

# **Тема 2. Население и трудовые ресурсы мира**

**Вопросы:**

- 1. Динамика и состав населения мира.**
- 2. Расовый, этнолингвистический и религиозный состав населения земли**
- 3. Процессы миграции и урбанизации в современном мире.**

**Демография – наука, изучающая особенности и закономерности воспроизводства населения, его численности, естественного прироста, возрастного и ~~полового состава~~**

**Потенциал населения территории**

**Совокупность количественных параметров, характеризующих современное население территории (района, страны, региона и т.д.)**

**Демографический потенциал**

**Показатель потенциального роста населения на основе уже сложившейся половозрастной структуры и динамики фертильности и др. составляющих показателей**

## **Демографические параметры страны**

- **Возрастной состав населения**
- **Естественный прирост населения**
- **Численность и плотность населения**
- **Характер размещения населения**
- **Половой состав**
- **Транспортная мобильность**

**Трудоспособным является население в трудоспособном возрасте (в большинстве стран от 14 до 65 лет)**

**Численность трудоспособного населения всегда ниже общей численности населения, т.к. в него не включаются дети и пенсионеры**



**Экономически активное население (ЭАН) - лица в трудоспособном возрасте, работающие или ищущие работу, если они ее потеряли (по МОТ в возрасте от 10 до 72 лет, в РФ – 15-72) . ЭАН меньше, чем трудоспособное население**

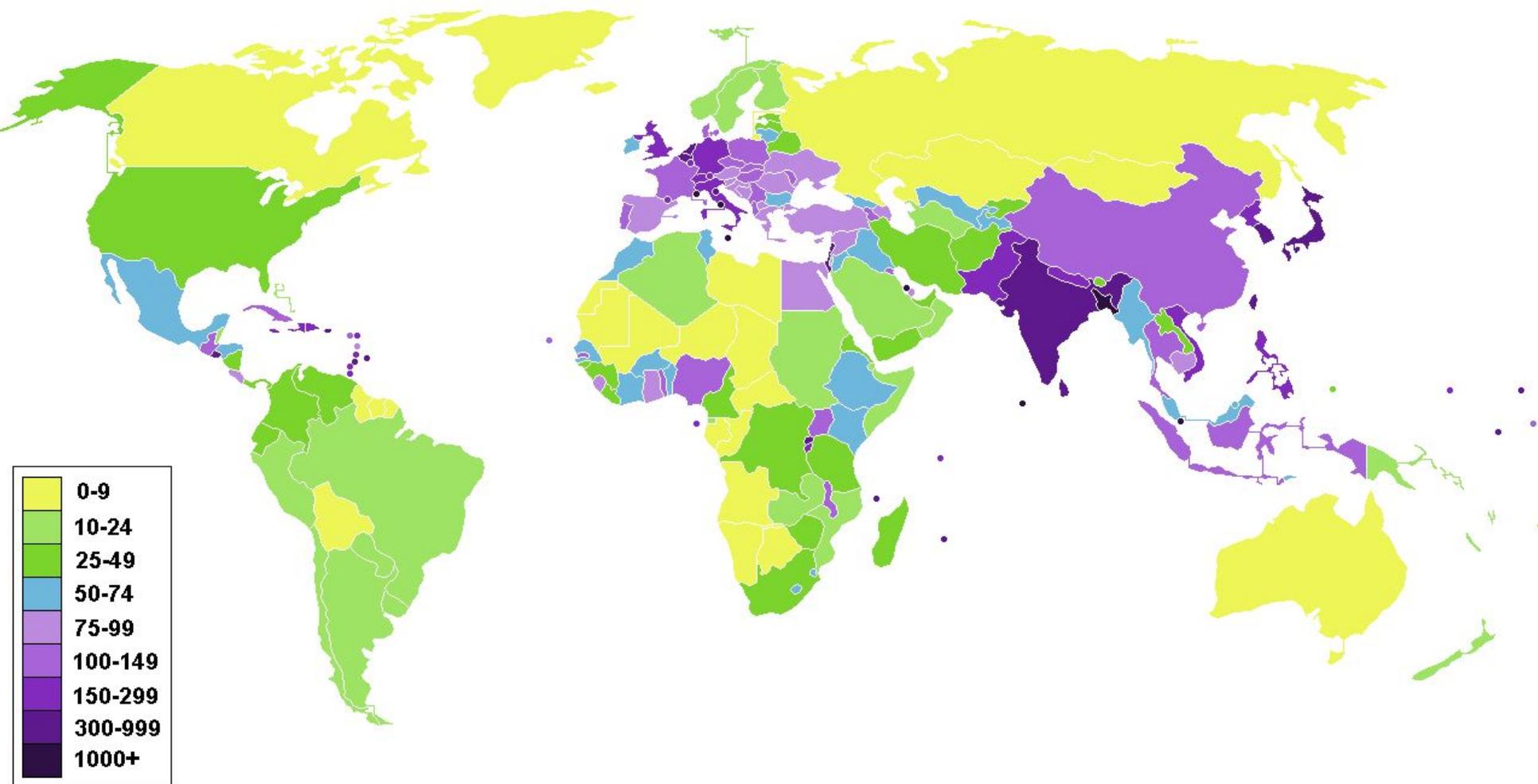
**Влияние уровня занятости женщин в общественном производстве и доли детей в возрастной структуре**

