

# География населения мира





# Численность и воспроизводство населения

- На протяжении почти всей истории человечества численность населения увеличивалась очень медленно из - за голода, частых войн и эпидемий.
- По мере совершенствования производства, улучшения условий жизни людей и развития медицины темпы роста населения увеличивались.
- Самые высокие в мировой истории темпы прироста населения пришлись на середину XX в. В это время и возникло понятие «демографический взрыв», что означает резкое увеличение численности населения мира.



- Промилле — единица измерения относительного показателя коэффициентов рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Означает один к одной тысяче, или 0,1 %, обозначается знаком «‰».

Основная часть населения мира (80,6 %) проживает в развивающихся странах.

- Эти же страны обеспечивают 98 % его ежегодного прироста (76,5 млн человек, в том числе Зарубежная Азия — 43,3 млн, Африка — 26,2 млн, Латинская Америка — 6,8 млн человек).



# Десятка крупнейших по численности населения государств мира в (2013 г.)

- Китай (1,33 млрд человек),
  - Индия (1,16 млрд),
  - США (307 млн ),
  - Индонезия (240 млн),
  - Бразилия (198 млн),
  - Пакистан (176 млн),
  - Бангладеш (156 млн),
  - Нигерия (149 млн),
  - Россия (140 млн),
  - Япония (127 млн человек).
- Есть государства, население которых составляет менее 1 млн жителей.
  - Наименьшими по количеству жителей являются страны:
  - Ватикан (826 человек), Сан-Марино (30 тыс.), Монако (32 тыс.), Лихтенштейн (34 тыс.), Андорра (83 тыс.), Антигуа и Барбуда (85 тыс. человек) и др..



# Воспроизводство населения

- Численность населения изменяется под влиянием естественного движения, или воспроизводства населения.
- **Воспроизводство населения** –это совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений

**$R$  (рождаемость) –  $C$  (смертность) = ЕПН  
(естественный прирост на 1000 человек)**



# Типы воспроизводства населения

Типы воспроизводства населения	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост	Регионы
Расширенное (Демографический взрыв) <u>1 фаза</u>	Очень высокая 40-50 промилле	Высокая 20-25 промилле	Очень высокий 25-35 промилле	Африка, Афганистан, Азия,  Сев. и Лат. Америка, Австралия, Океания
	<u>2 фаза</u> 30-40 промилле	5-10 промилле	20-30 промилле	
Простое	Очень низкая 10-20 промилле	Относительно высокая смертность 10-15 промилле	Низкий 5-10 промилле	Европа, США и Канада
		<u>12 промилле</u>		



# Демографический взрыв

- Демографический взрыв- периодическое резкое увеличение численности населения, связанное с улучшением социально-экономических и других факторов.
- Качество населения - сложное, комплексное понятие, учитывающее экономические (занятость, душевой доход, калорийность питания), социальные (уровень здравоохранения, безопасности граждан, развитие демократических институтов), культурные (уровень грамотности, обеспеченности культурными учреждениями, печатной продукцией), экологические (состояние окружающей среды) и другие условия жизни людей.



# Типы воспроизводства населения

- Сохранение в течение длительного времени естественной убыли населения создает ситуацию **суженного воспроизводства населения**.

- **Самая высокая в мире рождаемость наблюдается** в Нигере (47 ‰), Мали (46 ‰), Уганде (45 ‰), Буркина-Фасо и Замбии (по 43 ‰), самая высокая смертность — в ЮАР (свыше 17 ‰), на Украине (16 ‰), в Лесото, Чаде и Гвинее-Бисау (по 15 ‰),
- **самый высокий естественный прирост населения** — в Нигере (34 ‰), Мали и Уганде (по 33 ‰), Буркина-Фасо и Бурунди (по 31 ‰), Замбии, Южном Судане и Секторе Газа в Палестинской национальной автономии (по 30 ‰).
- **Самая низкая в мире рождаемость наблюдается в** Монако (7 ‰), Сянгане, Сингапуре, Японии, Южной Корее и Германии (по 8 ‰), самая низкая смертность — в финансово избыточных странах-экспортерах нефти и природного газа (из-за значительной доли трудовых мигрантов): Катаре, ОАЭ и Кувейте (по 2 ‰). Численность населения Индии ежегодно увеличивается на 15,6 млн человек, Китая — на 6,7 млн, Нигерии — на 4,5 млн, Пакистана — на 3,3 млн, Индонезии — на 2,8 млн, Бангладеш — на 2,7 млн, Филиппин — на 2,1 млн человек.



