

# Половозрастная структура населения мира

A faint, semi-transparent silhouette of a world map is centered in the background, showing the outlines of continents.

**Учебное пособие для 10 класса**

Одной из важнейших демографических и экономических характеристик страны является **распределение населения по возрасту и полу**. Сведения о **половозрастной** структуре населения позволяют получить данные о численности трудовых ресурсов или численности населения, находяще  
пенсione



От соотношения **мужчин** и **женщин** зависят структура занятости населения по видам экономической деятельности и хозяйственная специализация страны. Число женщин репродуктивного возраста может повлиять на количество рождений и численность будущего



**Половозрастная структура населения – это** распределение населения конкретной территории по возрастным группам и полу в соответствии со значениями этих демографических признаков.



В возрастной структуре население распределяется, как правило, по одногодичным или пятилетним возрастным группам. Иногда используют укрупнённое распределение на три основные группы:

**0 – 14 лет; 15 – 59 лет; 60+ лет.**



Возрастная структура населения складывается под влиянием особенностей его воспроизводства. Поэтому её определяет **уровень рождаемости и смертности**. На возрастную структуру населения отдельных территорий влияет также **миграция**, поскольку в одном возрасте люди меняют место ж



Особенно сильно влияют на возрастную структуру населения **войны**: не только прямые военные потери, но и сокращение рождаемости, увеличение смертности гражданского населения и рост



Для изучения возрастной структуры населения используют ряд показателей:

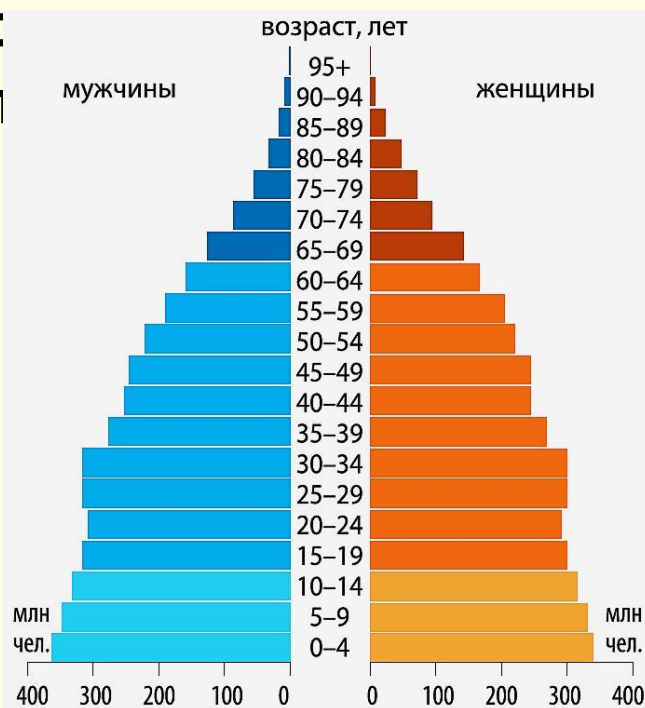




Для наглядности и совместного представления возрастной и половой структур населения используют графическое изображение – половозрастную пирамиду.

Пирамида представляет собой двустороннюю

Д  
П



ОГО



Половозрастная  
структура  
населения мира, 2018 г.

В зависимости от соотношения доли населения в возрасте 0 – 14 лет и 60+ лет выделяют **три типа** **возрастной структуры населения**.

## **прогрессивный**

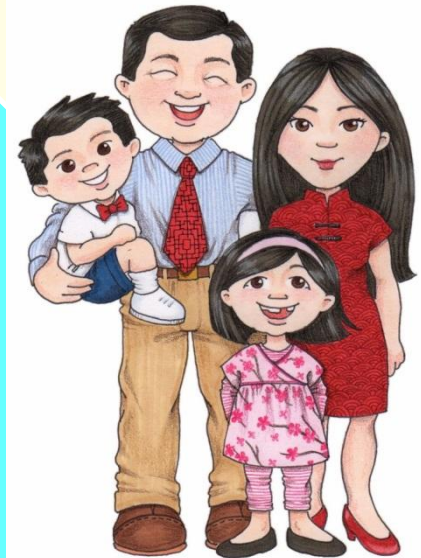
С большой долей детей в общей численности населения, которая преобладает над долей населения в возрасте 60+ лет, и **высоким естественным приростом**.