**В развитых странах ЭАН составляет 70% всех трудовых ресурсов, в развивающихся – 45-55%.  
Величина ЭАН в мире - 45% населения, в России – 53%, развитых странах – 48-50%, в развивающихся странах - 35-40% населения**



**Безработица - в среднем в мире составляет 6,1%, в России – 6,0%**

# Плотность населения земли



# Плотность населения земли

## статистика

Средняя плотность населения земли

45 чел. на 1 км<sup>2</sup>

Страна с самой высокой плотностью населения

Бангладеш - 1150 чел. на км<sup>2</sup>

Страна с самой низкой плотностью населения

Австралия – 2,8 чел. на км<sup>2</sup>

Распределение населения

70% населения проживает на 7% суши

Распределение населения

80% населения проживает в Восточном полушарии

Распределение населения

90% населения проживает в Северном полушарии

Регионы наиболее крупных скоплений населения

чел.

- Южная Азия (Индия, Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан) - 1,49 млрд чел.
- Европа – 0,72 млрд. чел.
- Юго-Восточная Азия (Индонезия, Малайзия, Филиппины, Таиланд ) – 0,55 млрд чел.
- Атлантическое побережье Сев. Америки – 0,18 млрд

# Численность населения

## ЗАМПИ

### РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ

В течение многих столетий население земли росло медленно (10 тыс. лет назад - 5 млн., к началу н.э. - 256 млн., к 1000 г. - 280 млн., к 1500 г. - 427 млн. чел.)

1 миллиард - 1804

г.  
2 миллиарда - 1927

г.  
3 миллиарда - 1960

г.  
4 миллиарда - 1974

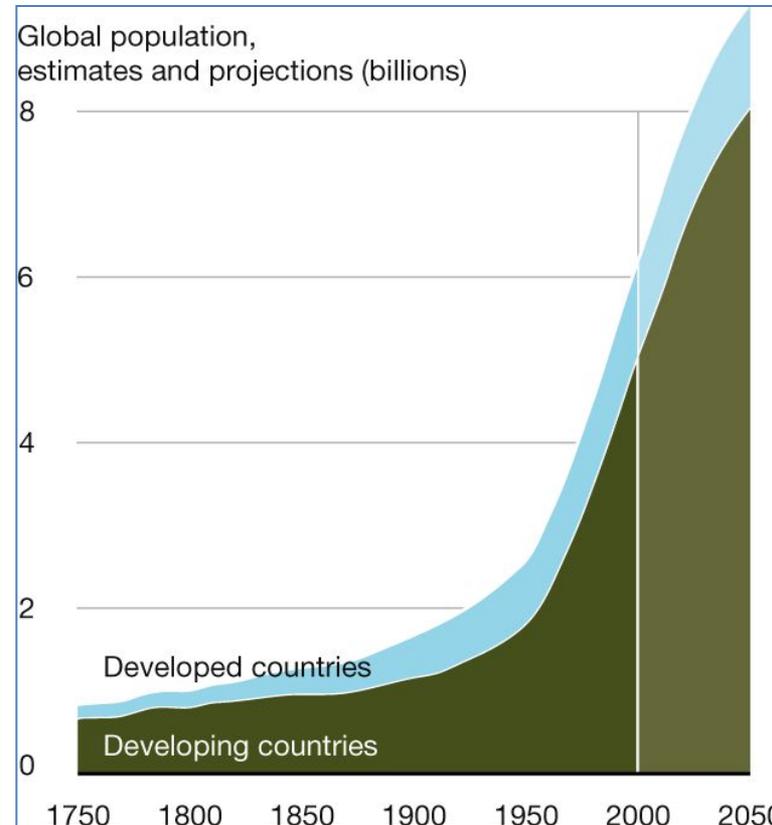
г.  
5 миллиардов - 1987 г.

