

**Е.А.Антипова, О.Н.Гузова. * Учебное пособие для 10
класса ***

Демографические процессы и их география

География населения является основным направлением социально-экономической географии. С одной стороны, население конкретной территории оказывает влияние на социально-экономическое развитие, с другой – природные условия, ресурсы, социально-экономический уровень развития, политическая ситуация могут определять характер демографических процессов и другие признаки населения.



География населения имеет наиболее тесные связи с демографией. Из неё она заимствует показатели и изучает региональные различия процессов. При этом изучение демографических процессов – одна из основных задач при характеристике населения



К демографическим процессам относятся:



рождаемость



смертность



естественное движение населения

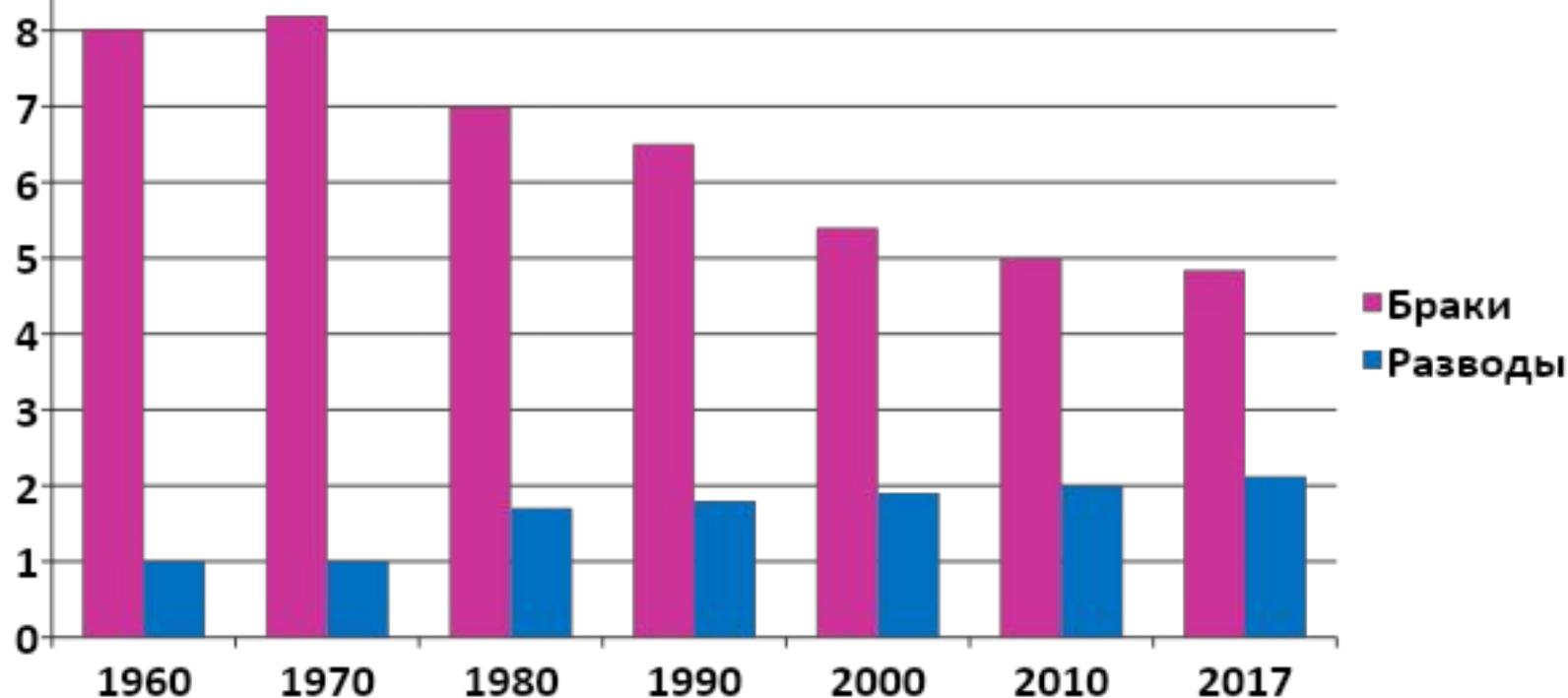


динамика численности



воспроизводство населения

Некоторые демографы относят к демографическим процессам брачность и разводимость населения. В современном мире наблюдается сокращение числа браков и рост числа разводов. Больше всего разводятся семейные пары в **Казахстане (19,01 на 1000)** и **России (11,49)**, а больше всего заключается браков - в **Таджикистане и Египте**.



Для того чтобы получить комплексную характеристику демографических процессов, происходящих на конкретной территории, необходимо проанализировать её **демографическую ситуацию**.



Демографическая ситуация – это состояние демографических процессов и половозрастной структуры населения в динамике, протекающих на конкретной территории (страна, регион, поселение) в определённое время. Демографическую ситуацию в любом регионе определяют два основных процесса – **рождаемость** и **смертность** населения.



Рождаемость влияет на рост населения и изменяет его возрастную структуру. В свою очередь на рождаемость оказывают влияние многие факторы.



