



ТЕМА 4: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

ПЛАН:

1. Демографические параметры страны.
2. Экономический и демографический рост.
3. Демографическая политика и планирование семьи.
4. Трудовые ресурсы мирового хозяйства.



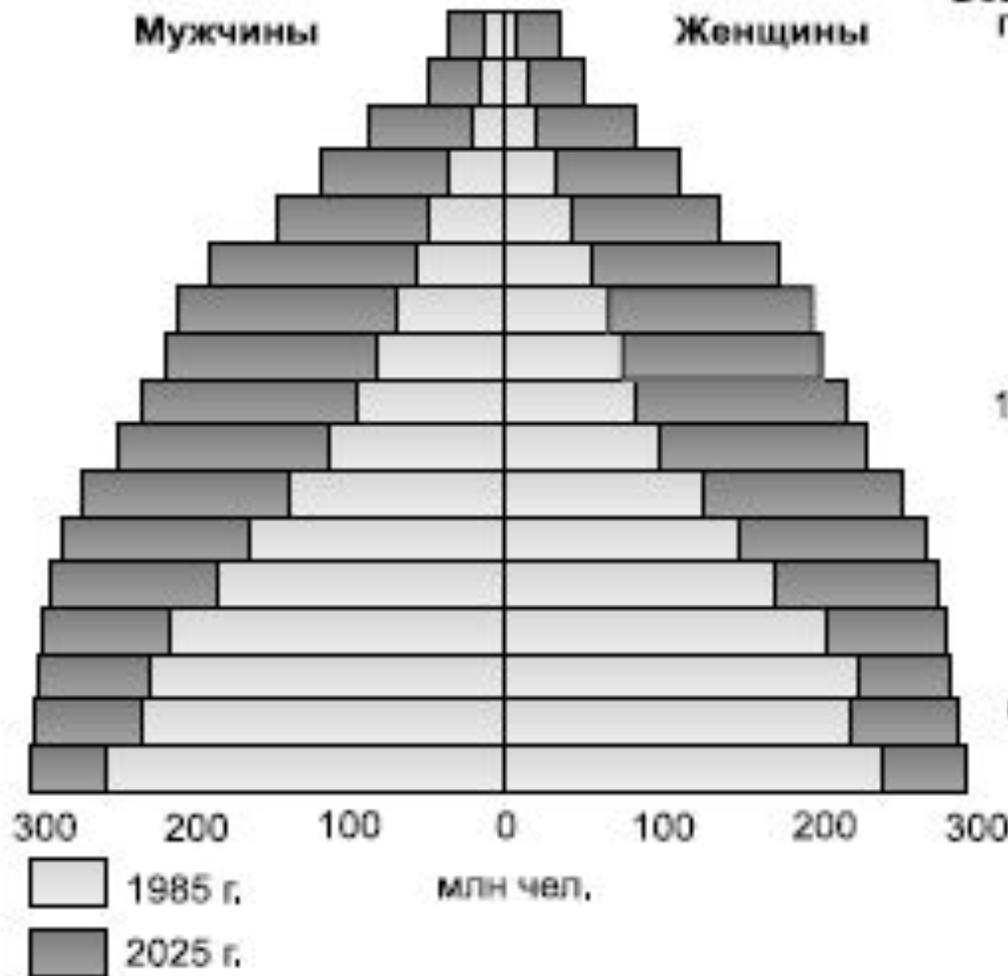
1. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СТРАНЫ.



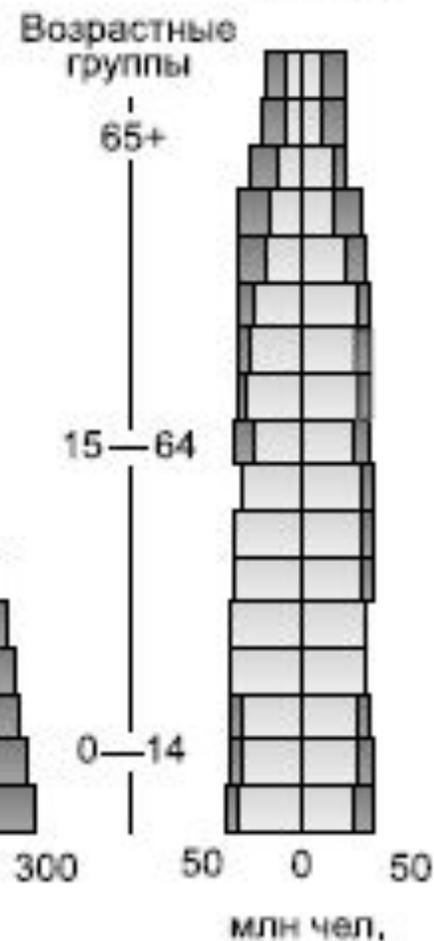
Необходимым элементом изучения экономики любой страны является знание *ее демографических параметров*: возрастной и половой состав населения, естественный прирост, транспортная мобильность, численность, плотность и характер размещения населения.



РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ



РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ



Совокупность количественных параметров, которые характеризуют современное население территории любого масштаба (района, страны, региона и т. д.), называют **потенциалом населения** территории. Его величина, структура, территориальная дифференциация воздействует на ход **экономического развития и территориальную специфику**.

Демографический потенциал – показатель потенциального роста населения на основе уже сложившейся половозрастной структуры и динамики фертильности (плодовитости), брачности и других составляющих показателей.

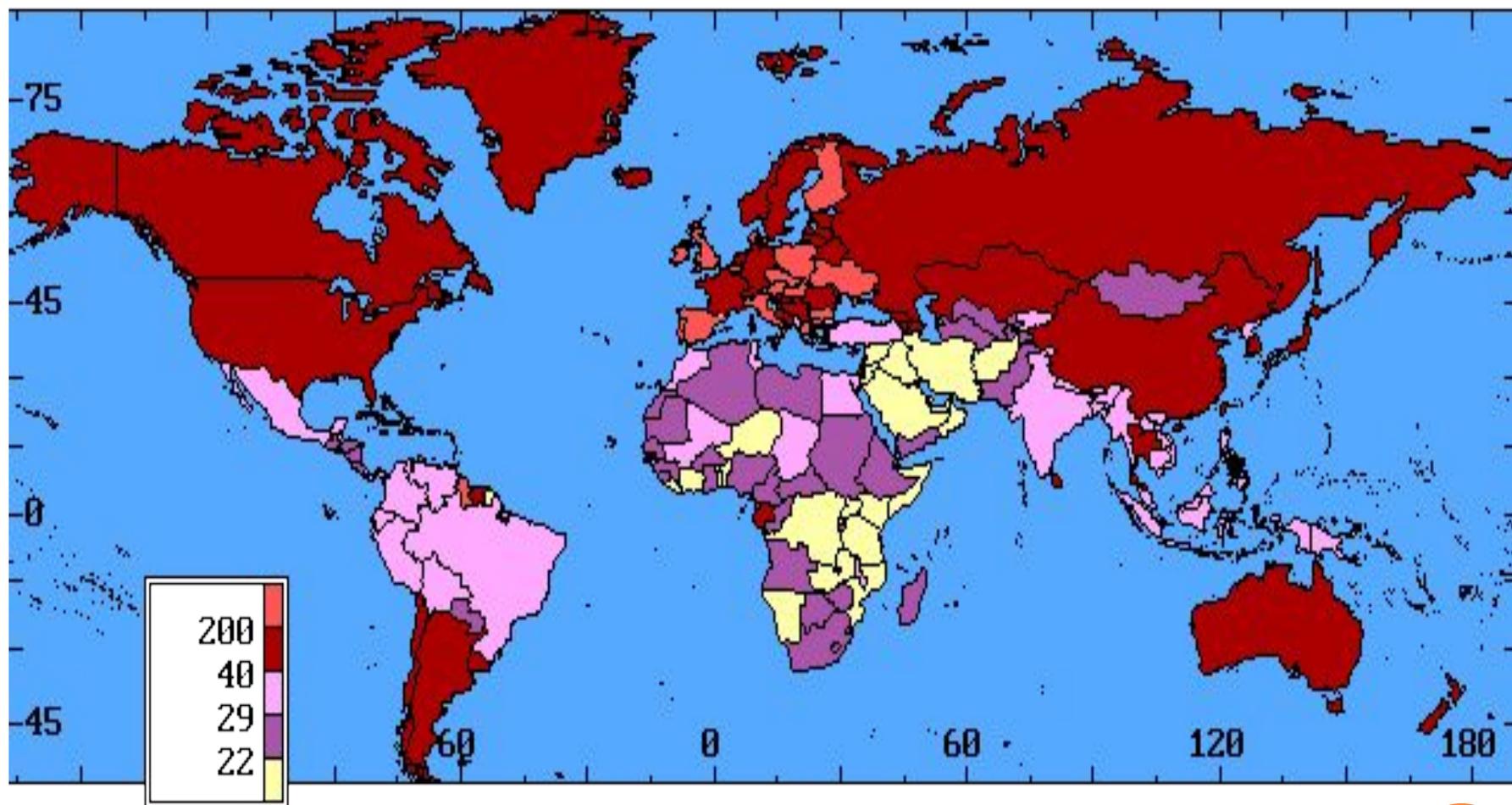


Прогноз числа жителей в двадцати крупнейших по населению странах мира на 2025 г.