Этот тип соответствует **расширенному** типу воспроизводства населения и представлен преимущественно в развивающихся странах  
**(Малави, Таиланд, Парагвай)**



## стационарный

С почти уравновешенной долей населения в возрасте до 15 и 60+ лет, невысоким естественным приростом или его отсутствием.



Этот тип соответствует **простому** типу воспроизводства населения и представлен в ряде развивающихся и развитых стран с большим миграционным приростом. (Австралия, Чили, Эквадор)

## регрессивный

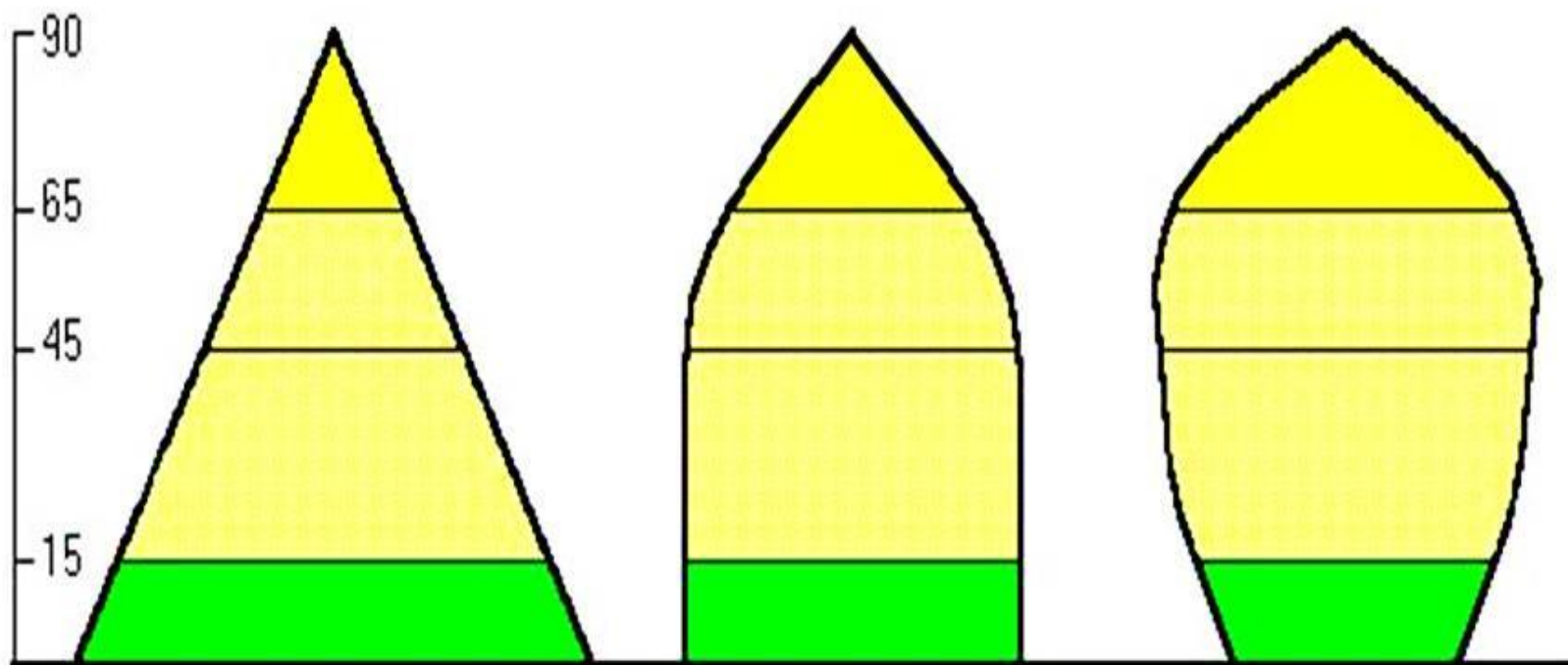
Со сравнительной большой долей населения в возрасте 60+ лет (более 12%) и естественной убылью населения.



Этот тип соответствует **суженному** типу воспроизводства населения и преобладает в развитых странах.  
(Греция, Япония, Германия)

Каждому типу возрастной структуры населения соответствует свой тип половозрастной пирамиды.

- **прогрессивному** – в форме **правильного треугольника**;
- **стационарному** – в форме **колокола**;
- **регрессивному** – в форме **urnы**.