Здоровье женщины и мужчины



Уровень социально-экономического развития



Демографический фактор



Политический фактор



Социально-культурный фактор

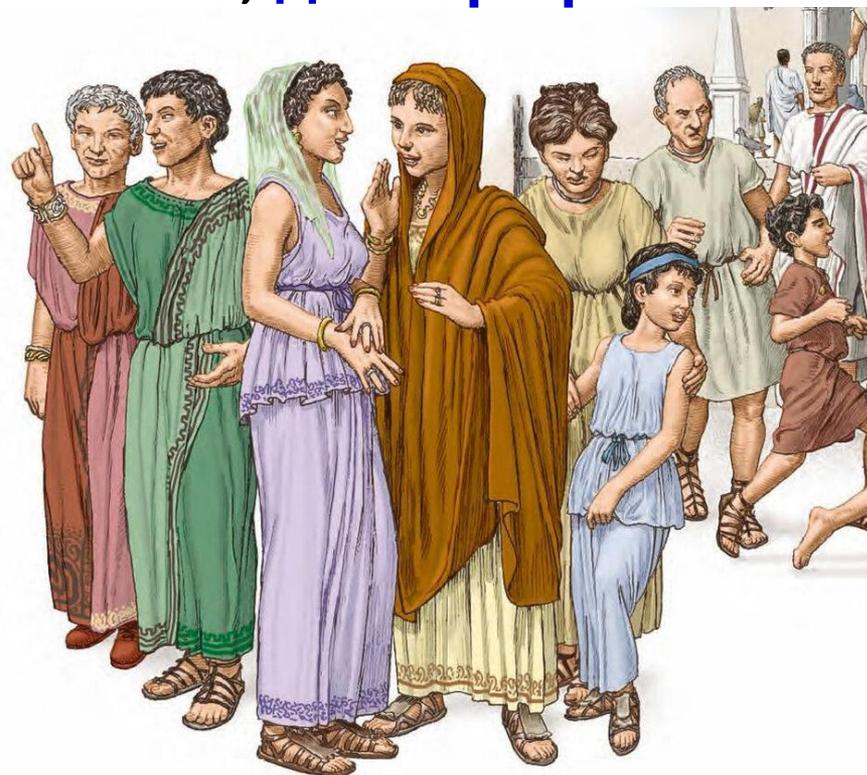


Экологический фактор



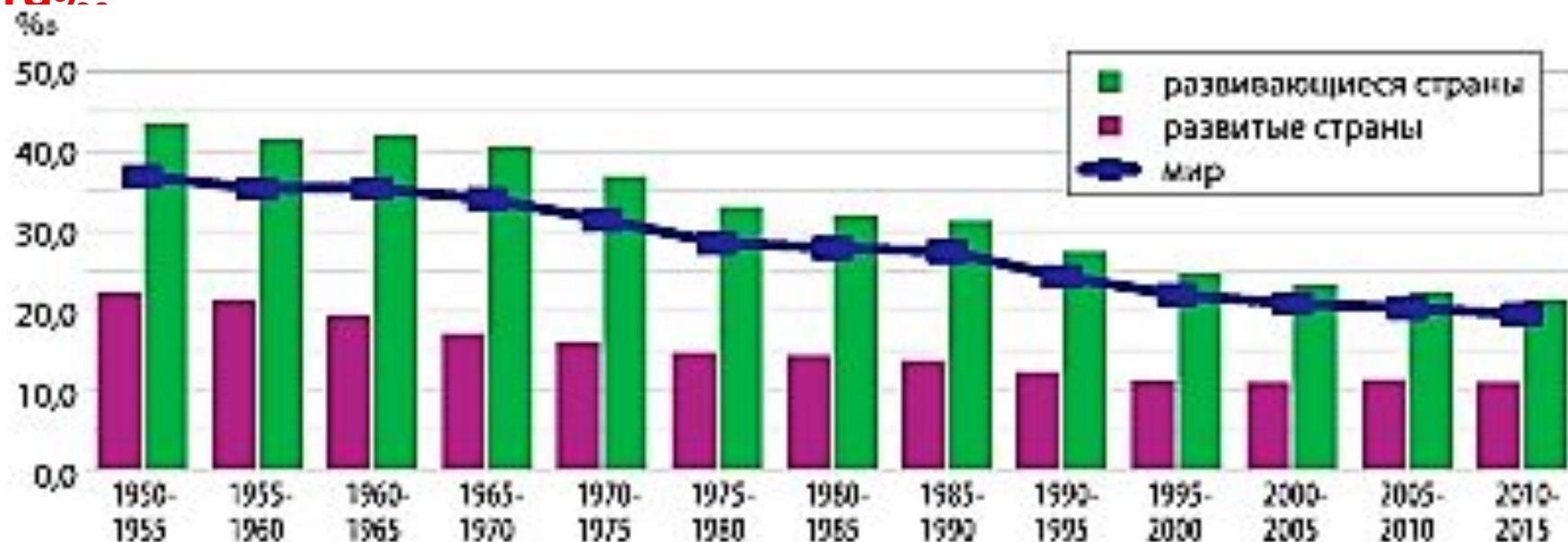
Тип расселения и др.