Страны	Численность населения, млн чел.	Страны	Численность населения, млн чел.
Китай	1490	Япония	120
Индия	1330	Эфиопия	115
США	325	Вьетнам	110
Индонезия	275	Филиппины	110
Пакистан	265	Конго	105
Бразилия	220	Иран	95
Нигерия	185	Египет	95
Бангладеш	180	Турция	88
Россия	138	ФРГ	80
Мексика	130	Таиланд	73



ВРЕМЯ УДВОЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ЛЕТ



Важность знания *основных демографических параметров страны* для изучения ее экономики определяется тем, что *население страны* — это, прежде всего, ее *трудовые ресурсы*, которые могут быть вовлечены *в экономическую деятельность* и определяют ее *конкурентоспособность в мире*, а также *потребители*, которые влияют на формирование и развитие *национальных и мировых рынков товаров и услуг*.



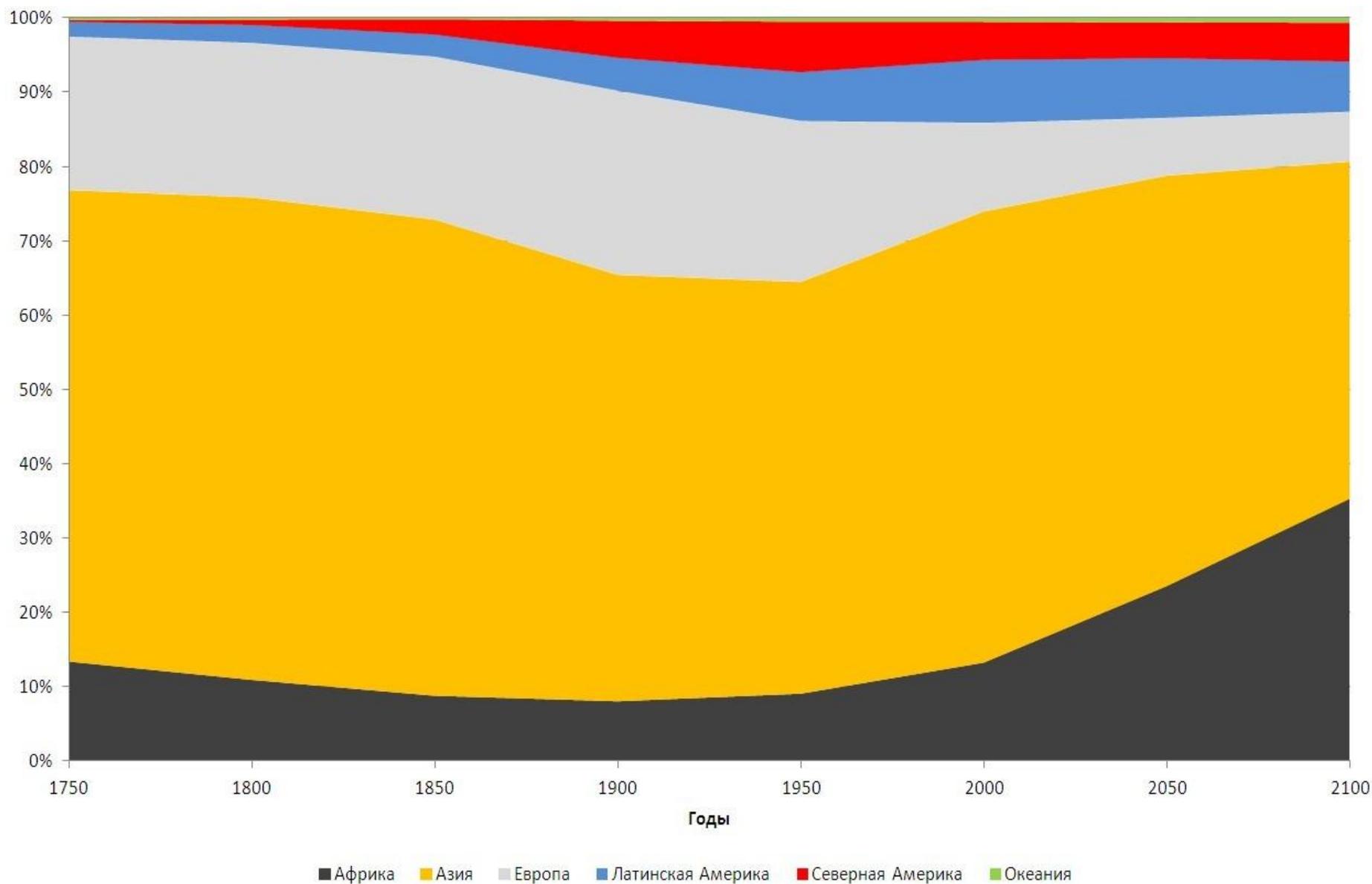
Распределение населения по основным регионам выглядит следующим образом: основная масса людей в мире проживает **в пределах умеренного, субтропического и субэкваториального климатических поясов, около 70 % населения проживает на 7 % суши.**

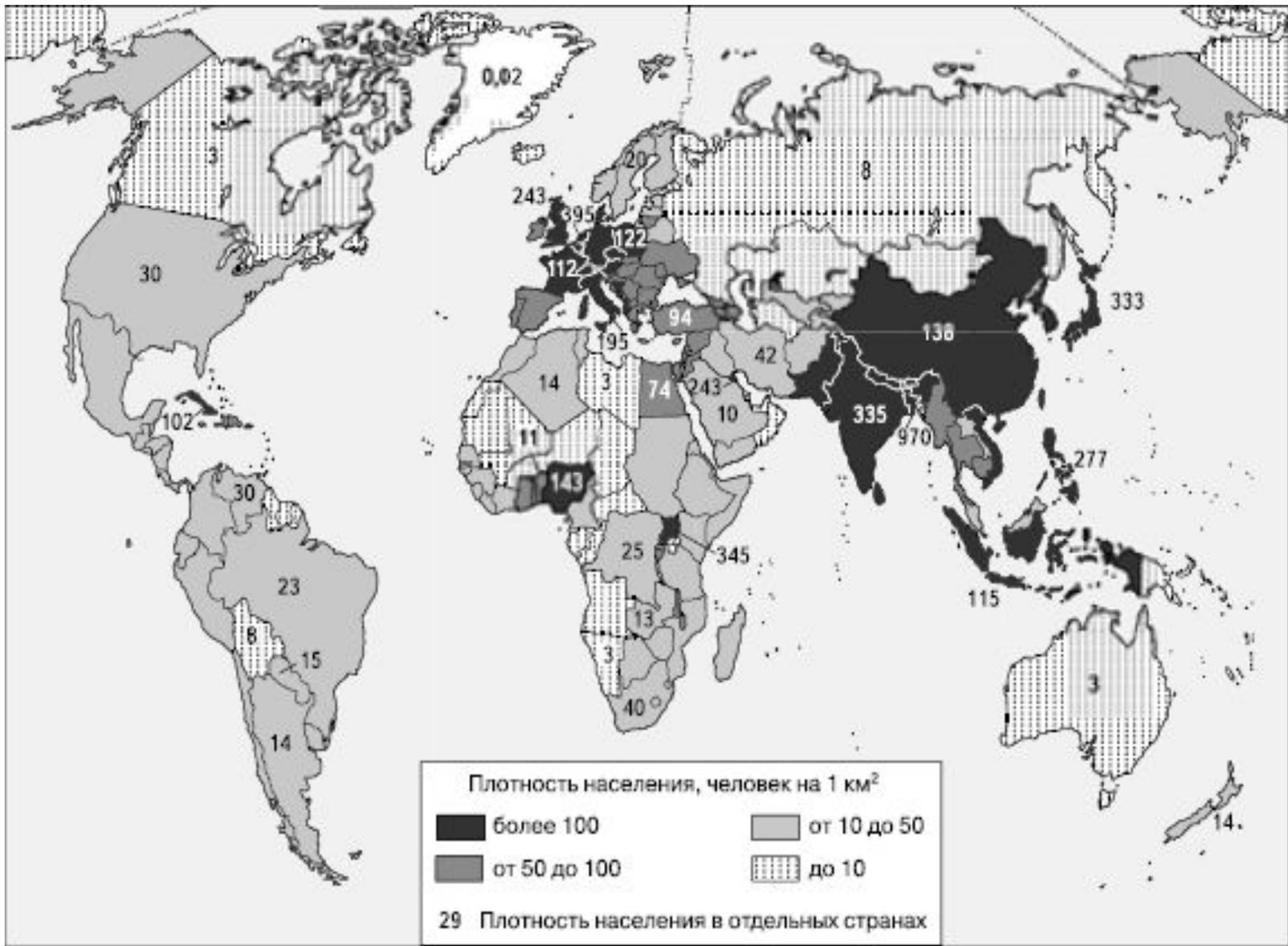
В **Восточном полушарии** проживает порядка **80 %** населения мира, т. е. в 4 раза больше, чем в Западном.