Динамика возрастной структуры населения мира со второй половины XX в. характеризуется **сокращением численности населения** в молодом возрасте (**0 – 14 лет**) в связи с уменьшением рождаемости и ростом численности населения в



В **2018** году основание пирамиды заметно сужается, центральная часть расширяется. Это свидетельствует о соответствии её стационарному типу и тенденциях старения. В мировой структуре доля населения в возрасте **до 15 лет** составляет



Между развитыми и развивающимися странами существуют значительные различия в возрастной структуре. Из-за высокой рождаемости, обеспечивающей расширенное воспроизводство населения, в развивающихся странах преобладает прогрессивный тип возрастной структуры. Доля **детей** составляет **28%**, населения **старше 60 лет** – **7%**.





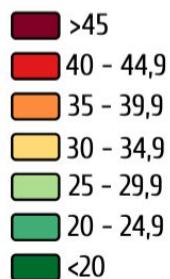
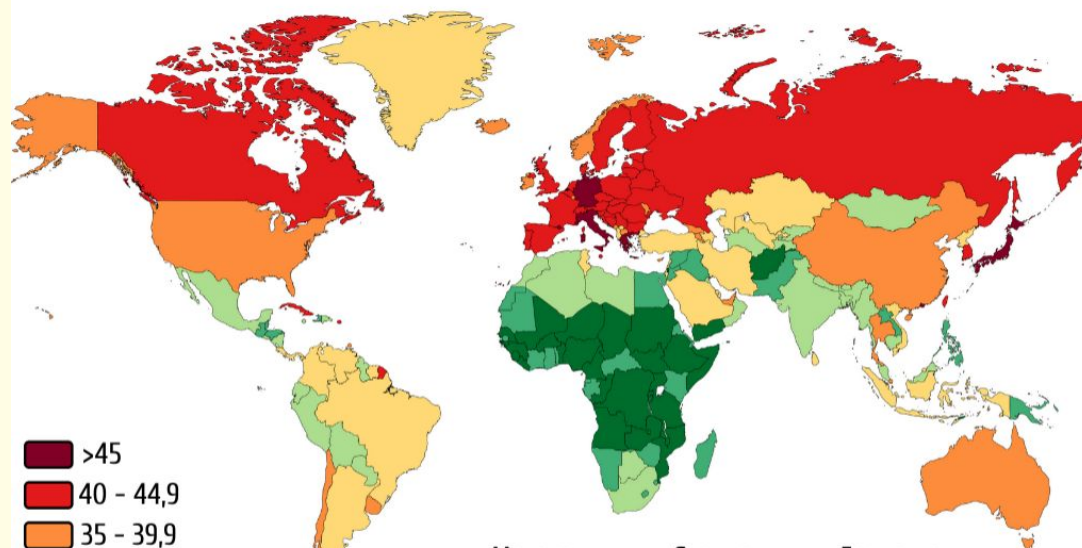
В развитых странах при сокращении рождаемости, естественной убыли и суженном типе воспроизводства преобладает регрессивная структура населения с долей населения в возрасте



В результате сокращения рождаемости, снижения смертности и увеличения продолжительности жизни возрастная структура населения мира начинает **демографически стареть** и соответствовать регрессивному типу.



**Демографическое старение** – это увеличение численности и доли лиц пожилого и старого возраста (60/65+) в структуре населения, которое является следствием роста уровня социально-экономического развития общества.