# Типы воспроизводства населения

- Коэффициент фертильности — среднее количество детей, рожденных одной женщиной за весь фертильный (детородный) возраст. Фертильный возраст (по версии Всемирной организации здраво-охранения — ВОЗ) длится с 15 до 49 лет.



# Демография

- Демография - наука о закономерностях воспроизводства населения, изучающая его численность, естественный прирост, возрастной и половой состав и т.д.

Демографическая политика - это система административных, экономических, пропагандистских и других мероприятий, с помощью которых государство воздействует на естественное движение населения (на рождаемость)





# Демографическая политика -

система мер

(административных, экономических, пропагандистских, социальных...),  
предпринимаемых государством для  
изменения рождаемости







# Демографическая политика

## Административно-правовые мероприятия:

- возраст регистрации браков;
- уход за ребенком до 3 лет;
- запрет абортов;
- расширение имущественных прав матери и детей при распаде семьи.

## Экономические мероприятия:

- льготы, выплаты пособий многодетным семьям;
- выплаты пособий по беременности и родам;
- расширение сети детских садов, школ и т.д.

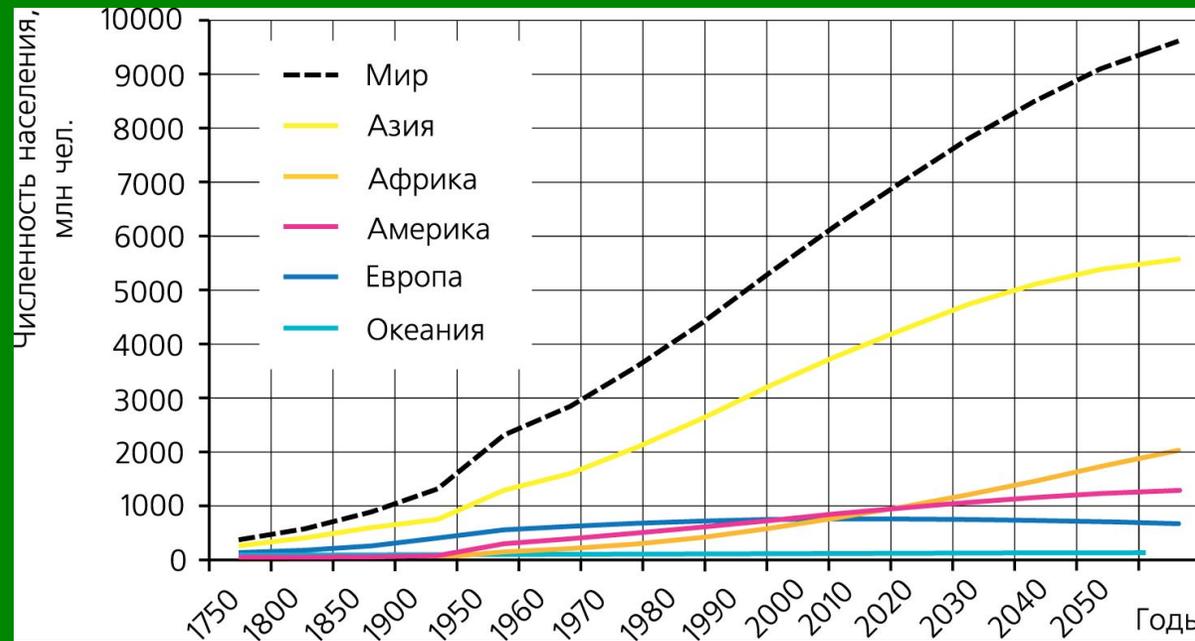
# Знаете ли Вы?