90 % населения проживает в **Северном полушарии** и только **10 %** — в Южном.



Доля континентов в населении мира





РЕГИОНАМИ НАИБОЛЕЕ КРУПНЫХ СКОПЛЕНИЙ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) **Восточная Азия** (три основные страны – Китай, Япония, Корея), где проживает 1,49 млрд. человек;
- 2) **Южная Азия** (Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан) – 1,49 млрд. человек;
- 3) **Европа** – 728 млн. человек;
- 4) **Юго-Восточная Азия** (Индонезия, Малайзия, Филиппины, Таиланд и т. д.) – 555 млн. человек.



Для оценки динамики населения по странам и регионам мира необходимо использовать понятие **«демографическая ситуация»** – сложившееся в данной территориальной группе населения соотношение величин рождаемости (Р), смертности (С), миграционной подвижности и тенденции их изменения, создающие в данное время определенную половозрастную структуру населения и динамику его дальнейшего воспроизводства.

Естественное движение населения (воспроизводство) – это совокупность рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.



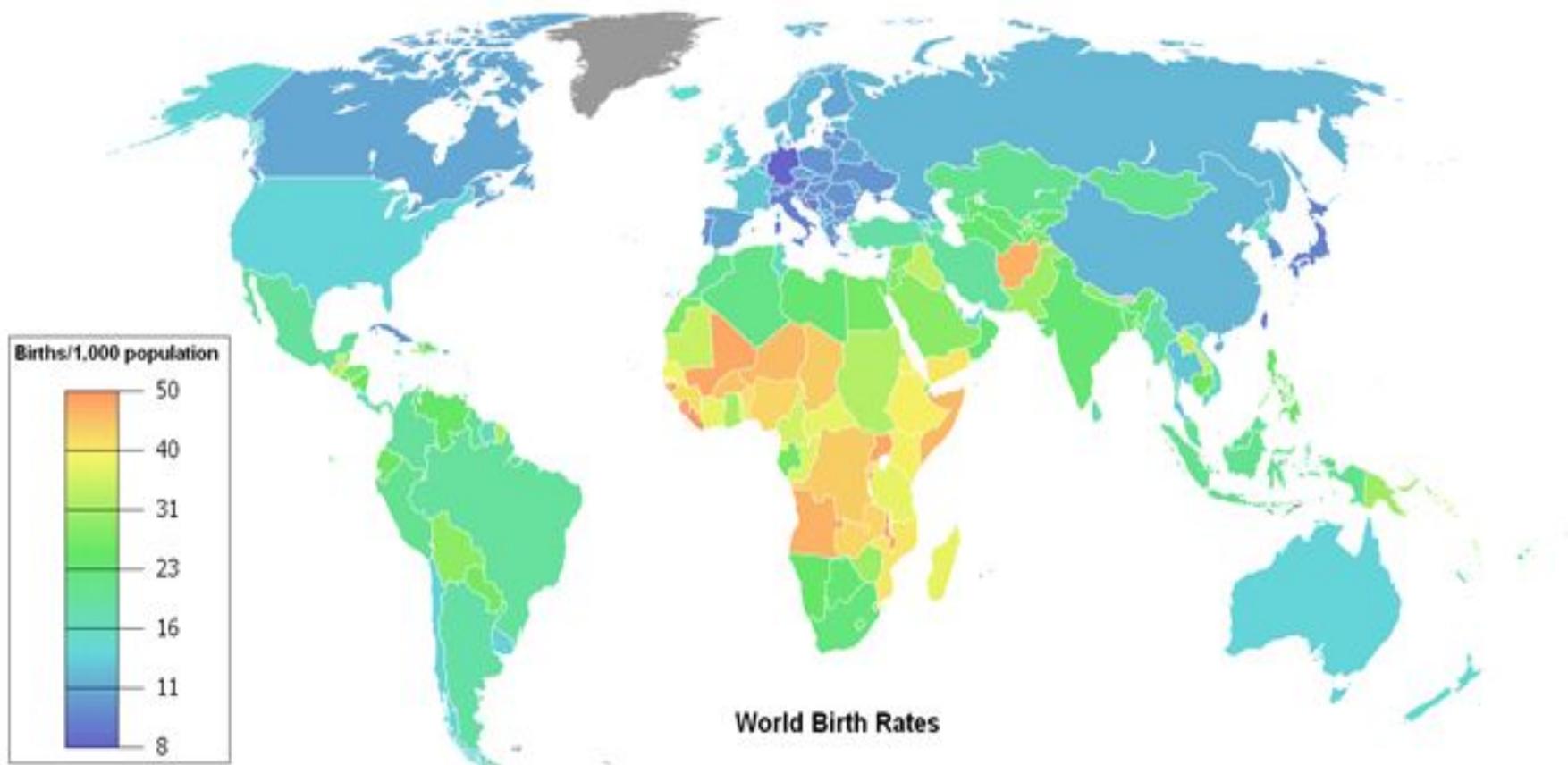


	Страны I типа воспроизводства (естественный прирост до 12 человек на 1000 жителей)	„Формула” воспроизводства населения $23-8=15$	Средние показатели:
	Страны II типа воспроизводства (естественный прирост свыше 12 человек на 1000 жителей)		Весь мир $21-9=12$
		рождаемость	Страны I типа воспроизводства $10-10=0$
		смертность	Страны II типа воспроизводства $27-9=18$
		естественный прирост на 1000 жителей	

ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ:

- **коэффициент рождаемости**, измеряемый числом родившихся на 1 тыс. человек за год (в промилле ‰);
- **коэффициент смертности** (число умерших на 1000 жителей);
- **коэффициент естественного прироста (убыли)** – разница между коэффициентом рождаемости и смертности.