Ещё в Древнем Риме было замечено, что в обеспеченных семьях рождаемость ниже, чем в бедных. Она может изменяться также под влиянием изменения значения ребёнка в семье; положения женщины в обществе, её образования и доходов; демографических традиций; типа расселения; религии; политической обстановки; демографической политики и др.



Для изучения рождаемости, сравнения и установления различий между странами используют **общий коэффициент рождаемости (ОКР)**. Он рассчитывается как отношение абсолютного числа рождение за год к среднегодовой численности населения в расчёте на 1000 человек, измеряется в **промилле (‰)**.

ОКР населения мира по данным за **2019** год составил **10‰**.



Интересны факты о **скорости рождений** населения в мире. По данным Бюро переписи США, ежегодно в мире абсолютное число рождений составляет:

в год – **133 940 516** чел; в месяц – **10 995 043** чел;

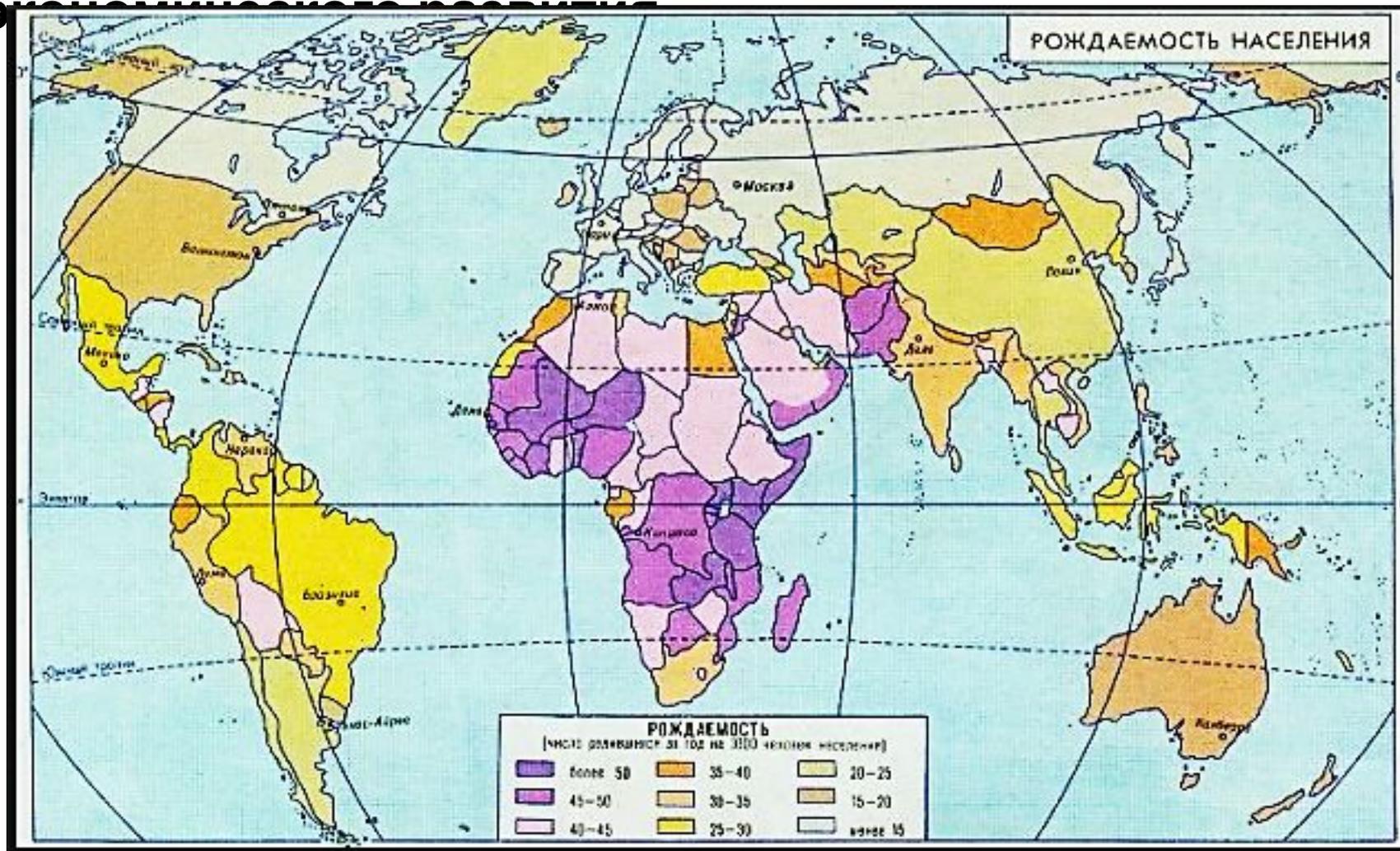
в день – **361 481** чел; в час – **15 062** чел;

в минуту – **251** чел; в секунду – **4,2** чел.