max

Монако



55,4

Япония



48,6

Германия



47,8

min

Ангола



15,9

Уганда



15,7

Нигер

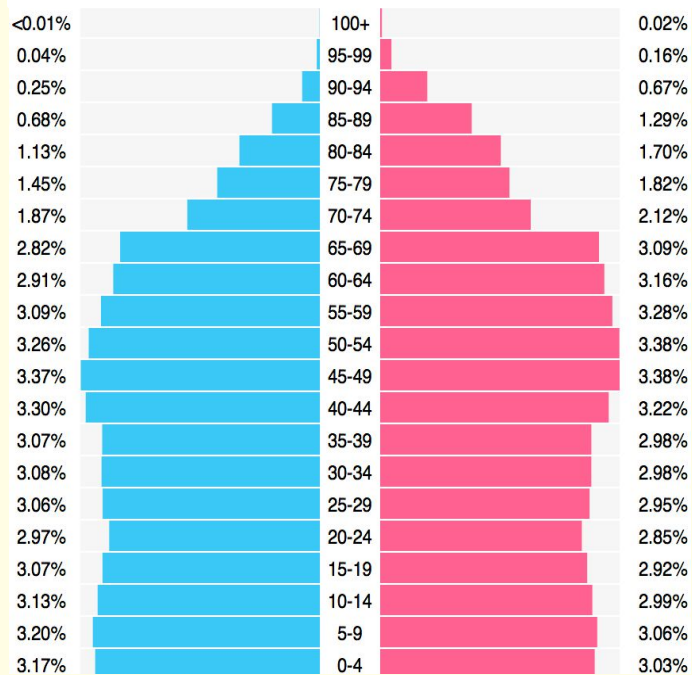


14,8

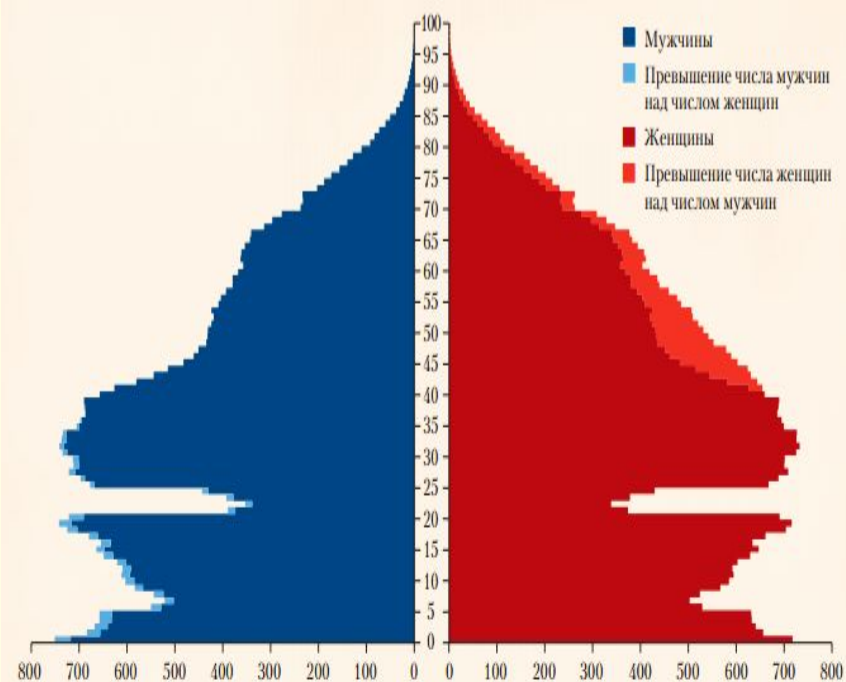


Процесс старения впервые стал наблюдаться в XIX веке во Франции, когда доля населения в возрасте 60+ лет превысила 12%. В 1901 году порог демографической старости переступила Швеция, в 1931 году – Великобритания, в 1937 году – Германия.

## ФРАНЦИЯ



## ГЕРМАНИЯ



Население мира в возрасте 60+ лет насчитывало в **2017 г. 962 млн.** человек, что в два раза больше по сравнению с 1980 г. В структуре населения доля пожилого населения составляет **12,7%**, что является свидетельством наступления стадии демографической старости на глобальном уровне. По прогнозам ООН, ожидается, что к **2050 г.** численность пожилых людей вновь удвоится и достигнет **2,1 млрд.** человек.



Для характеристики демографического старения страны используются две шкалы старения. Согласно шкале старения ООН, разработанной для населения в возрасте 65+ лет, страна вступает в стадию старения, если доля в этом возрасте превышает **7%**. По шкале польского учёного Э. Россета, границей старения выступает доля



Старение рассматривается как естественный и современный процесс, который отсутствовал в прежних человеческих цивилизациях и является уделом населения экономически развитых стран. Развитые государства имеют чрезвычайно постаревшую возрастную структуру населения, где **25%** (каждый четвёртый житель) находится **в**



В 2017 г. самыми демографически старыми государствами мира являлись **Япония (33,4%)**, **Италия (29,4%)**, **Германия (28%)**. При этом наибольшая численность пожилых людей мира – более 2/3 – проживает в развивающихся странах, и она растёт быстрее, чем в развитых. По прогнозам, к 2050 году их количество возрастет в данной группе стран до 1,7 млрд чел или 70%