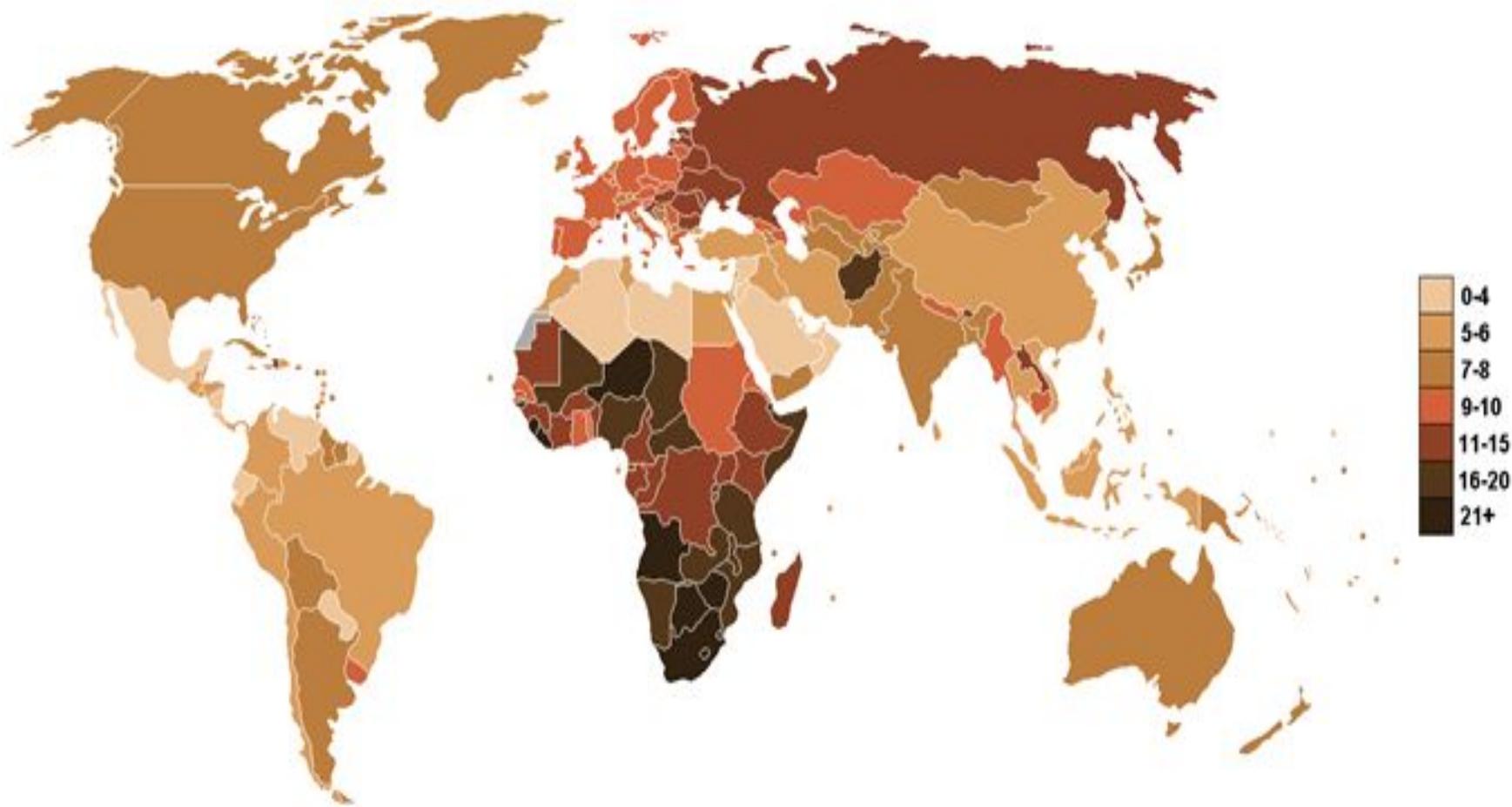




Source: Population Reference Bureau 2009

Количество рожденных на 1000 человек населения





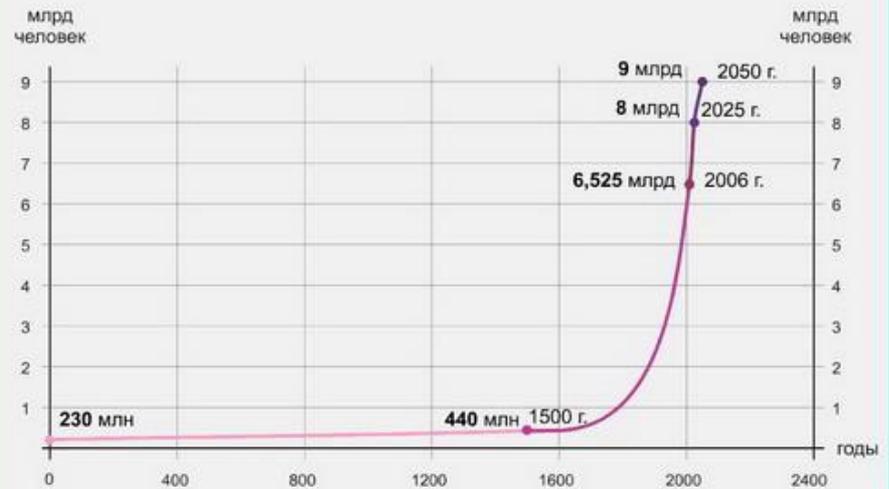
Количество смертей на 1000 человек населения



2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ РОСТ.



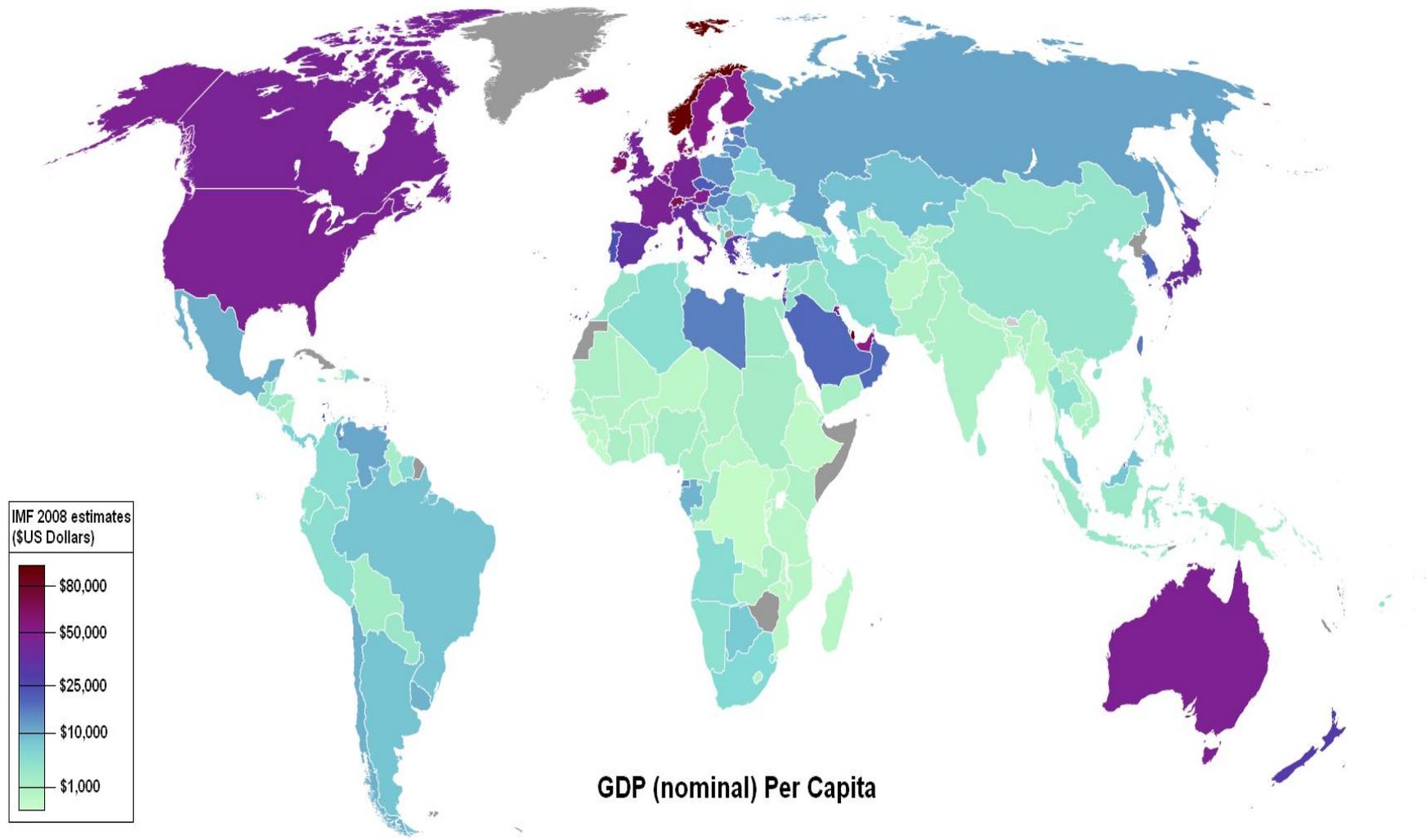
РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ



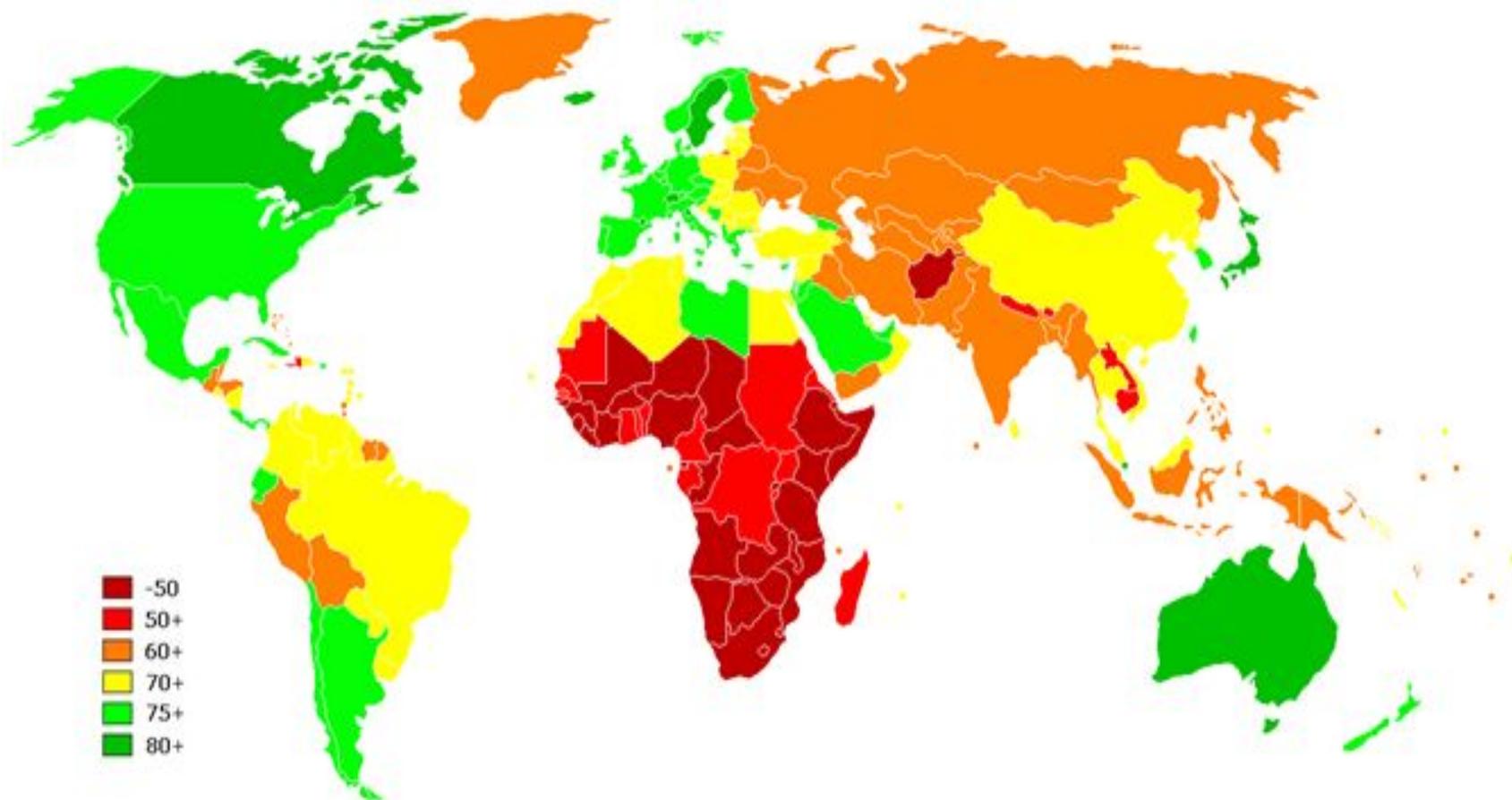
Для выявления влияния роста населения на экономическое развитие сравнивают **темпы роста населения и ВВП на душу населения**.

