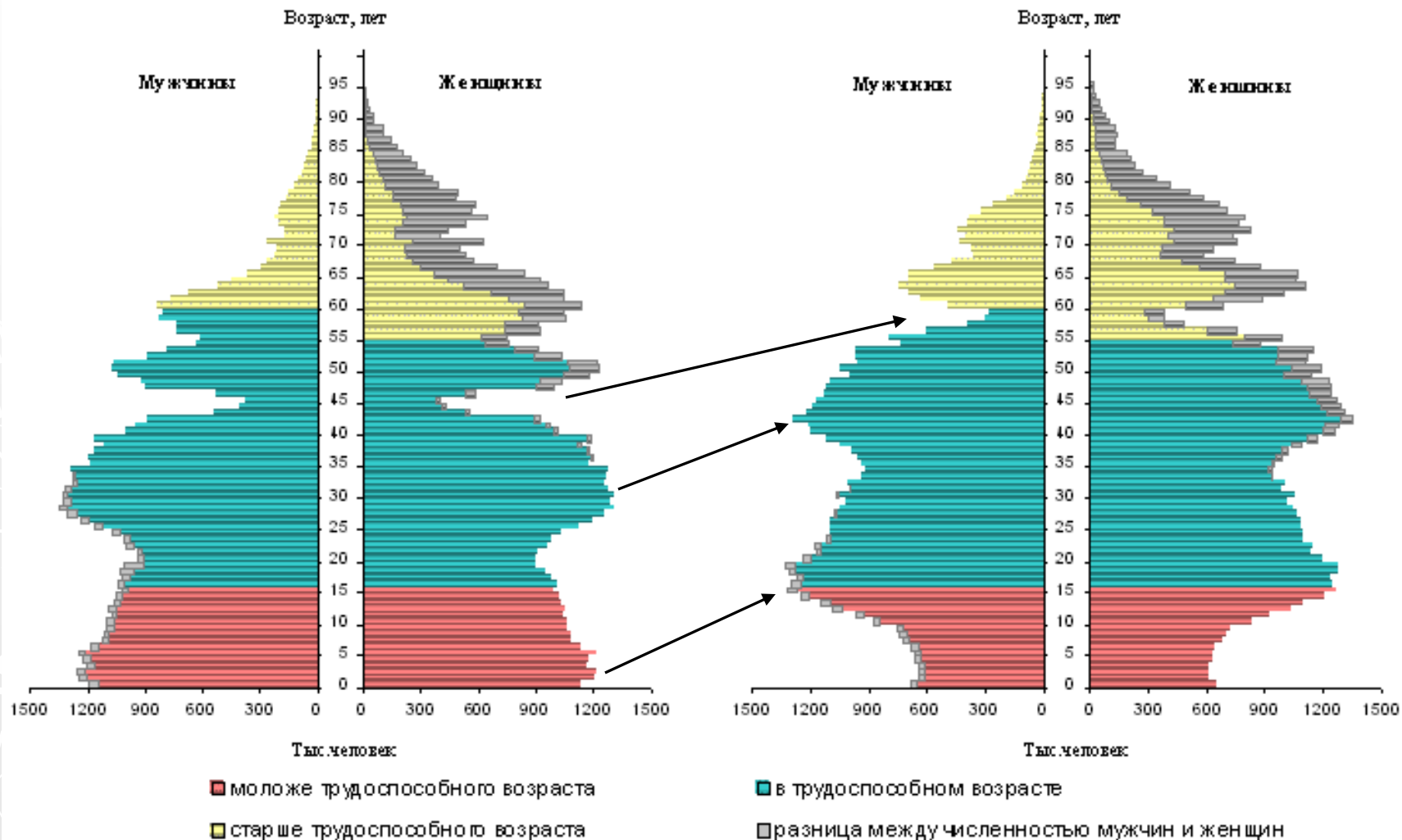
Развитые страны

Развивающиеся страны