- Ежегодно в мире рождается 140 млн. человек.
- Соответственно каждую секунду появляются 3 человека.
- Каждую минуту – примерно 175 человек.
- Каждые сутки – 250 тысяч человек.
- Каждый месяц – население такой страны как Австралия или Тунис.



**За последние 30 лет количество жителей на Земле увеличилось почти на 2 млрд человек, что произошло за счет стран Азии, Африки, Латинской Америки.**





# Половая структура

- характеризуется незначительным численным преобладанием мужчин: в среднем на 1 000 женщин приходится 1010 мужчин (в абсолютном исчислении это немногим более 35 млн человек).  
В любой стране всегда мальчиков рождается больше, чем девочек. Поскольку женский организм более устойчив к заболеваниям и более вынослив (имеет двойную степень защиты, рассчитанную на себя и потенциальное потомство), соотношение между ними к 30 — 35 годам обычно выравнивается

Мировыми лидерами по доле детей в возрастной структуре населения выступают

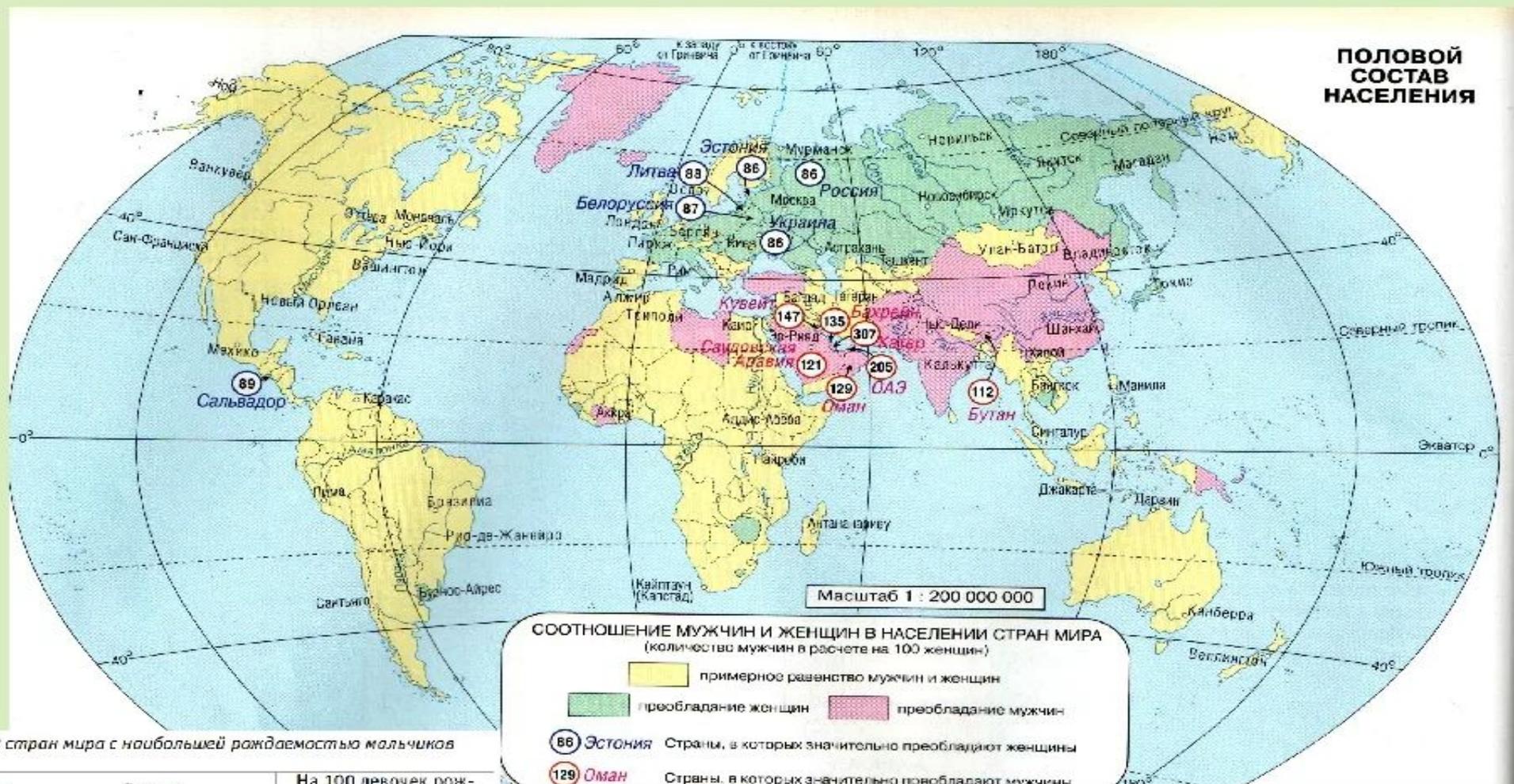
- Нигер (50 %),
- Уганда (49 %)
- Мали (48 %),