Данные последних десятилетий показывают, что **повышение уровня экономического развития часто соотносится с низким коэффициентом воспроизводства населения и более высокой продолжительностью жизни**.



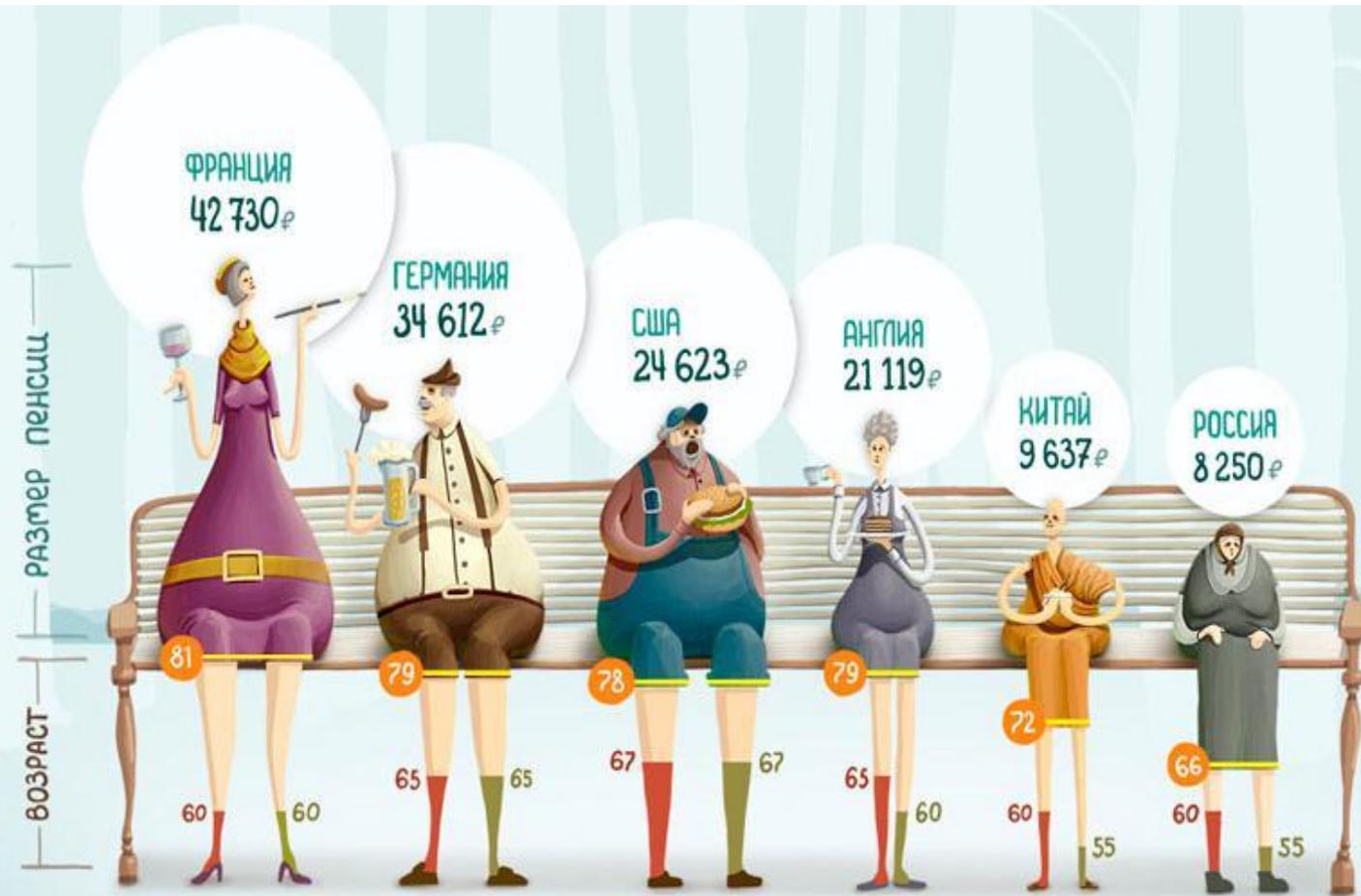


ВВП на душу населения по странам за 2009 год



Индекс продолжительности жизни





81 — средняя продолжительность жизни

₽ — размер пенсии в рублях

пенсионный возраст:

60 ■ — у мужчин

55 ■ — у женщин

В промышленно развитых странах **невысокие темпы прироста ВВП** при **низком росте населения** обеспечивали почти такое же **увеличение дохода на душу населения**, как в быстро растущих странах.

В средних по доходу странах **прирост населения** шел параллельно **с увеличением доходов на душу населения**.

Для ряда стран с недостаточным уровнем развития производительных сил проблема роста населения становилась и является острой в плане поддержания минимальных потребностей.

В 80-е годы XX в. **темпы прироста ВВП на душу населения** в беднейших развивающихся странах имели **отрицательную динамику**. Поэтому в краткосрочном плане для целого ряда стран **прирост населения** совпадал **с ухудшением социально-экономического положения**.



На корреляцию экономического роста и роста населения оказывают влияние многие **факторы**, в том числе **общая экономическая обстановка**.

Не исключено, что **долговой кризис** оказал более серьезное влияние, чем **рост населения**, на развитие глобальной экономической системы, сдержав ее экономический рост, ограничив ее возможности ответить на вызов роста населения в развивающихся странах.



Сейчас соотношение между ростом ВВП и населением выступает как выбор между более высоким уровнем жизни и инвестициями в человеческий капитал.

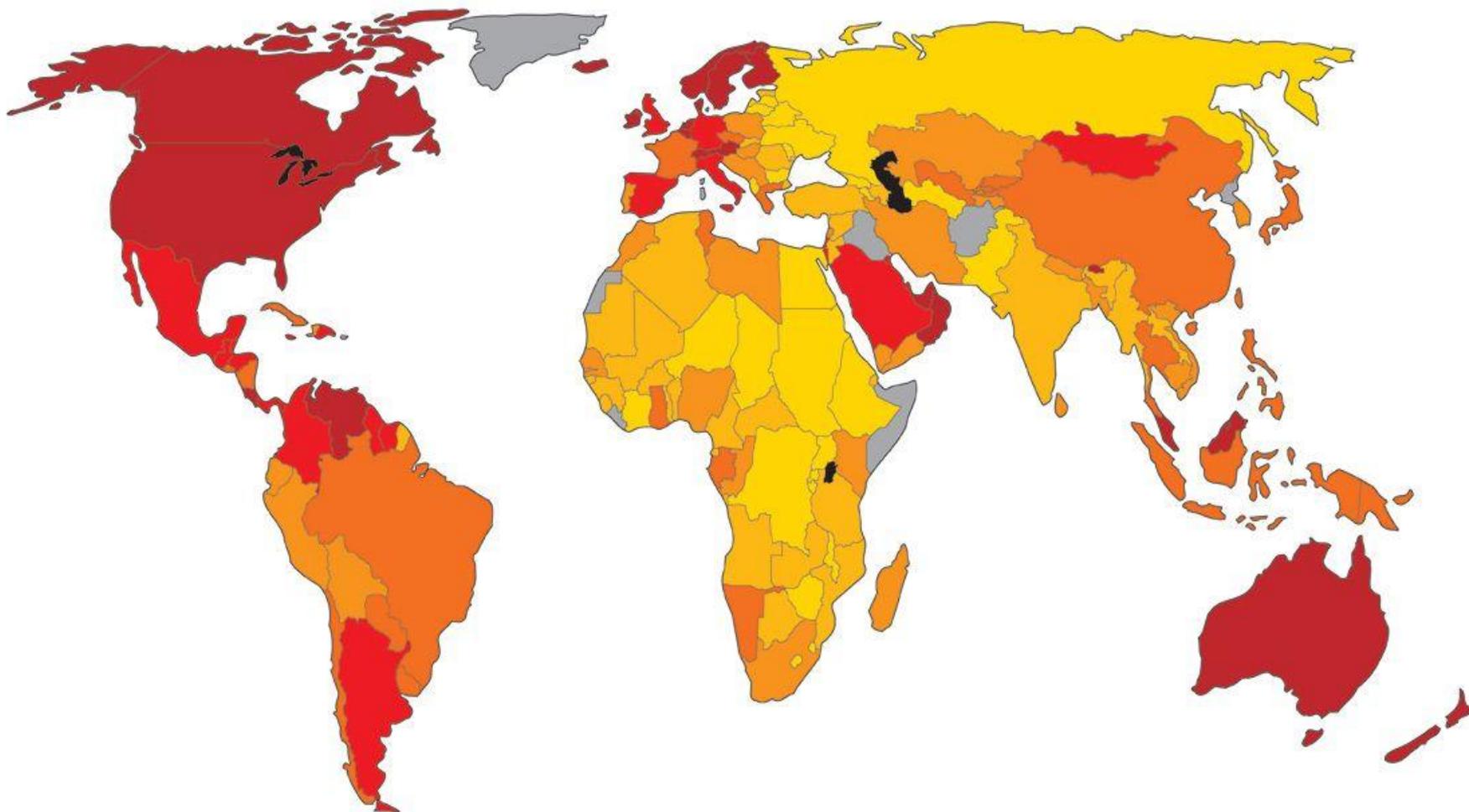
Население мира растет быстро, но мировой продукт увеличивается быстрее и показывает способность мирового общества развивать производительные силы.