Возрастно-половая пирамида России

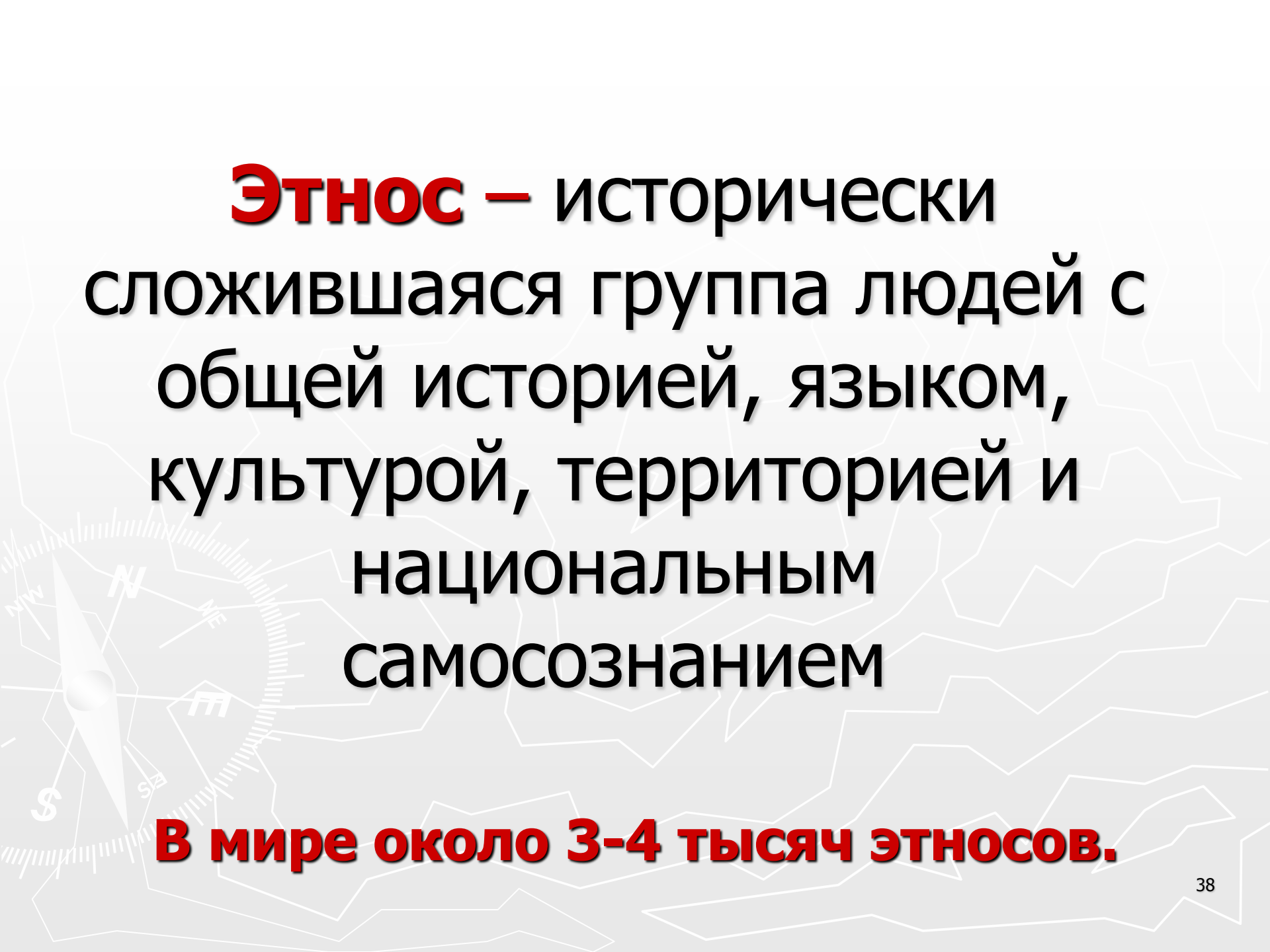
1989 г.