мировыми аутсайдерами — Катар (12,5%) из-за чрезвычайно большой доли трудовых мигрантов, Германия, Словения, Чехия и Япония (по 13 %), Австрия, Босния и Герцеговина, Болгария, Греция, Италия, Латвия, Литва, Украина, Сингапур и Тайвань (по 14 %) из-за низкой рождаемости.

Максимальная доля пожилых людей наблюдается в Японии (25 %), Германии и Италии (по 21 %), Греции и Швеции (по 20 %), минимальная — в Катаре и ОАЭ (по 1 %), Кувейте, Уганде и Южном Судане (по 2 %), многих других странах Тропической Африки (по 2,5 — 3 %).

Доля трудоспособного населения в Катаре составляет 87 %, ОАЭ и Сингапуре — по 78 %, Бахрейне — 77 %, Южной Корее и Китае — по 73 %, Кувейте — 72 %, в то же время в Нигере — 47 %, Уганде и Мали — по 49 %.

# Половой состав.



20 стран мира с наибольшей рождаемостью мальчиков

№	Страна	На 100 девочек рождается мальчиков
1.	Армения	114
2.	Азербайджан	113
3.	Грузия	113



# Качество жизни населения

## Показатели:

- средняя продолжительность жизни,
- качество питания,
- доступ к чистой питьевой воде,
- заболеваемость,
- младенческая смертность,
- уровень грамотности и др.

- Средняя ожидаемая продолжительность предстоящей жизни населения будем называть ее средней продолжительностью жизни) — количество лет, которое в среднем проживет человек, родившийся в соответствующем году, если условия для сохранения его здоровья не изменятся на протяжении всей жизни.