6 миллиардов -

В конце XIX в. темпы прироста населения существенно увеличились

За сутки население человечества увеличивается в среднем на 250 тыс. чел.

Наивысших темпов абсолютного роста населения человечество достигло в конце XX в.



# Демографический переход - смена типов

воспроизводства населения. Развитые страны перешли от традиционного к современному типу воспроизводства

Традиционный тип

Населения

воспроизводства населения:

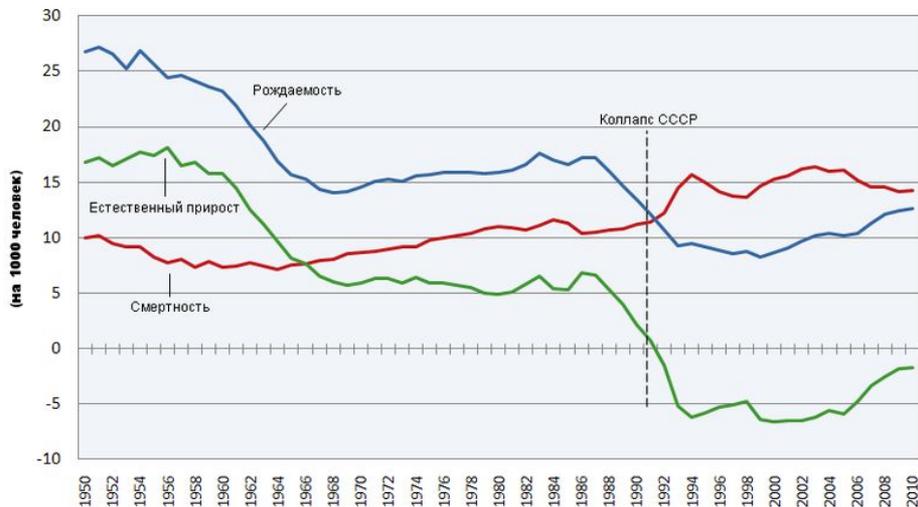
- ♦ высокая рождаемость
- ♦ высокая смертность
- ♦ высокий прирост населения
- ♦ низкая продолжительность жизни
- ♦ низкая доля пожилых

Середина XX в.

Современный тип воспроизводства населения:

- ♦ низкая рождаемость
- ♦ низкая смертность
- ♦ низкий прирост населения
- ♦ высокая продолжительность жизни
- ♦ высокая доля пожилых людей