Структура населения по полу на конкретных территориях формируется под влиянием трёх основных факторов:

**биологический**

среди новорождённых преобладают мальчики;

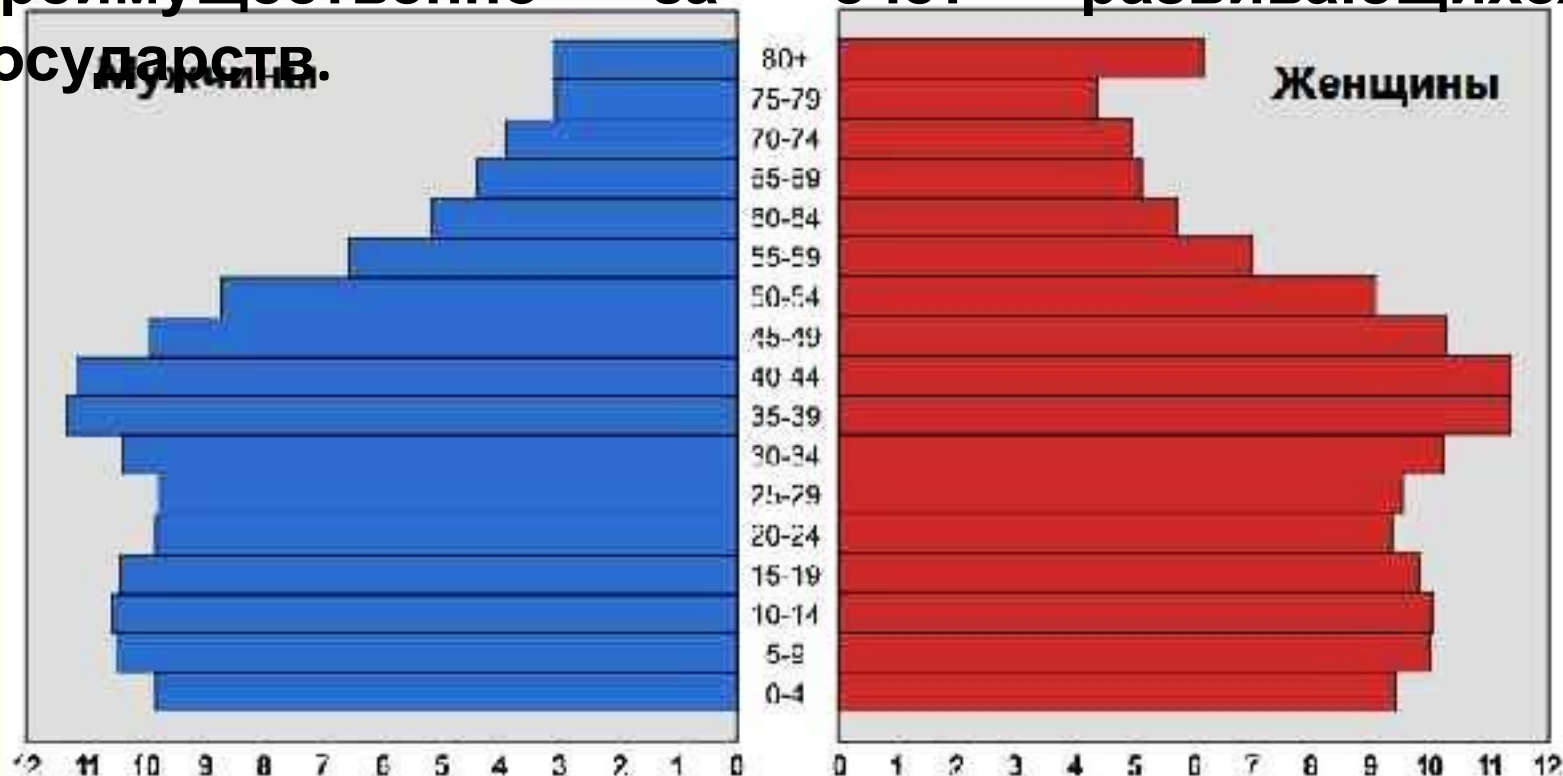
**различия в смертности**

у мужчин в более раннем возрасте увеличивается смертность;