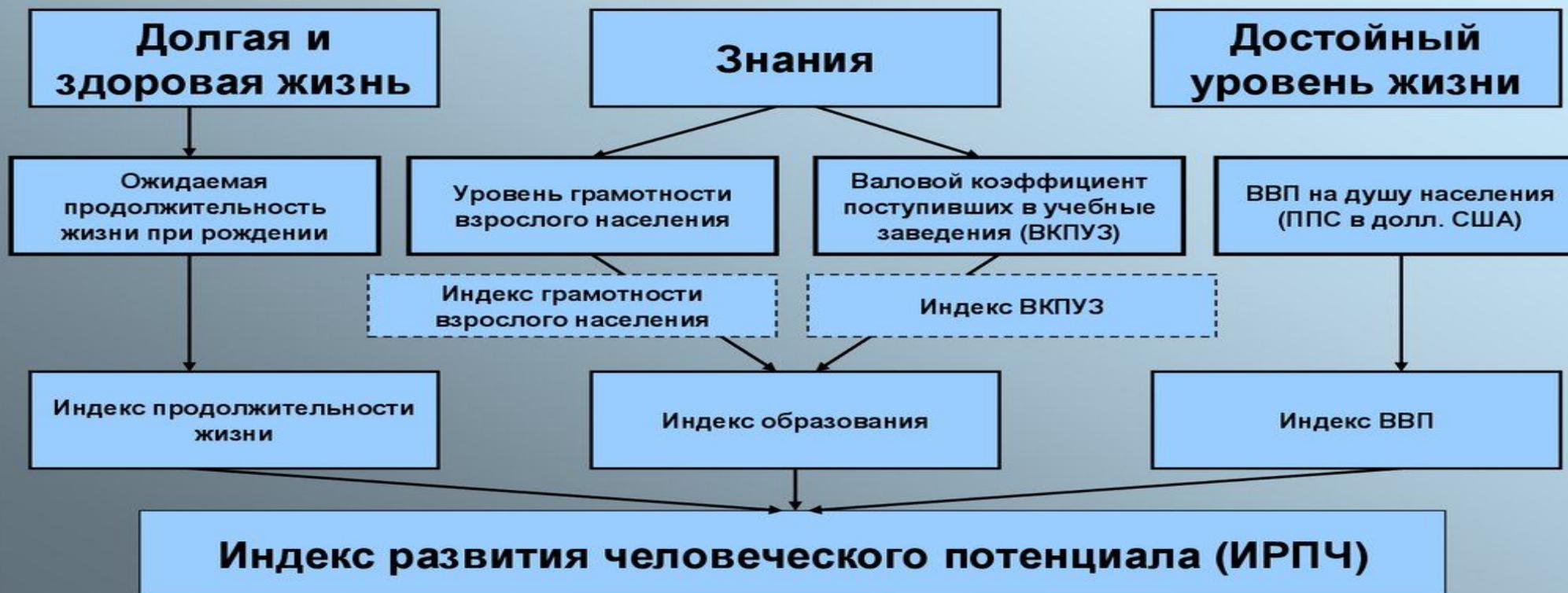
# Качество жизни населения

- **В 2013 г. средняя продолжительность жизни в мире составляла 68 лет.**
- высокий уровень материального обеспечения
- медицинского обслуживания,
- хорошими жилищными условиями,
- высокое качество питания,
- улучшающейся экологической обстановкой и т.п.
- Наименьшая средняя продолжительность жизни была характерна для беднейших стран Тропической Африки и Афганистана (49 — 55 лет).



# Качество жизни населения

## Индекс развития человеческого потенциала





# Трудовые ресурсы страны





# Экономически активное население (рабочая сила)

Занятые

Безработные

*В производственной  
сфере*

*В непроизводственной  
сфере*

1. Предприниматели;
2. Наемные работники;
3. Военнослужащие;
4. Учащиеся очной формы обучения;
5. Лица свободных профессий

Трудоспособное население,  
зарегистрированное в  
службе занятости  
населения и готовое  
приступить к работе