Естественный рост населения России



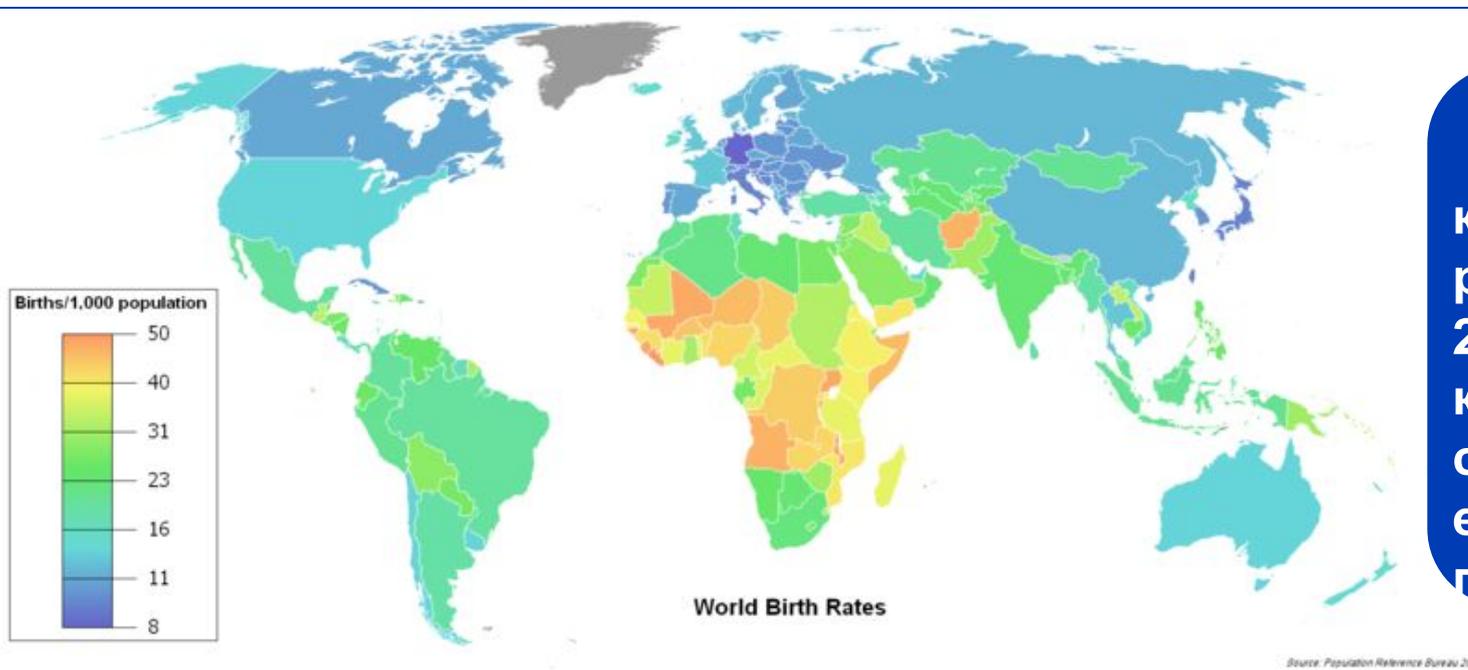
Демографический кризис

Резкое уменьшение темпов роста численности населения и даже естественная убыль (депопуляция)

**Естественное движение населения (воспроизводство) - совокупность рождаемости, смертности и естественного прироста, обеспечивающие непрерывное возобновление и смену людских поколений**

**Показатели воспроизводства населения**

- коэффициент рождаемости - число родившихся на 1 тыс. чел. за год (в промилле)
- коэффициент смертности - число умерших на 1000 жителей
- коэффициент естественного прироста - разница коэффициентов рождаемости и смертности



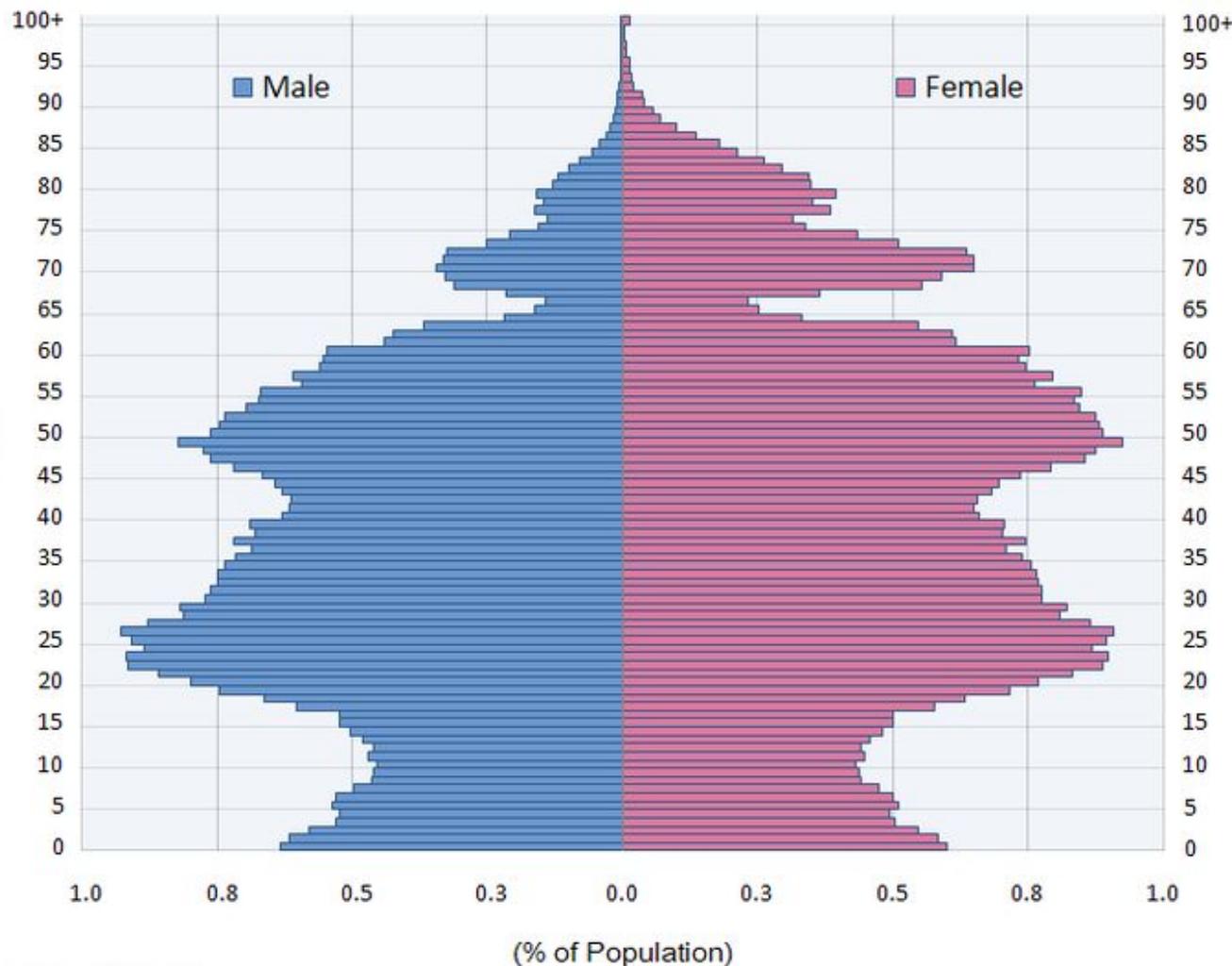
**В среднем в мире:  
коэффициент рождаемости - 20,  
коэффициент смертности - 8,  
естественный прирост - 12**