2002 г.





Часть 3
Этнический и
религиозный состав
населения



Этнос – исторически сложившаяся группа людей с общей историей, языком, культурой, территорией и национальным самосознанием

В мире около 3-4 тысяч этносов.

Крупнейшие этносы Земли

1. Китайцы – 1,2 млрд.
2. Хиндустанцы – 287 млн.
3. Американцы США – 248 млн.
4. Бенгальцы – 232 млн.
5. Бразильцы – 172 млн.
6. Русские – 146 млн.
7. Японцы – 131 млн.

Этнолингвистическая классификация народов:

Языковые семьи



Языковые группы



Народы (этносы)

Крупнейшие языковые семьи

- 1. Индоевропейская** – 2,1 млрд. (Азия, Америка, Европа)
- 2. Сино-тибетская** – 1,2 млрд. (Азия)
- 3. Нигеро-кордофанская** – 288 млн. (Африка)
- 4. Афразийская** – 238 млн. (Африка, Азия)
- 5. Австронезийская** – 230 млн. (Азия)

Самые распространённые языки Земли (как родной)

1. Китайский – 1,2 млрд.
2. Арабский – 422 млн.
3. Хинди – 366 млн.
4. Английский – 341 млн.
5. Испанский – 322 млн.
6. Бенгальский – 207 млн.
7. Португальский – 176 млн.
8. Русский – 167 млн.
9. Японский – 125 млн.
10. Немецкий – 100 млн.

Официальные языки ООН

Английский

English

Китайский

中文

Русский

Русский



Арабский

العربية

Испанский

Español

Французский

Français

Мировые религии



Христианство

Самая распространённая религия мира – около 2 млрд. чел.

Состоит из трёх основных течений:

Католичество

Протестантизм

Православие

Католичество

Около 1 млрд. чел.

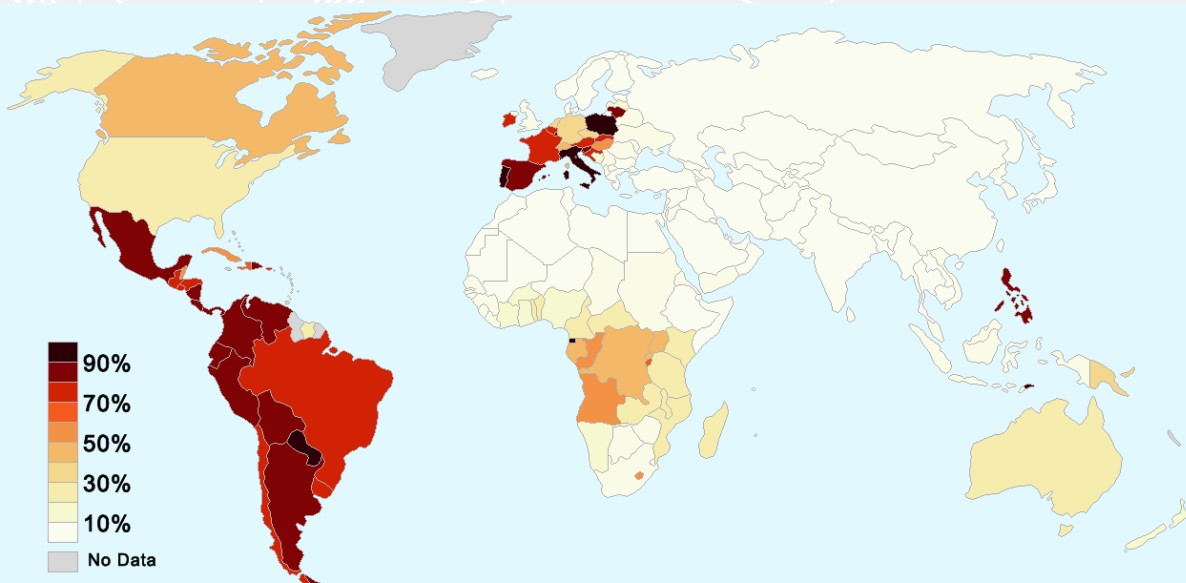
Америка – 490 млн.