# Трудовые ресурсы и занятость населения

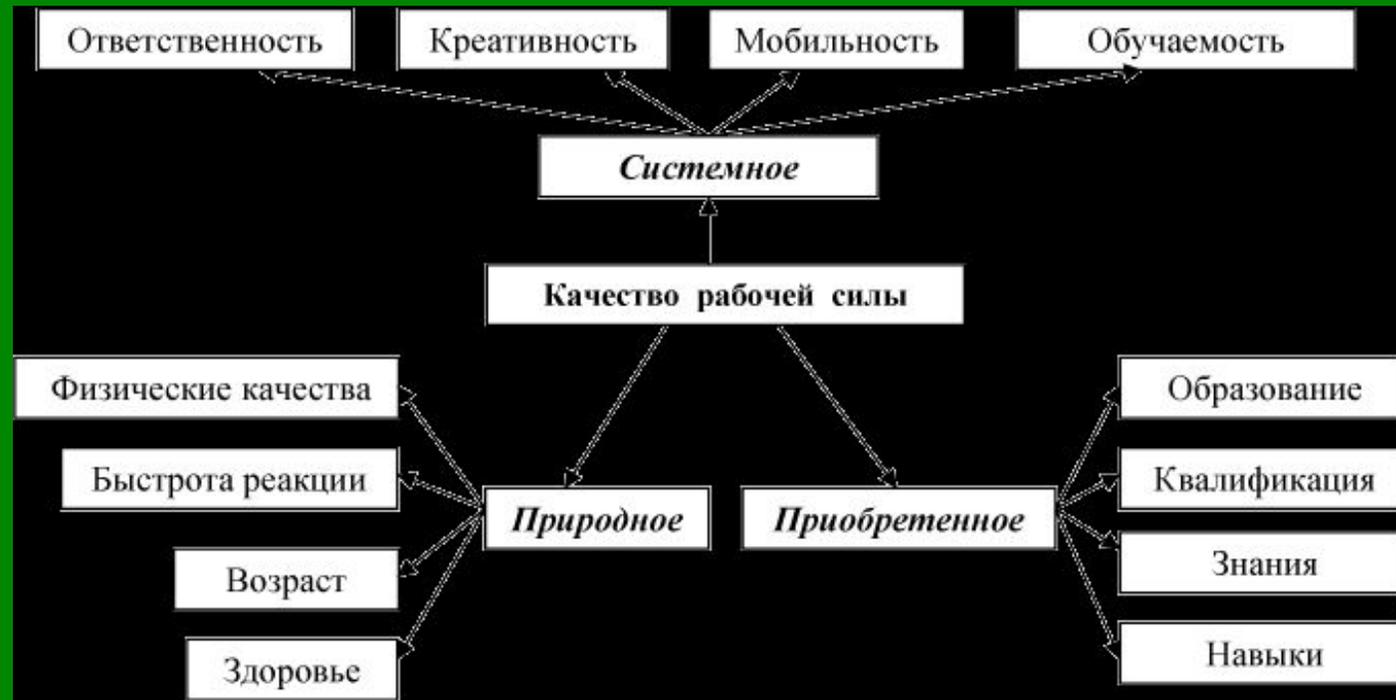
- Патернализм (от лат. pater — отец) — система взаимоотношений между работодателем (начальником) и наемным работником (подчиненным), которая строится по принципу «единой семьи». Начальник («отец») как бы покровительствует подчиненному («сыну» или «дочери») и всячески его опекает. За это подчиненный платит ему своей абсолютной преданностью. Для этой системы характерны пожизненный наем рабочей силы, низкий уровень безработицы и нередко отсутствие отпусков. Патернализм противостоит индивидуализму стран Запада (Северной Америки и Европы), для которого характерна очень высокая (практически полная) степень не-зависимости наемного работника (подчиненного) от работодателя (начальника).
- В Японии в течение нескольких десятилетий тяжелого интенсивного труда население заработало болезнь намарити, симптомами которой являются хроническая усталость, апатия, пониженное внимание и т. п.



# Трудовые ресурсы и занятость населения

- качество рабочей силы (ее квалификация, дисциплинированность, гибкость и т. д.).