География рождаемости населения в мире разнообразна и характеризуется различиями между регионами и группами стран по уровню социально-

э



В развитых странах рождаемость ниже мирового уровня и составляет **11‰**. Это объясняется прежде всего более высоким уровнем социально-экономического развития, положением женщины в обществе – более высоким уровнем её образования,



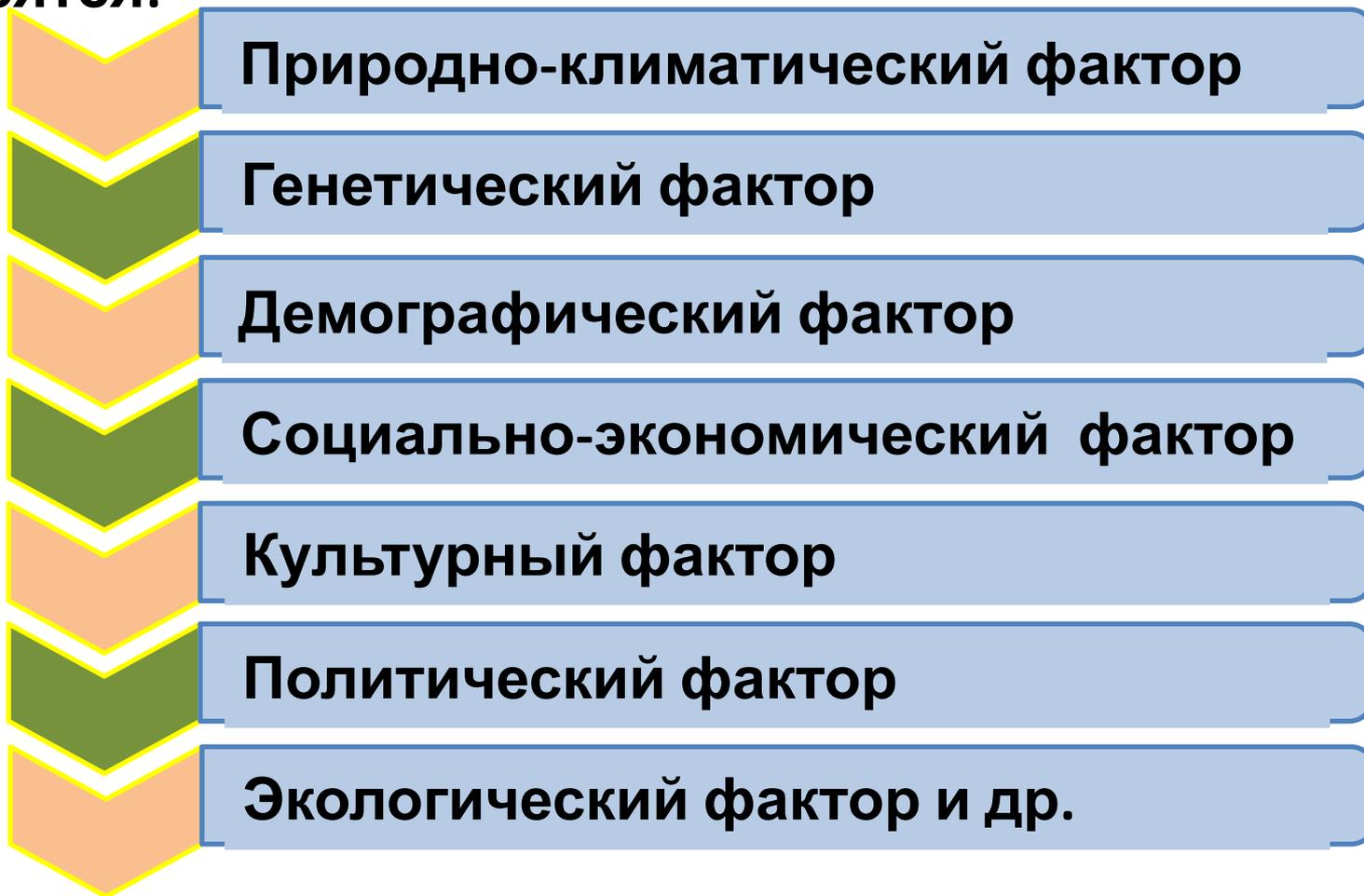
В развивающихся странах рождаемость населения превышает мировое значение. В этой группе стран на каждую 1000 жителей рождается **21** человек. В 2019 году максимум рождаемости населения мира находился в **Нигерии** - **47‰**, а минимум – в **Республике Корея** и **Монако** - **6‰**.