Европа – 270 млн.

Африка – 125 млн.

Азия – 95 млн.

Больше всего католиков в Бразилии



Протестантизм

Около 600 млн. чел.

Состоит из многих течений:

англиканство, лютеранство, кальвинизм, меннонитство, методизм, перфекционизм, пятидесятничество, баптизм и других.

География:

Северная Америка (США, Канада), Северная Европа, Африка (ЮАР, Нигерия), Австралия

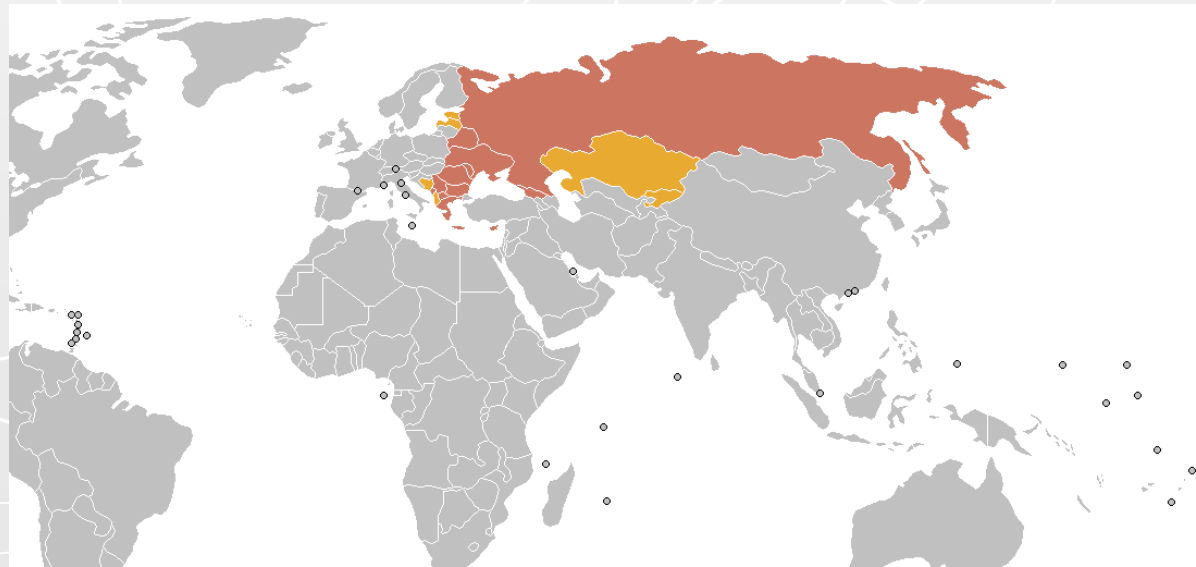
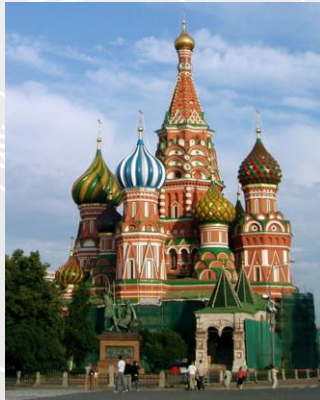
Больше всего протестантов - США

Православие

Единого главы церкви нет. Состоит из 15 автокефальных церквей, которые возглавляет патриарх.

Около 200 млн. чел.