Быстрый рост населения в последние десятилетия делает структурные изменения более трудными, что большей частью вызывается бедностью. Это требует целенаправленной политики правительств и мирового сообщества по повышению уровня экономического и социального развития, ликвидации дестабилизирующих разрывов между промышленно развитыми и развивающимися странами.



КАРТА МИРОВОГО СЧАСТЬЯ

глобальная проекция субъективного благосостояния



Карта составлена Адрианом Уайтом, социальным психологом-аналитиком, Лейстерский Университет, 2006 г.
Карта включает данные, опубликованные UNESCO, WHO, NEF, Veenhoven Database, Latinbarometer, Afrobarometer, CIA, UN Human Development Report.



3. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И ПЛАНИРОВАНИЕ СЕМЬИ.



Современная динамика и структура населения повлияли на то, что многие государства пытаются влиять на демографические процессы. Поэтому в ряде стран мира проводится **демографическая политика** — комплексная система мер (административных, экономических, социальных и др.), принимаемых государством в целях воздействия на естественное движение населения страны (прежде всего, на рождаемость).



Объективная и актуальная необходимость проведения демографической политики признана практически всеми странами мира, независимо от демографической ситуации и темпов роста населения в них.

Основная цель демографической политики заключается в том, чтобы изменить складывающиеся и существующие в данный период времени в данной стране негативные демографические тенденции.

В большинстве развитых стран демографическая политика проводится преимущественно **экономическими мерами** и направлена на стимулирование рождаемости.



В КОМПЛЕКС ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕР ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОЖДАЕМОСТИ ВХОДЯТ:

- финансовые дотации, такие как денежные пособия семьям, имеющим детей;
- льготы для одиноких родителей;
- пропаганда престижности материнства;
- оплачиваемые отпуска по уходу за ребенком.

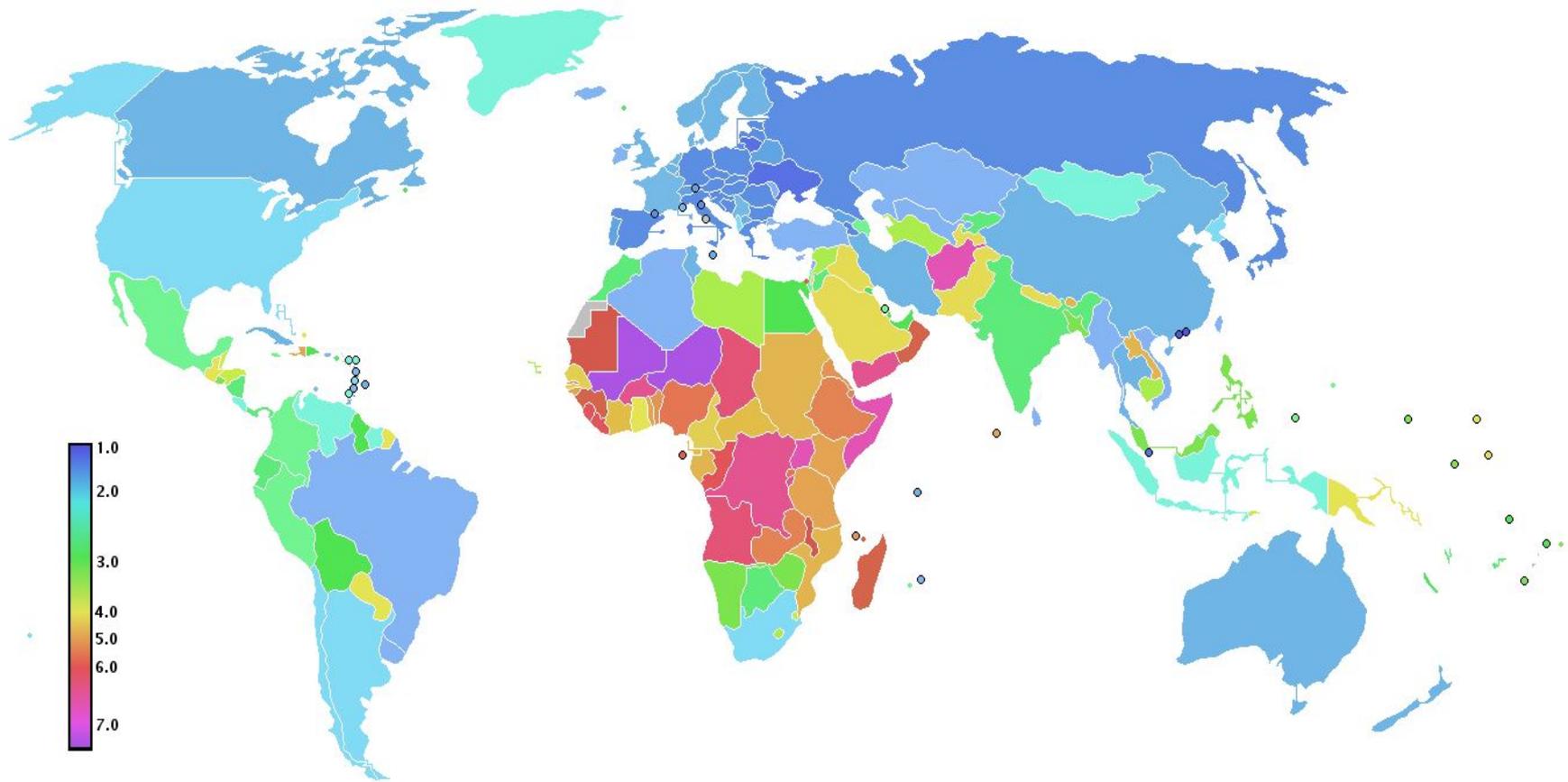
В странах, где сильны позиции католической церкви (например, в Ирландии, Польше, США), по ее требованиям в последнее время в парламентах обсуждаются **законы, предусматривающие уголовную ответственность для женщин, прервавших беременность, и врачей, сделавших аборт.**



В развивающихся странах, где темпы роста населения высоки, проведение демографической политики особенно актуально. Ее реализация в то же время осложнена **недостатком собственных финансовых ресурсов** и часто ограничивается лишь декларативными заявлениями.

Основная цель демографической политики в развивающихся странах – простое воспроизводство населения (**«нулевой рост»**) – теоретически возможна, если каждая семья будет иметь в среднем 2,3 ребенка (так как есть люди, не вступающие в брак; семьи, не имеющие детей; высока вероятность смерти в раннем возрасте из-за несчастных случаев).





Коэффициент фертильности (плодовитости) по регионам мира в 2009 году.



Тип рождаемости во многом определяется типом семьи и природой экономических отношений в ней.

В отсталой аграрной экономике преобладают большие семьи, где родственники объединены общей экономической деятельностью и обязанностями, где потоки благ направлены от младших возрастов к старшим. Данные отношения обуславливают экономическую целесообразность максимизации рождаемости.



В индустриальном обществе семья лишается экономической функции, поток благ в ней изменяет направление, что предопределяет **экономическую целесообразность бездетности**.

Поэтому **во многих развивающихся странах** улучшение здоровья и благосостояния, которые могут вести к **увеличению ожидаемой продолжительности жизни и снижению детской смертности**, будут играть более важную роль в **снижении темпов прироста населения** и общей величины прироста, чем **в странах Запада**, где коэффициент воспроизводства населения упал до того, как они получили современные средства предупреждения и прерывания беременности.



4. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА.



- **Трудовые ресурсы** – это трудоспособная часть населения, включающая женщин в возрасте от 16 до 55 лет и мужчин от 16 до 60 лет, а так же лиц старше и моложе трудоспособного возраста, фактически занятых в народном хозяйстве.

ТРУДОВЫЕ
РЕСУРСЫ



Трудовые ресурсы

Экономически активное население

Экономически неактивное население

Занятые

Безработные

**Неработающие, пенсионеры и
иные лица**



В развитых странах экономически активно **около 70 %** всех трудовых ресурсов. Эта ситуация связана с безработицей, которая иногда достигает **10 %** от общего числа трудовых ресурсов.

В развивающихся странах эта доля еще меньше. Она составляет лишь **45–55 %**, что связано с **экономической отсталостью стран, неучастием женщин в производстве** из-за наличия многодетных семей, **большой численностью молодежи**, вступающей в трудоспособный возраст, широкой **эксплуатацией дешевого и малоквалифицированного детского труда**.

В среднем в мире к экономически активному населению можно отнести **45 %** всего населения, или **около 2 млрд. человек**.



Трудовые ресурсы мира

Количественные и качественные аспекты

Численность экономически активного населения-
занятых и ищущих работу

Уровень образования

Численность экономически активного населения-
занятых и ищущих работу

Эффективность использования рабочей силы-
в частности, определяемая количеством рабочих
часов в год, приходящихся на одного занятого

Уровень безработицы

Структура занятости-отраслевая, профессиональная

Мировой рынок труда
и международная миграция рабочей силы



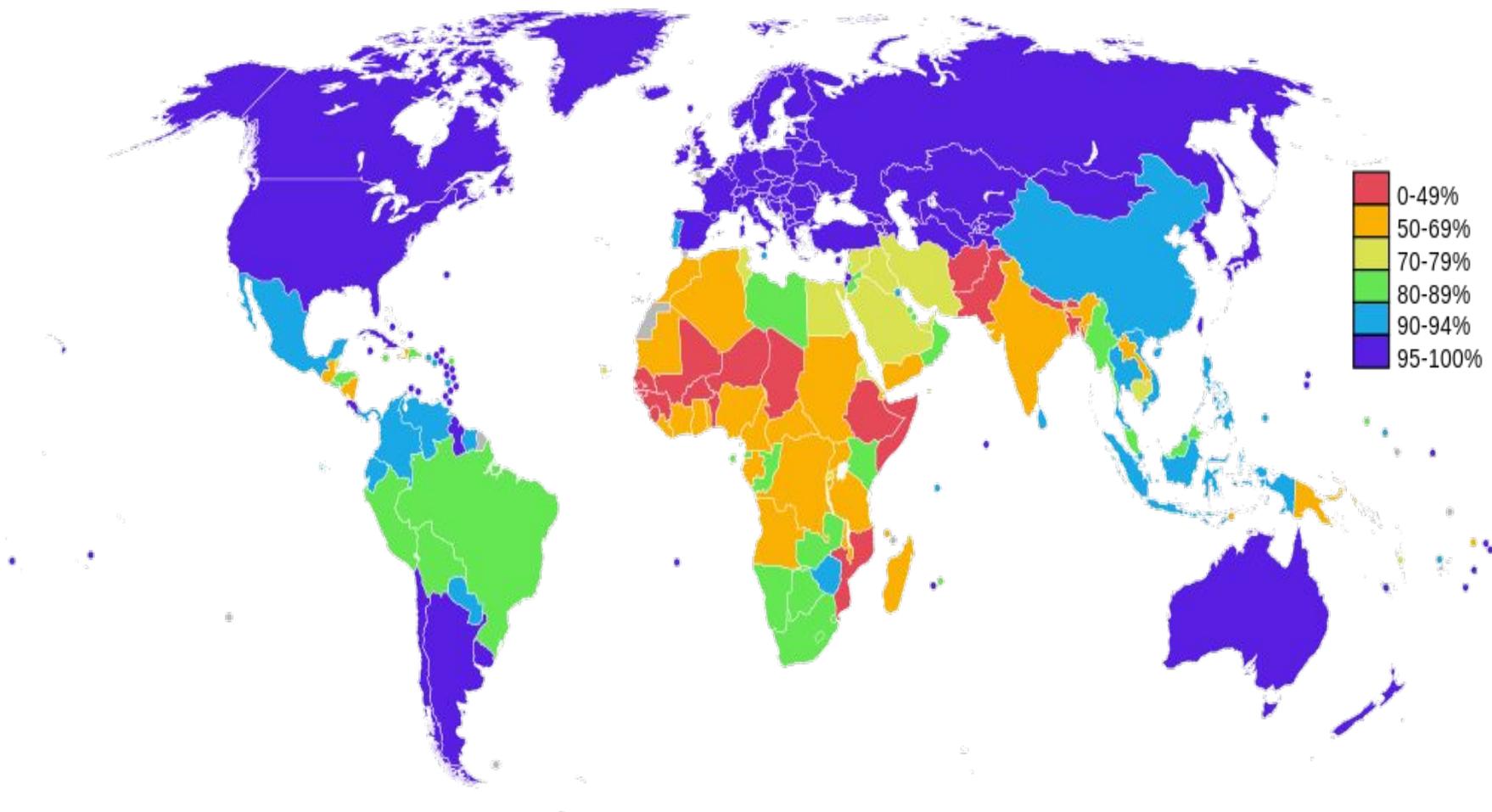
Сегодня одним из показателей трудовых ресурсов страны является **уровень их образования**.

По данным специалистов, на Земле в настоящее время **неграмотными** являются **около 900 млн. человек**, причем число неграмотных не сокращается, а увеличивается.

Существует **прямая зависимость** между обучением и ВВП: **увеличение образования на один год** влечет **увеличение ВВП на 3 %**. В целом в мире число неграмотных возросло.

В промышленно развитых странах **31 млн. неграмотных** (в основном в Южной Европе).

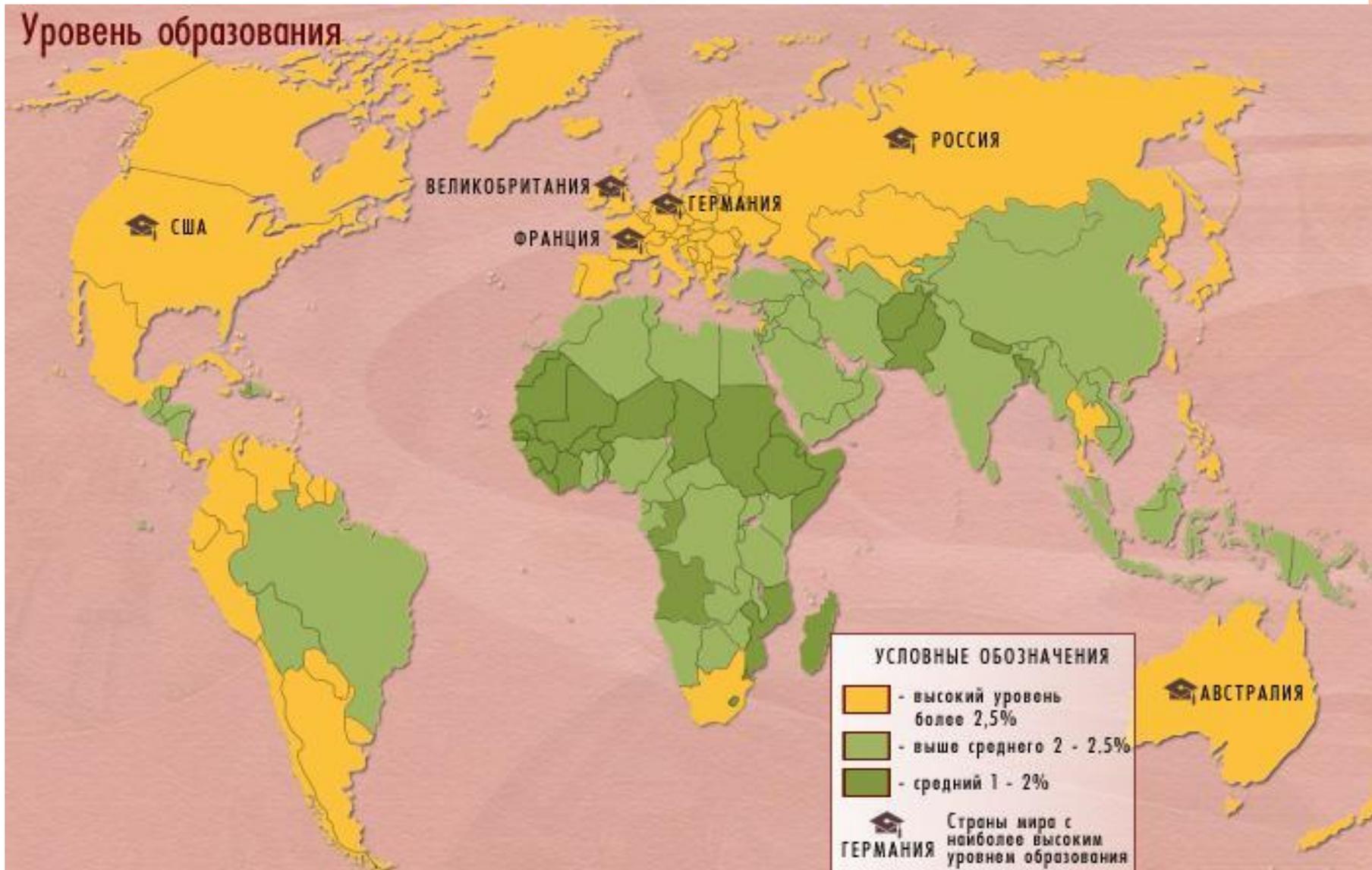




Уровень грамотности стран в 2009 году.