- США
- Германия





# Выполните тест

## 1. Численность населения нашей планеты:

1. Менее 1 млрд человек
2. От 3 до 4 млрд человек
3. От 5 до 6 млрд человек
4. Более 6 млрд человек

## 2. Самый крупный регион по численности населения:

1. Европа
2. Азия
3. США
4. Латинская Америка

## 3. Страна, входящая в «пятерку» крупнейших в мире по численности населения:

1. Россия
2. ФРГ
3. США
4. Мексика

## 4. Простое воспроизводство населения характерно для страны:

1. Россия
2. Египет
3. Афганистан
4. Боливия

## 5. Верным утверждением является:

1. Соотношение мужского и женского населения – один из основных показателей, характеризующих качество жизни в стране.
2. Разность между рождаемостью и смертностью - один из основных показателей, характеризующих качество жизни в стране.
3. Средняя продолжительность жизни - один из основных показателей, характеризующих качество жизни в стране.

## 6. Страна с наибольшей средней продолжительностью жизни:

1. Бразилия
2. Ирландия
3. Индонезия
4. Япония

## 7. Высокая младенческая смертность характерна для страны:

1. Япония
2. Норвегия
3. Ангола
4. Финляндия

## 8. Наибольшая численность населения в трудоспособном возрасте характерна для страны:

1. Россия
2. Саудовская Аравия
3. Китай
4. ЮАР

## 9. Наибольшую долю жителей планеты составляют представители расы:

1. Европеоидная
2. Монголоидная
3. Негроидная
4. Австралоидная

## 10. Крупнейший по численности народ мира:

1. Хиндустанцы
2. Китайцы
3. Американцы
4. Русские

## 11. Среди различных языков мира территориально наиболее распространен:

1. Испанский
2. Английский
3. Французский
4. Немецкий

Критерии оценивания:

0 - ошибок – «5»

1-3 ошибки – «4»



# Выполните тест (ответы)

## 1. Численность населения нашей планеты:

1. Менее 1 млрд человек
2. От 3 до 4 млрд человек
3. От 5 до 6 млрд человек
4. Более 6 млрд человек

## 2. Самый крупный регион по численности населения:

1. Европа
2. Азия
3. США
4. Латинская Америка

## 3. Страна, входящая в «пятерку» крупнейших в мире по численности населения:

1. Россия
2. ФРГ
3. США
4. Мексика

## 4. Простое воспроизводство населения характерно для страны:

1. Россия
2. Египет
3. Афганистан
4. Боливия

## 5. Верным утверждением является:

1. Соотношение мужского и женского населения – один из основных показателей, характеризующих качество жизни в стране.
2. Разность между рождаемостью и смертностью - один из основных показателей, характеризующих качество жизни в стране.
3. Средняя продолжительность жизни - один из основных показателей, характеризующих качество жизни в стране.

## 6. Страна с наибольшей средней продолжительностью жизни:

1. Бразилия
2. Ирландия
3. Индонезия
4. Япония

## 7. Высокая младенческая смертность характерна для страны:

1. Япония
2. Норвегия
3. Ангола
4. Финляндия

## 8. Наибольшая численность населения в трудоспособном возрасте характерна для страны:

1. Россия
2. Саудовская Аравия
3. Китай
4. ЮАР

## 9. Наибольшую долю жителей планеты составляют представители расы:

1. Европейская
2. Монголоидная
3. Негроидная
4. Австралоидная

## 10. Крупнейший по численности народ мира:

1. Хиндустанцы
3. Американцы
2. Китайцы
4. Русские

## 11. Среди различных языков мира территориально наиболее распространен:

1. Испанский
3. Французский
2. Английский
4. Немецкий

Прочитайте текст учебника Е. В. Баранчикова  
«География» стр. 51-59.



• Ответьте на вопросы:

1. На размещение населения большое влияние оказывают ?
2. Миграции различаются по месту....?
3. Миграции различаются по времени...?
4. Внешние миграции подразделяются на .....?
5. Урбанизация – ЭТО ?
6. Ложная урбанизация – ЭТО...?
7. Субурбанизация – ЭТО...?
8. Рурбанизация – ЭТО...?
9. Мегалополис – ЭТО...?
10. В настоящее время в мире сформировались пять мегалополисов: 1.....2.....3.....4.....5.....