Россия – 80 млн., Юго-Восточная Европа



Ислам

Возник в начале VII века

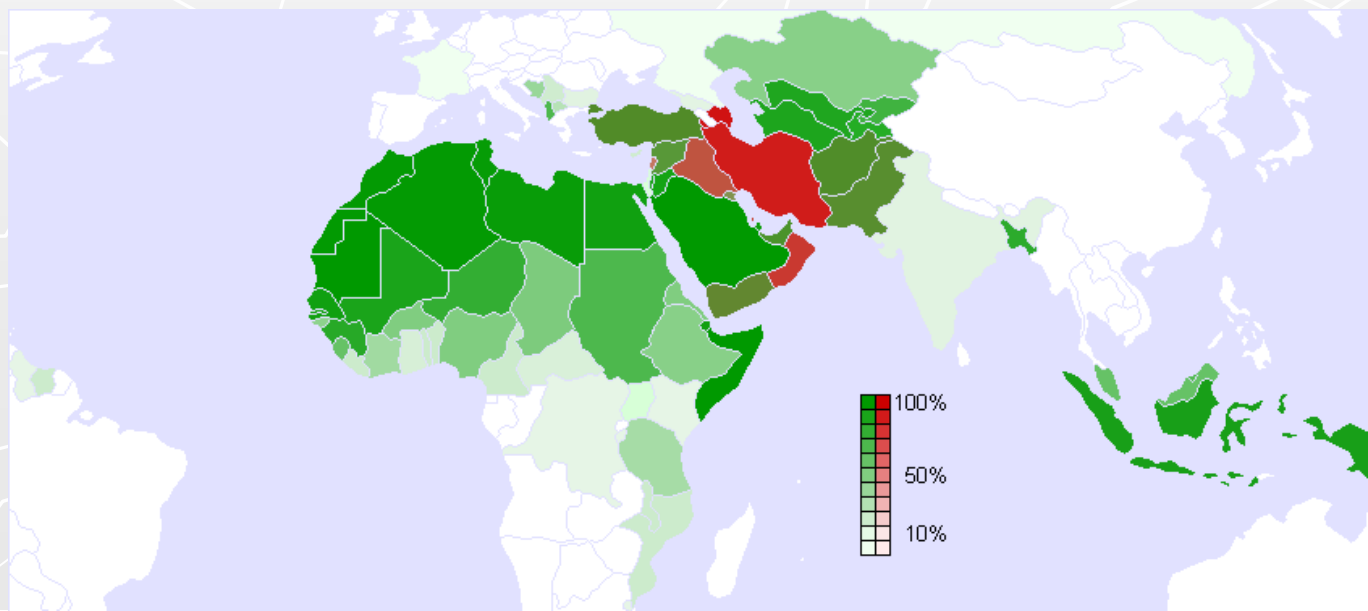
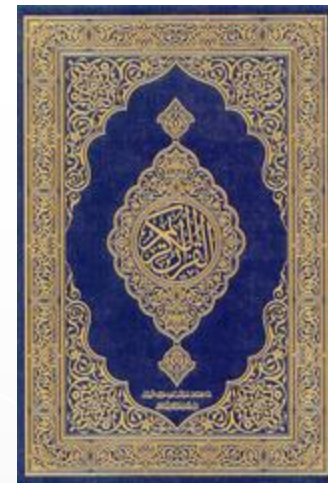
Главный город – Мекка

Около 1,2 млрд. чел.

Больше всего мусульман в Индонезии

Состоит из двух основных течений:

1. суннизм
2. шиизм





Буддизм

Возник в VI веке до н.э.

Около 500 млн. чел.