# Страны мира по численности населения, 2011 г. (млн. чел.)

№	Страна	Население
1	Китай	1347
2	Индия	1217
3	США	311
4	Индонезия	231
5	Бразилия	195
6	Пакистан	173
7	Бангладеш	162
8	Нигерия	155
9	Россия	143
10	Япония	128
11	Мексика	112
12	Фиджи	102

# Демографическая пирамида - графическое представление распределения населения по полу и возрасту, используемое для характеристики половозрастного состава населения

Population Pyramid of Russia, 2010



В развивающихся странах пирамида имеет широкое основание и узкую вершину. Это означает высокую долю детей и молодежи (40%) и незначительную долю пожилых (5-7%). В развитых странах у пирамиды более узкое основание: доля молодежи - до 25%, а пожилых - 20% и более, и в будущем она будет возрастать

# Причины низкой рождаемости и естественного прироста населения в развитых странах

средней продолжительности жизни (у мужчин - 72-73 года, у женщин - 80 лет)

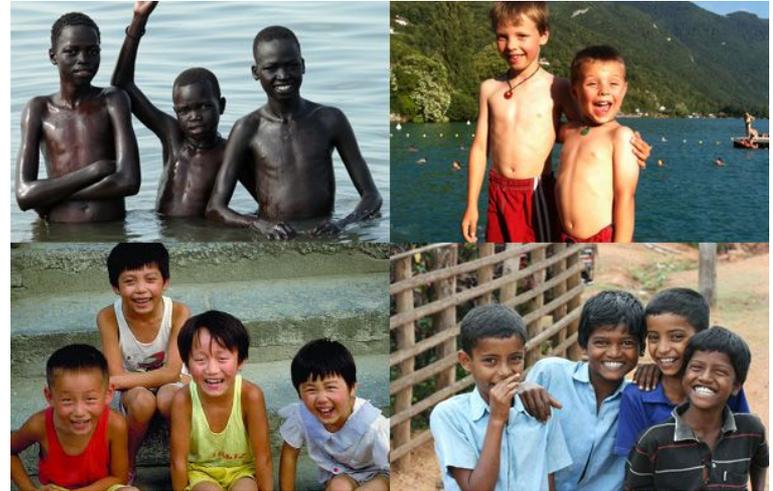
- повышение доли разводов (на каждые 3 брака приходится 1,5-2 развода)
- стремление жить вне брака (доля таких пар в развитых странах - ок. 20%)
- рост доли женщин, которые по разным причинам не могут иметь детей
- наличие семейных пар, которые не хотят иметь детей или ограничивают их число 1-2
- вовлечение женщин в экономику и общественную жизнь
- высокий уровень урбанизации, рождаемость и естественный