•



# Миграция населения

Миграция населения - перемещение людей, связанное с постоянной, временной или сезонной переменой ими места жительства. (Перемещение людей с одного места жительства на другое).

Миграции оказывают большое воздействие на численность, состав и размещение населения в отдельных странах и во всем мире.



# Формы миграции населения

- **Внутренние миграции** - перемещение населения внутри страны из сел в города, из городов в села, из одного региона в другой;
- **Внешние миграции** - перемещение населения из одной страны в другую.
- **Эмиграция** - это выезд из страны.
- **Иммиграция** - въезд в страну.



# Особые формы миграции

**Кочевничество** - как форма хозяйственной деятельности и связанного с ней образа жизни; «Маятниковые» миграции, возникающие при постоянном перемещении людей по одному и тому же пути (к месту работы или учебы и обратно).





# Размещение и расселение населения

- Размещение населения определяется географией городов.
- В процессе заселения любой территории в её пределах постепенно складывается сеть населённых пунктов.
- **Населённый пункт** – это любое место на земной поверхности, где есть жилище человека; это место концентрации жителей, центр производства и потребления материальных и духовных ценностей.
- Между любыми населёнными пунктами устанавливаются следующие связи: трудовые; производственные; торговые; культурные; информационные.



Численность населения в некоторых крупнейших городах достигает 10 млн и выше.

- За исключением Австралии и Океании такие города есть во всех регионах мира: Нью-Йорк и Лос-Анджелес (США) в Северной Америке; Мехико (Мексика), Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро (Бразилия), Буэнос-Айрес (Аргентина) в Латинской Америке; Каир (Египет) в Африке; Шанхай, Чунцин и Пекин (Китай), Сеул (Корея), Джакарта (Индонезия), Токио и Осака (Япония), Бомбей и Калькутта (Индия) в Азии; Лондон и Париж в Европе; Москва в СНГ.



# Размещение и расселение населения

- **Урбанизация** - процесс роста городов и численности городского населения, повышения роли городов и городского образа жизни в развитии общества.
- **По степени людности города классифицируются как:**
  - малые — до 20 тыс. жителей,
  - средние — от 20 до 100,
  - большие — от 100 до 500,
  - крупные — от 500 тыс. до 1 млн,
  - крупнейшие — более 1 млн. человек.



# По уровню урбанизации страны делятся:

- Первая группа – высокоурбанизированные страны, где доля городского населения составляет более 50% (Россия, Канада, США и др.).
- Вторая группа – среднеурбанизированные страны, где доля городского населения составляет 25-50%. Третья группа – низкоурбанизированные страны, где доля городского населения менее 25%.



# Новые формы урбанизации-

— **МЕГАПОЛИСЫ**, являющиеся результатом слияния агломераций в пределах территорий, соседствующих районов, зон, стран.

Крупнейшие в мире мегаполисы — Токайдо, объединяющий 20 агломераций с населением около 60 млн. человек;

Бостваш, объединяющий 40 агломераций от Бостона до Вашингтона с населением около 50 млн. человек;

Чините, включающий 35 агломераций от Чикаго до Питсбурга с населением 35 млн человек;

Сансан — 15 агломераций от Сан-Франциско до Сан-Диего с населением около 20 млн человек;

Английский — 30 агломераций от Лондона до Ливерпуля с населением 30 млн. человек.



- **Сельские поселения**, как и города, классифицируются по величине (людности), в функциональном отношении (сельскохозяйственные, не сельскохозяйственные и смешанные) и ряду других признаков. Существует две главные формы сельского расселения: групповая и рассеянная.
- Групповая (деревенская) форма расселения преобладает в странах Западной и Восточной Европы, Азии (Китай, Япония и др.), СНГ, в подавляющем большинстве развивающихся стран.
- Рассеянная (фермы) - наиболее распространена в США, Канаде, Австралии.