Китай, Япония, Южная и Юго-Восточная Азия



Национальные религии

Индуизм – народы Индии

Конфуцианство – китайцы

Синтоизм – японцы

Иудаизм – евреи



Местные традиционные верования

Анимизм – вера в духов и души

Фетишизм – поклонение предметам

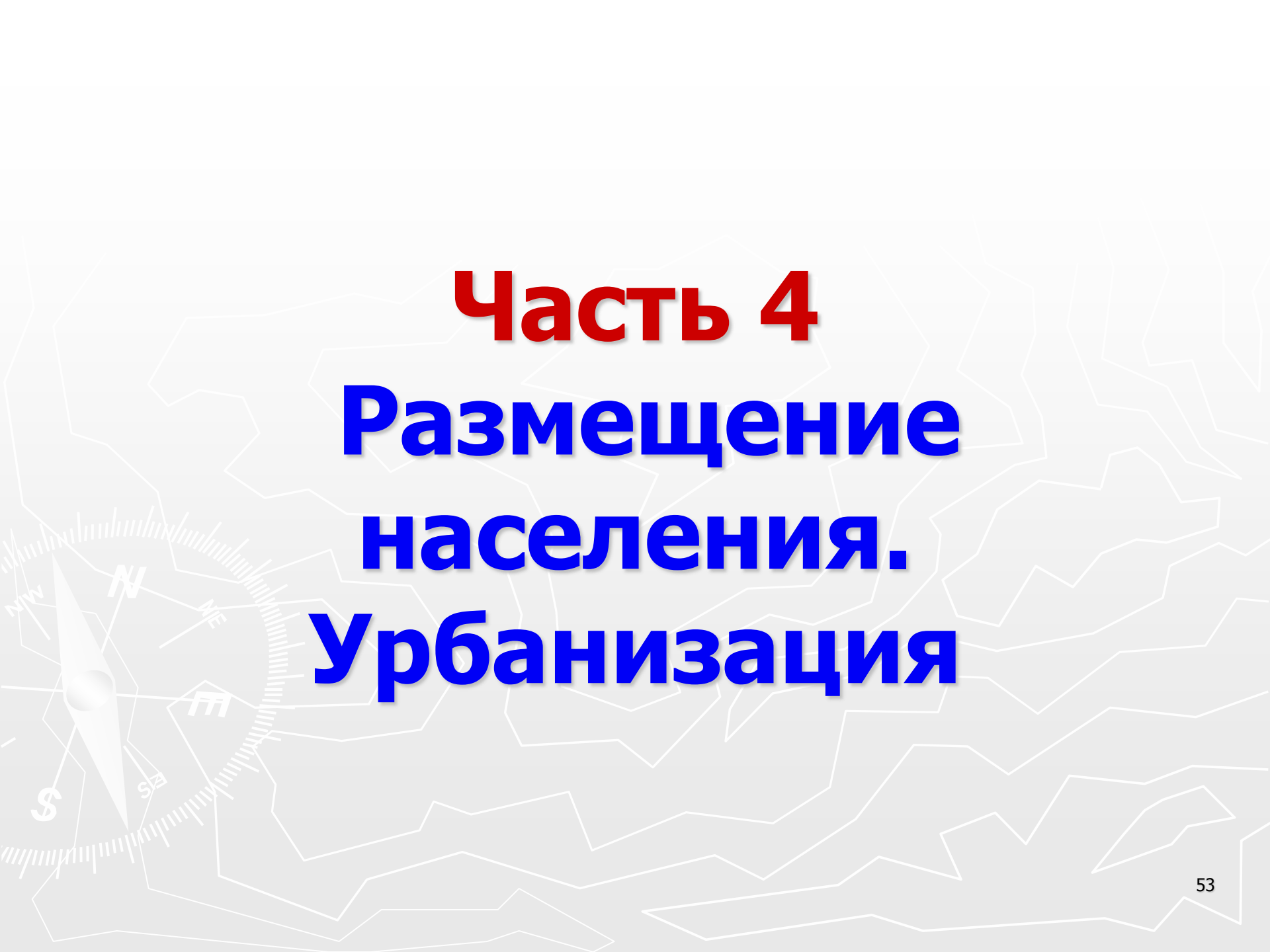
Культе предков – поклонение умершим
предкам

Тотемизм – вера в сверхъестественную
силу тотемов

Шаманизм, магия и другие

Около 105 млн.:

70 млн. – Африка, 30 млн. Азия

The background features a light gray map with white contour lines. In the lower-left corner, there is a white compass rose with a needle pointing towards the top-left. The compass rose is marked with cardinal and ordinal directions: N (North), NE (Northeast), E (East), SE (Southeast), S (South), SW (Southwest), W (West), and NW (Northwest).