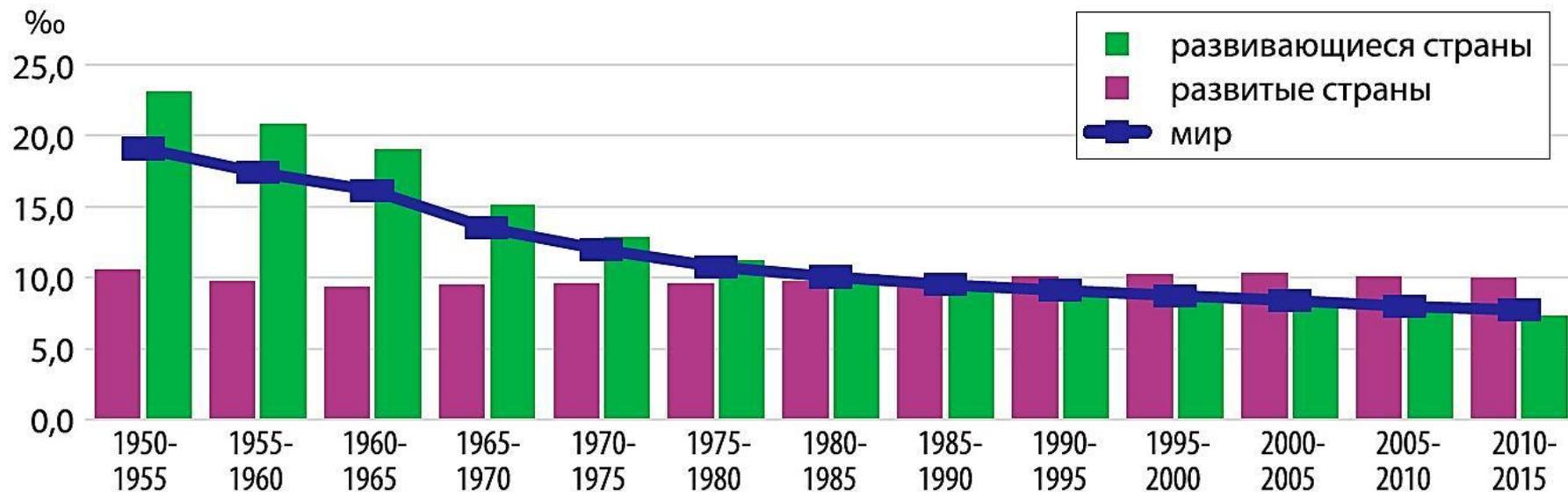
Рождаемость населения Беларуси составляет **9,9‰**, что сопоставимо со средним показателем по Европе - **10‰**. Больших различий между городскими и сельскими жителями нет. Начиная с **2003** года рождаемость в стране увеличивается. Однако в **2007** году из-за сокращения численности населения репродуктивного возраста рождаемость несколько



Смертность населения является вторым важнейшим демографическим процессом, который зависит от большого числа факторов. К числу основных относятся:



Во второй половине XX в. причиной увеличения смертности стал СПИД, который представляет серьёзную угрозу для развития. Для изучения смертности населения основным показателем выступает **общий коэффициент смертности (ОКС** – отношение абсолютного числа умерших за год к среднегодовой численности населения в расчёте на 1000 человек, измеряется в промилле ‰)



По данным Бюро переписи США, ежегодно в мире абсолютное число смертей составляет:

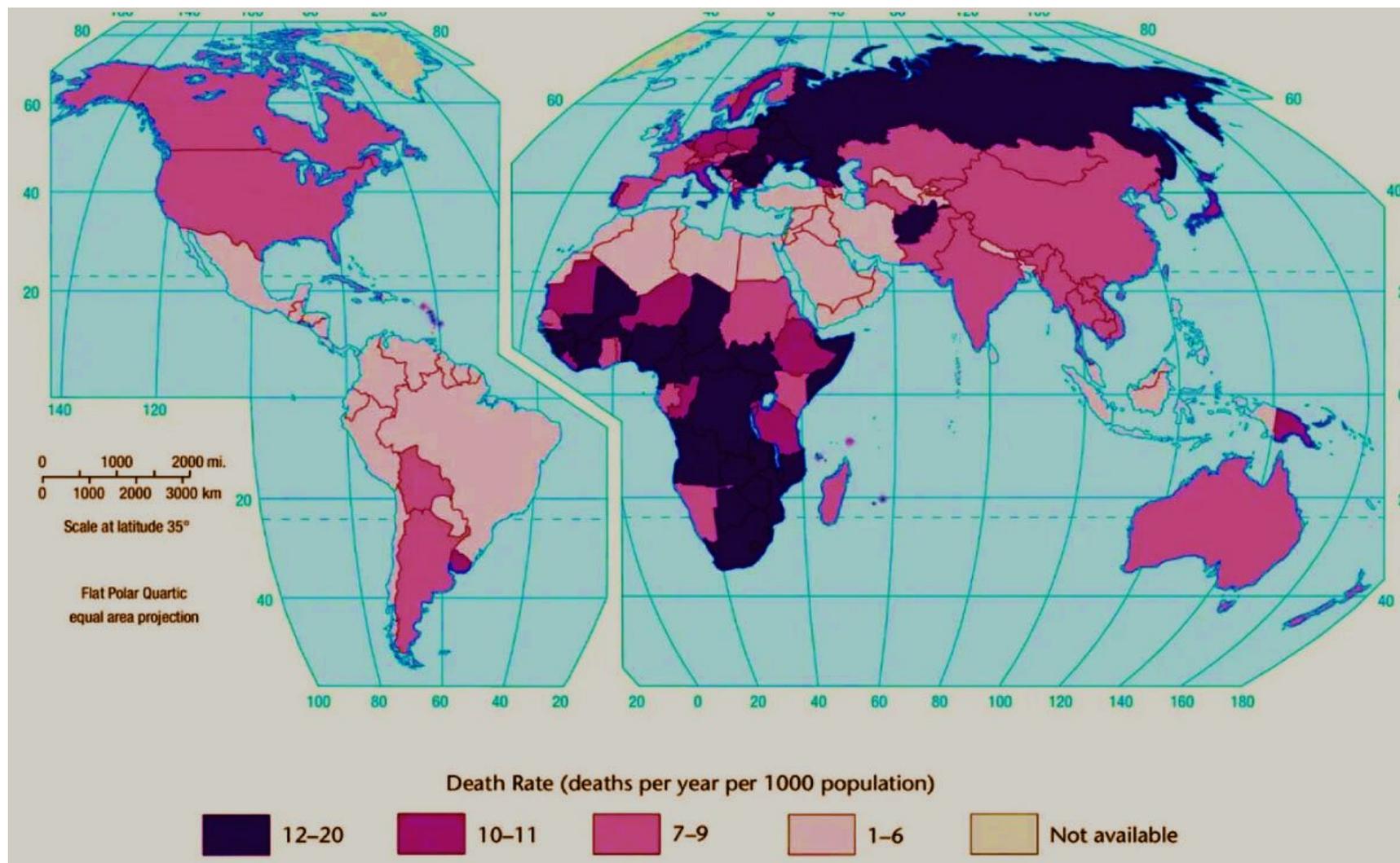
в год – **56 545 138** чел; в месяц – **4 712 095** чел;