№	Страна	Продолжительность жизни
1	Андорра	83,5
2	Макао	81,9
3	Сан-Марино	81,4
4	Япония	81,0
5	Сингапур	80,4
6	Австралия	80,1
7	Швейцария	80,0
8	Швеция	80,0
9	Гонконг	80,0
10	Канада	79,9
11	Исландия	79,8
12	Италия	79,4
13	Франция	79,3
14	Монако	79,3
15	Лихтенштейн	79,2
16	Испания	79,2
17	Норвегия	79,1
18	Израиль	79,0
19	Греция	78,9
	Нидерланды	

Средняя продолжительность жизни в мире - 64,3 г. у мужчин и 68,4 г. у женщин

# Расовый состав населения Земли

европеоидная раса -  
40% населения Земли



монголоидная раса -  
20% населения Земли

негроидная раса - 10%  
населения Земли

австралоидная раса –  
0,3% населения Земли

30% населения мира  
относятся к смешанным и  
промежуточным расовым  
группам

эфиопы, малагасийцы (о. Мадагаскар),  
меланезийцы (Океания), метисы  
(потомки европейцев и индейцев  
Америки), мулаты (потомки европейцев  
и негров), самбо (потомки негров и  
индейцев) и др.



# Религиозный состав населения

## мира

Христианство  
о - 2,1 млрд.  
чел.

католицизм

Южная, отчасти Зап. и Вост.  
Европа, ЛА, частично США, Канада

протестантизм

Сев. и Центр. Европа, частично  
США, Канада, Австралия, Н.

православие

Россия, Украина, Беларусь,  
Болгария, Сербия, Греция и др.

Ислам - 1,3  
млрд .чел.

суннизм

90% мусульман, в основном –  
Азия и Африка

шиизм

Иран, Ирак, Азербайджан, Ливан

Буддизм и  
ламаизм - 380  
млн. чел.

Китай, Монголия, Япония, Юж. Корея, Мьянма,  
Камбоджа, Лаос, Малайзия. В РФ - Бурятия, Тува

Индуизм -  
860 млн.  
чел.

Индии, Непал, Шри-Ланка

Конфуцианство  
- 200 млн. чел

Китай

**Миграция населения - перемещение людей, связанное с постоянной или временной переменной места жительства и пересечением каких-либо административных или государственных границ**

## По направленности

**Внутренняя – перемещение из одного района в др. район внутри одной страны**

**Внешняя - переезд из одной страны в другую**



## По продолжительности

**Постоянная (стационарная) - получение ПМЖ или гражданства в др. стране; сюда относят длительный въезд в страну лиц без гражданства (апатриды) или с двойным гражданством**

**Временная (возвратная) - связана с текущей трудовой деятельностью людей**

**Сезонная - связана с с/х деятельностью**

**Вахтовая - в горнодобывающей промышленности**

**Маятниковая - в пределах крупных городов и их пригородов**

# Урбанизация - рост городов, повышение их роли и численности городского селения

Урбанизация в узком смысле - рост городов и городского населения

урбанизация в широком значении - процесс социально-экономического преобразования города и села на основе ОРТ

Город - крупный населенный пункт, выполняющий промышленные, организационно-экономические, культурные, транспортные и др. функции, не связанные непосредственно с с/х трудом. В РФ - поселение с населением не менее 12 тыс. чел., из которых 85% составляют лица, не занятые в с/х

Городская агломерация - группа близко расположенных городов, объединенных трудовыми, культурно-бытовыми, производственными и инфраструктурными

Крупнейшие городские агломерации мира: Мехико, Токио, Сан-Паулу, Нью-Йорк

Наиболее урбанизированные страны – Гонконг, Сингапур (горожане - 100% населения), Бельгия (98%). Наименее урбанизированные - Руанда (7%), Бурунди (10%), Непал (13%)

Субурбанизация — процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов. В результате формируются городские агломерации

Рурализация - переезд людей из крупных городов в сельскую местность

урбанизация - образование районов трущоб с антисанитарными условиями