Часть 4

Размещение

населения.

Урбанизация

Характерные черты современных миграций

- 1.** Рост нелегальной миграции
- 2.** Рост вынужденной миграции (беженцы)
- 3.** Увеличение демографической значимости миграций
- 4.** Глобализация миграционных потоков
- 5.** Повышение качества мигрантов
- 6.** Двойственный характер миграционной политики

Население Земли размещено крайне неравномерно

70% людей живёт на 7% суши

15% суши вообще не заселены

80% людей живёт в Восточном полушарии

90% людей живёт в Северном полушарии

60% людей живёт в Азии

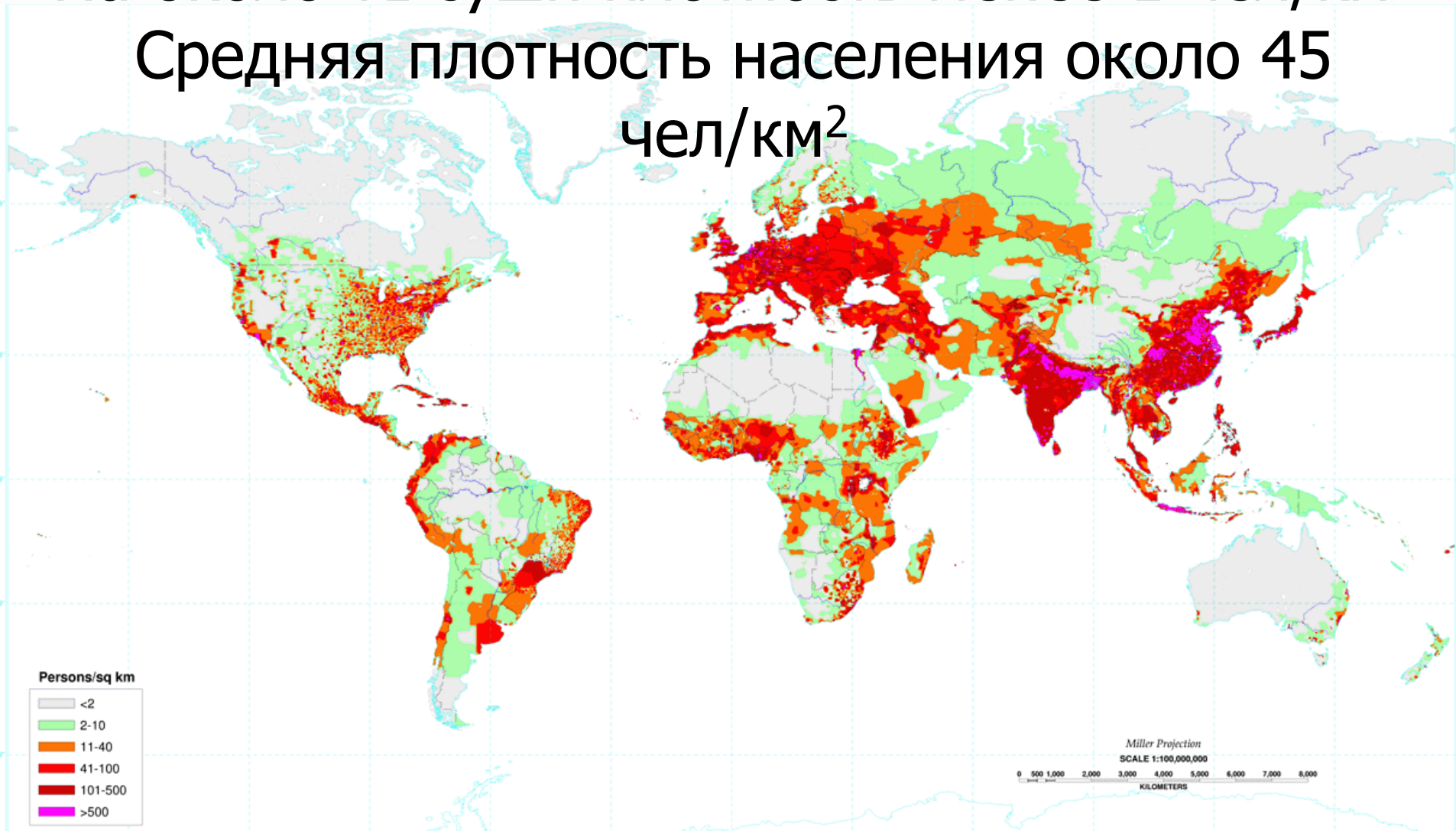
Около $\frac{1}{2}$ населения мира живёт на низких равнинах, т.е. на высоте не более 200м. над уровнем моря