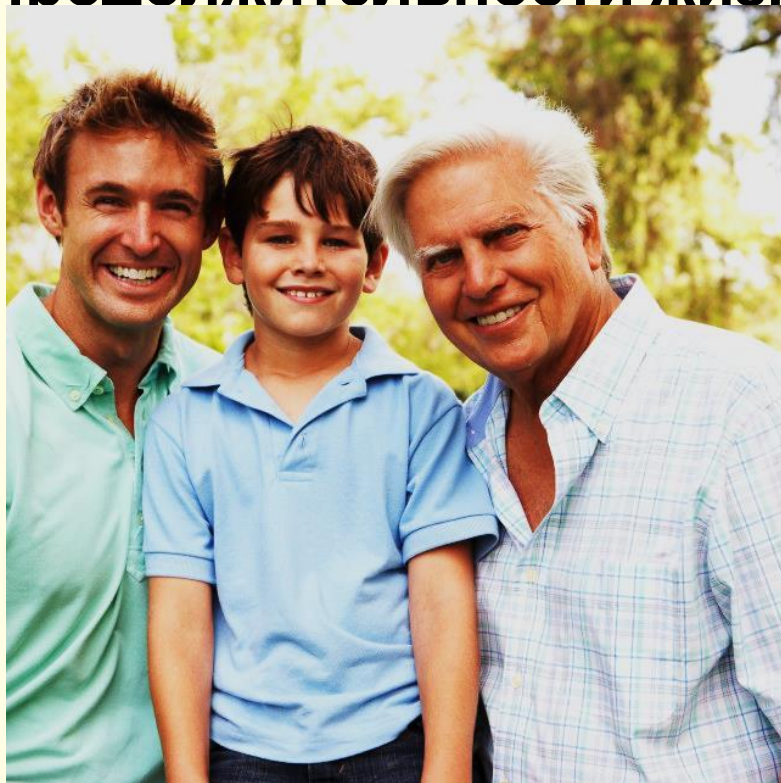
**различия в миграции**

у мужчин миграционная подвижность выше, чем у женщин.

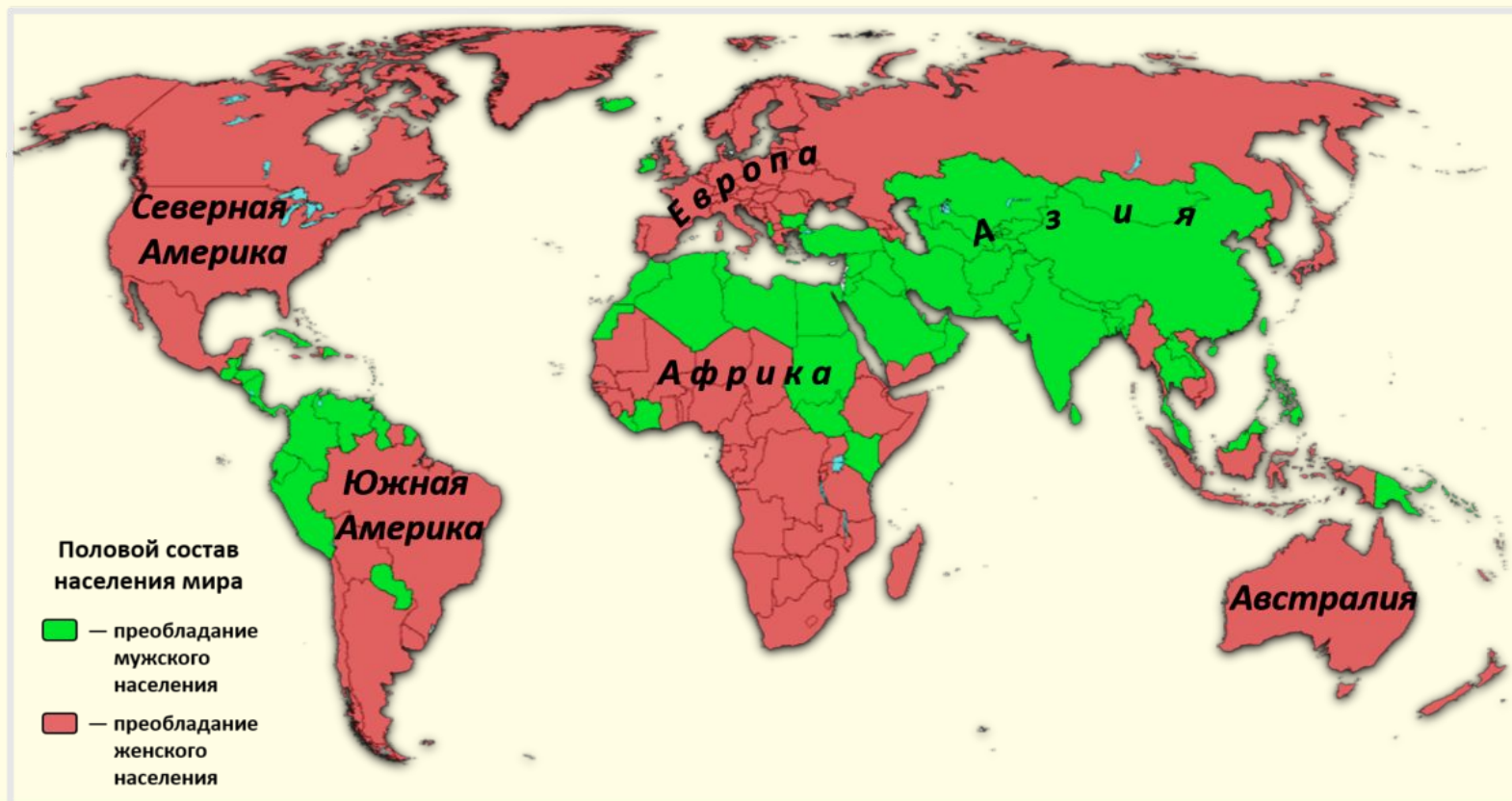
В структуре населения мира наблюдается преобладание мужского населения – на 100 женщин приходится 101,8 мужчины, или 49,5 и 50,5% соответственно. Преобладание в мире мужского населения над женским создаётся преимущественно за счёт развивающихся государств.