в день – **154 918** чел; в час – **6 455** чел;

в минуту – **108** чел; в секунду – **1,8** чел.



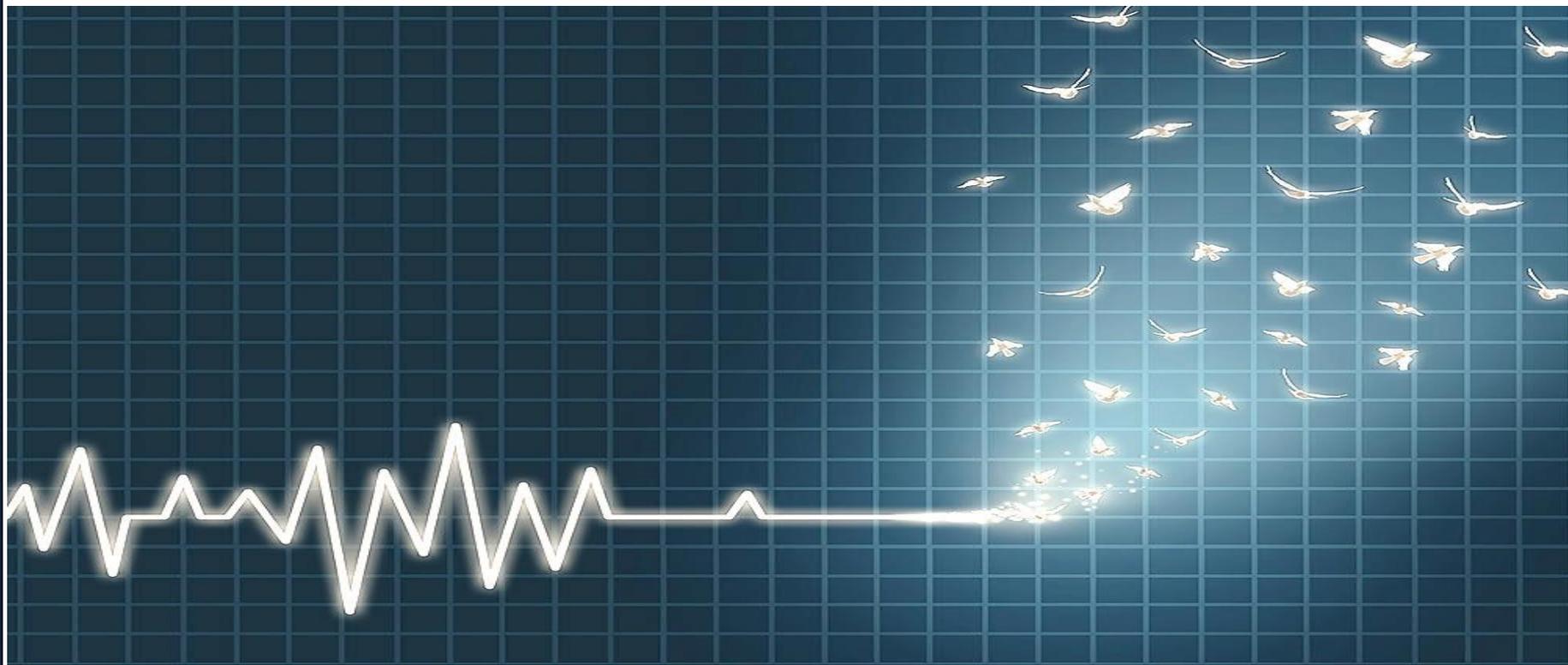
География смертности населения в мире по сравнению с рождаемостью не имеет значительных региональных различий.



Это обусловлено улучшением санитарных условий (ликвидация причин распространения болезней; контроль за качеством пищи, воды, воздуха и др.), развитием здравоохранения (открытие пенициллина, антибиотиков), улучшением условий жизни.



ОКС населения мира по данным за 2019 г. составил **7‰**. При этом в развитых странах смертность выше (**10‰**), чем в развивающихся (**7‰**). Это объясняется увеличением численности населения в старших возрастах – демографическим старением. В 2019 году максимум смертности был в **Болгарии, Латвии, Сербии, Лесото** - **15‰**, а минимум – в **Катаре и ОАЭ** - **1‰**.