Размещение населения Земли

Земли

На около 1/2 суши плотность менее 1 чел/км²

Средняя плотность населения около 45 чел/км²



Причины неравномерного размещения населения

- 1.** Влияние природного фактора
- 2.** Влияние исторических особенностей заселения суши
- 3.** Различия в современной демографической ситуации
- 4.** Воздействие социально-экономических условий жизни людей

Плотность населения Земли

Максимальные показатели плотности населения - более 200 чел/км²

Самая высокая плотность среди крупных стран – Бангладеш (около 1000 чел/км²)

Минимальные показатели - менее 2 чел/км²

Самая низкая плотность среди стран –
Монголия

Регионы наибольшей концентрации населения:

1. Восточная Азия – 1,5 млрд.
2. Южная Азия – более 1 млрд.
3. Европа – около 600 млн.
4. Юго-Восточная Азия – 500 млн.
5. Северо-восток США – 200 млн.

Характерные черты современной урбанизации:

1. Быстрые темпы роста городского населения. Особенно в развивающихся странах.

«Городской взрыв»

The background of the slide features a faint, light gray graphic. On the left side, there is a compass rose with a white needle pointing towards the top-left. The compass has markings for 'N', 'NW', 'S', and 'SE'. To the right of the compass, there is a stylized, irregular white outline that resembles a map or a geographical boundary. The overall background is a light gray color.

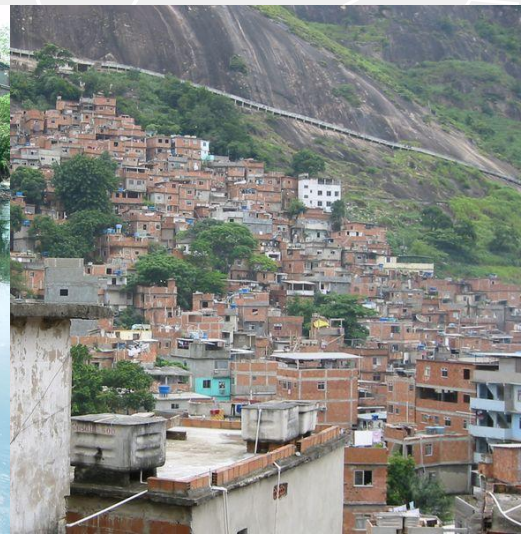
Доля городского населения:

1800 год – 3%

1900 год – 13%

2000 год – 50%

Но для развивающихся стран характерна
«ложная урбанизация» - рост городов, но
не развитие городских функций



Характерные черты современной урбанизации:

2. Рост численности, прежде всего, больших городов, столиц.

В начале XX века было 10 городов-миллионеров, в конце XX века – около 400

Характерные черты современной урбанизации:

3. Расширение территории городов,
расползание их вширь, появление городских
агломераций и мегалополисов



Мегалополисы мира:

1. **Босваш** (США, Бостон-Вашингтон)
2. **Чипитс** (США, Чикаго-Питтсбург)
3. **Сансан** (США, Сан-Франциско-Сан-Диего)
4. **Английский** (Великобритания)
5. **Рейнский** (Германия, Бенилюкс, север Франции)
6. **Токайдо** (Япония)



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**