Если в развитых странах на **100** женщин приходится **94,6** мужчины, то в развивающихся – **103,4**. В экономически развитых странах преобладают женщины за счёт увеличения их численности в старшем возрасте из-за разницы в продолжительности жизни.



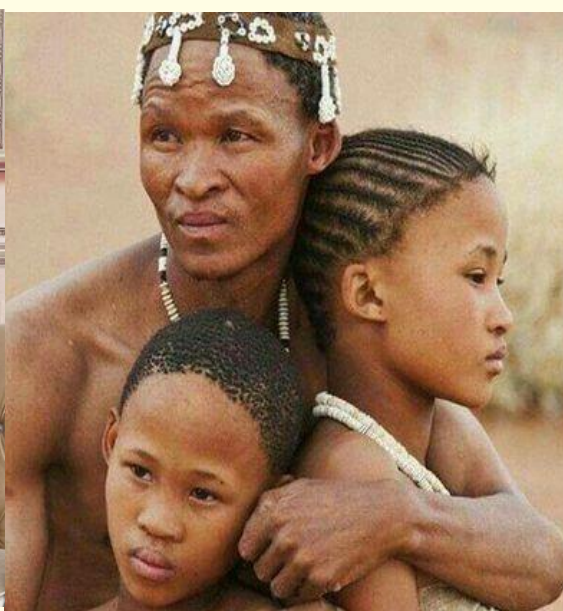
Среди развивающихся регионов наибольшим преобладанием мужчин характеризуется Азия – **104,8 на 100** женщин. Наибольшие диспропорции имеются в Катаре (**311** мужчин на **100** женщин) и ОАЭ (**228** мужчин на **100** женщин).



В Африке примерно равное соотношение мужского и женского населения в структуре. В Европе наблюдается наибольшее преобладание женского населения: **на 100 женщин 93 мужчины**. Наибольшие диспропорции в Украине, Эстонии и Латвии (**85 мужчин на 100 женщин**). В странах Северной Америке – **100 женщин на 97,5 мужчины**.



Географическое распределение мужчин и женщин по возрастным группам выглядит следующим образом: в возрастной группе **0 – 14 лет** мужчины преобладают на всех континентах; в возрастной группе **15 – 64 года** мужчины преобладают в **Азии** и **Океании**, в **Европе** соотношение примерно равное; в возрастной группе старше **65 лет** на всех континентах преобладают женщины.



## Проверим свои знания



1. Назовите основные показатели половозрастной структуры населения мира.
2. Что такое демографическое старение?
3. Сформулируйте что такое демографическая нагрузка.
4. К каким последствиям через 50 лет приведёт старение населения в развитых странах?