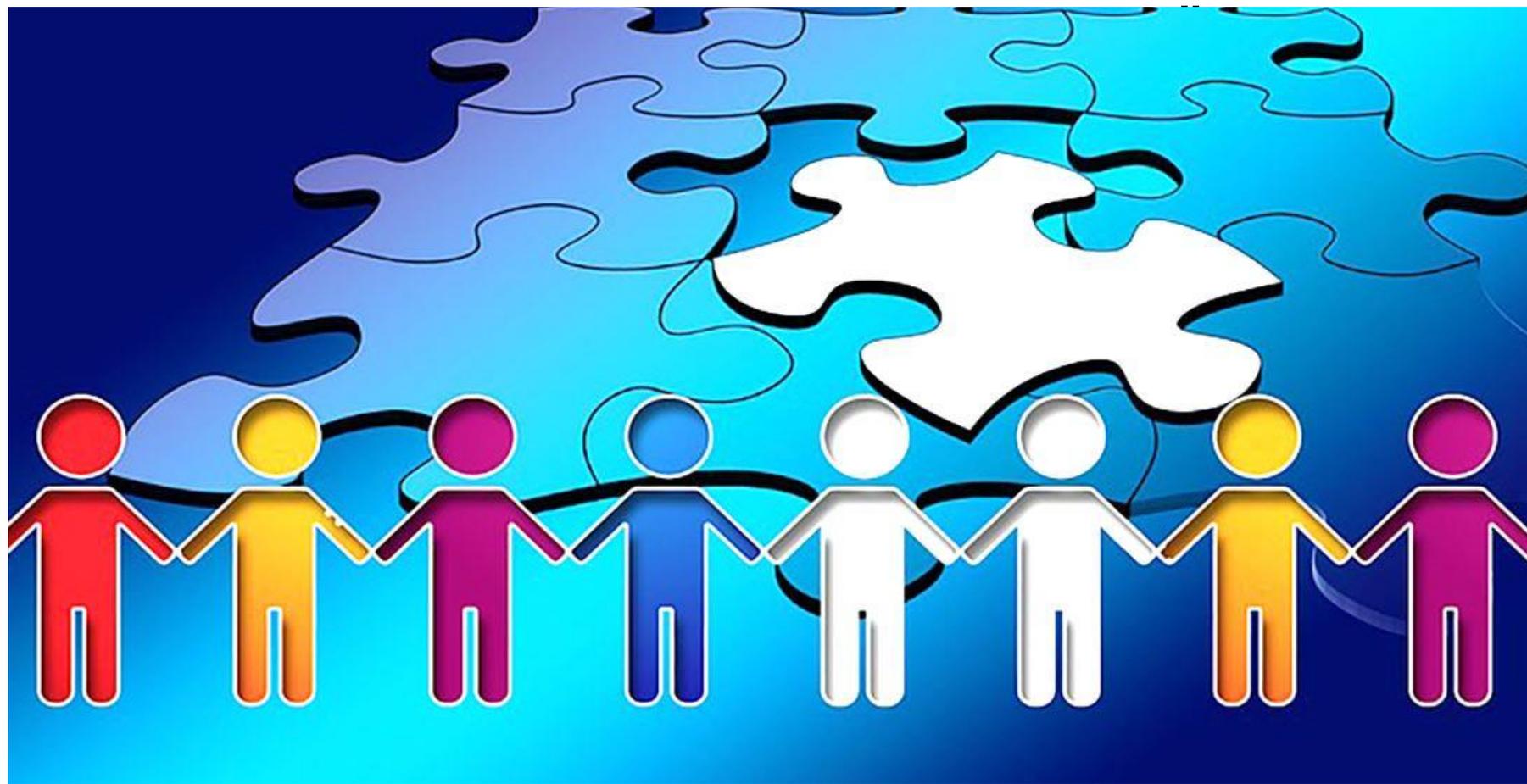


Смертность населения Беларуси составляет **12,7‰**, что выше, чем в среднем по Европе. С 1980-х годов из-за старения возрастного состава населения и других факторов смертность в стране возрастала вплоть до 2010 г., после чего начала снижаться. Смертность в РБ близка к показателям, например, России, Литвы и



Рождаемость и смертность являются основополагающими процессами естественного движения населения.

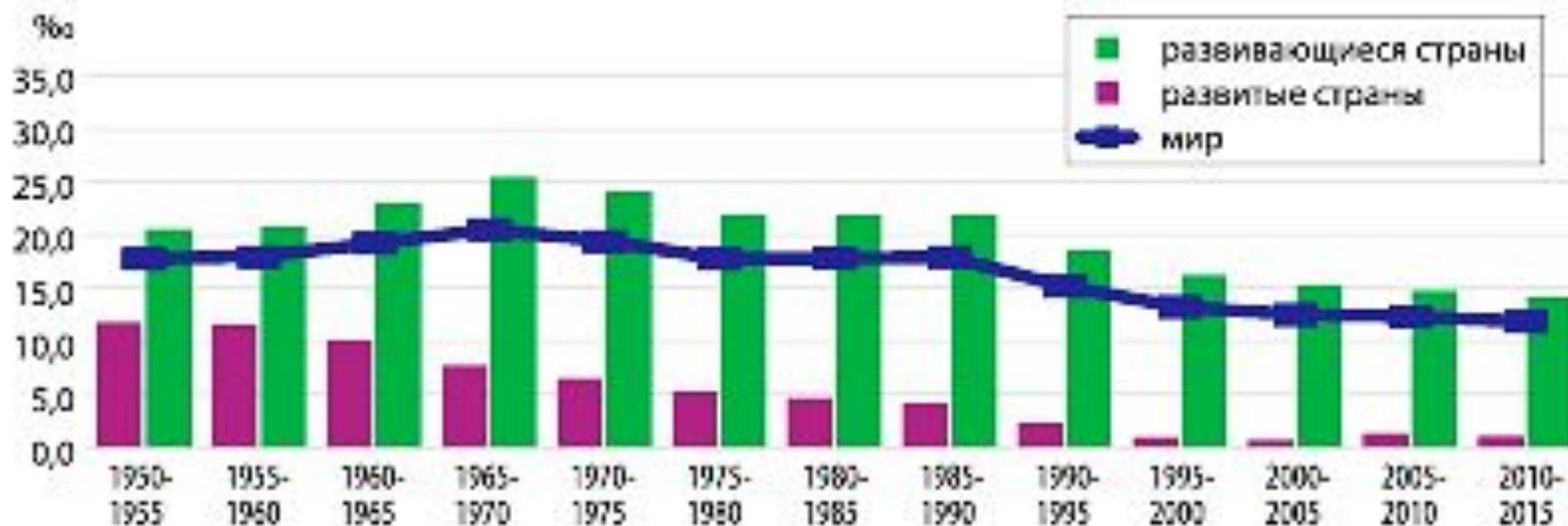
Под **естественным движением населения** понимают совокупность рождений и смертей, изменяющих



Естественное движение населения изучается с помощью основного показателя – естественного прироста или убыли.

Естественный прирост – это положительное значение разности между количеством родившихся и умерших за определённый промежуток времени.

Отрицательное значение этого показателя называется



Естественное движение населения в мире характеризуется приростом, который в 2019 г. составил **12‰**. В тоже время его динамика за 1950-2015 гг. характеризуется сокращением. Между развитыми и развивающимися странами существует большие разл



Африка является регионом, где наблюдается самый высокий естественный прирост - **26‰**. В Азии из-за больших различий между странами в уровне экономического развития естественный прирост составляет **10‰**. Между странами Северной и Южной Америки различия велики – **2** и **11‰** соответственно.



Европа представляет регион, где рождаемость и смертность населения в настоящий момент имеют примерно одинаковые значения, однако смертность ненамного превышает рождаемость. Здесь наблюдается естественная убыль - **1‰**.



Максимальные значения естественного прироста населения в мире характерны для **Нигера** - **38‰**. Естественная убыль населения в разрезе стран наблюдается в Европе. Максимальная естественная убыль характерна для такой страны как **Болгария** - **7‰**.



В **Республике Беларусь** с 1993 года происходила естественная убыль населения. С 2005 г. она сокращается и в настоящее время составляет **2,8‰**. В тоже время для городских жителей свойствен естественный прирост, а для сельских – убыль.



Демографические процессы являются основой **воспроизводства населения** и влияют на его характер. Под **воспроизводством** населения понимается непрерывное возобновление и смена людских поколений, которые обеспечиваются процессами рождаемости, смертности и естественного прироста.



**В современном мире получили распространение
три типа воспроизводства населения:**



расширенный



простой



суженный

Признаки основных типов воспроизводства населения.

Расширенный тип

Поколение детей численно больше поколения родителей

Рождаемость значительно превышает смертность

Происходит естественный прирост населения

Доля лиц 0-14 лет больше доли лиц 65+ лет

Численность населения ежегодно увеличивается



Признаки основных типов воспроизводства населения.

Простой тип

Поколение детей численно равно поколению родителей

Происходит простая замена поколений

Рождаемость снижается и ненамного превышает смертность

Доля лиц 0-14 лет практически равна доли лиц 65+ лет

Численность населения ежегодно не изменяется



Признаки основных типов воспроизводства населения.

Суженный тип

Поколение детей численно меньше поколения родителей

Происходит естественная убыль населения

Смертность превышает рождаемость

Доля лиц 65+ лет превышает долю лиц 0-14 лет, старение

Численность населения ежегодно сокращается



Для всех государств **Африки**, большинства стран **Южной Америки** и **Азии** характерен расширенный тип воспроизводства населения. Простой тип представлен в отдельных государствах **Европы** (**Франция**, **Исландия**, **Ирландия**, **Швеция**), **Северной Америки** (**США**, **Канада**), **Азии** (**Китай**), **Австралии**. В большинстве стран **Европы** и **Японии** сформировался суженный тип



Проверим свои знания

1. Каковы основные тенденции современных демографических процессов?
2. Охарактеризуйте основные демографические процессы в мире.
3. В чём заключается особенности географии рождаемости и смертности населения мира?
4. Чем объяснить снижение рождаемости населения в мире?