Уровень образования



По уровню образования **первое место** занимает Канада, далее – США, Франция, Германия, Бельгия.

Если в развитых странах произошло **увеличение доли молодежи в высшем образовании** (с 9 % до 17 %), то в развивающемся мире – **сокращение**.

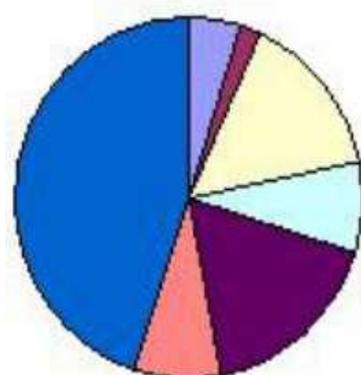
Среднее образование в мире получает **55 % подростков**. **36 % населения** западных стран имеют среднее образование.

Уровень высшего образования повысился **за счет развитых стран**.

В экономически развитых странах мира сокращается численность рабочих **преимущественно физического труда**. Их место занимают более **образованные работники, высококвалифицированные специалисты**, создающие и обслуживающие автоматизированную и электронно-вычислительную технику.

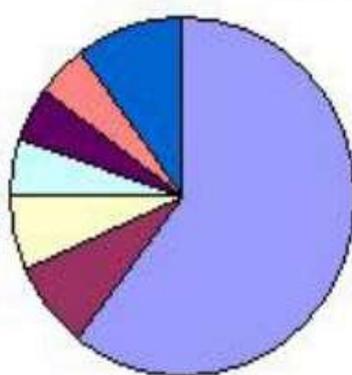


Занятость населения по отраслям хозяйства в некоторых странах мира



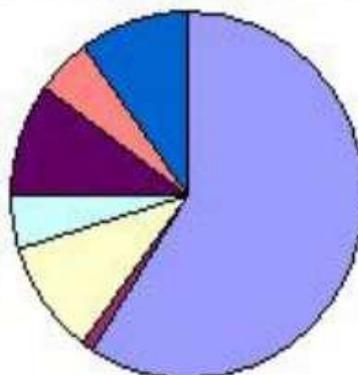
США

экономически
активное население -
117 млн.чел.



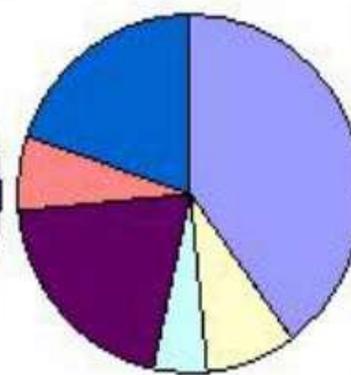
КИТАЙ

экономически
активное население -
590 млн.чел.



ИНДОНЕЗИЯ

экономически
активное население -
78 млн.чел.



НИГЕРИЯ

экономически
активное население -
39 млн.чел.

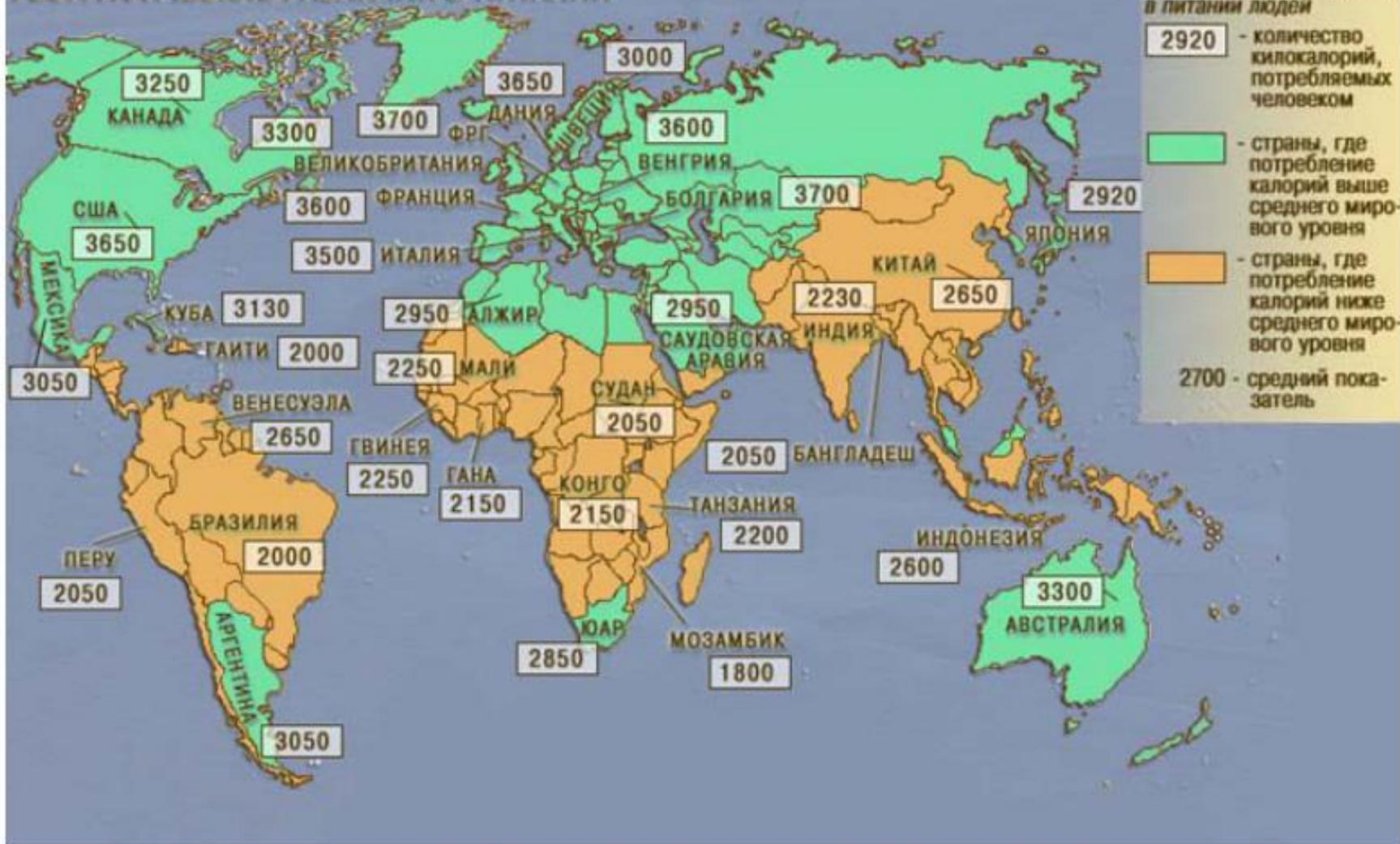
- Аграрный сектор
- Строительство
- Сфера услуг
- Торговля
- Добывающая промышленность
- Обрабатывающая промышленность
- Транспорт

Качество рабочей силы зависит от физических свойств человека, определяющих его способность к труду.

На процессы воспроизводства населения и мировой экономики влияют **обеспеченность продовольствием, инфекционные заболевания**. Все это оказывает влияние на **работоспособность**.



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ В ПИТАНИИ



Большое влияние на трудовые ресурсы оказывает **возрастной состав населения.**

К экономически активному населению относится взрослая часть населения, доля которого в разных странах различна.

«**Старение**» населения Западной Европы привело к тому, что люди от 15 до 59 лет здесь составляют **61 %**, старше 60 лет – **17 %**. Примерно столько же взрослого и пожилого населения в США, Австралии, Канаде. Доля детского населения не превышает **30 %**, а в ФРГ и Швеции еще ниже.

В развивающихся же странах основная доля населения приходится на детей и взрослых. Пожилая часть населения занимает в общем количестве **менее 7 %**. Доля детей колеблется от **36 %** (Азия) до **45 %** (Африка), а иногда достигает и **50 %** (Кения, Ботсвана).



Стареющая планета

В мире
в среднем

Япония Великобритания США Россия Китай Турция ЮАР



* доля людей старше 60 лет (от общей численности населения страны)

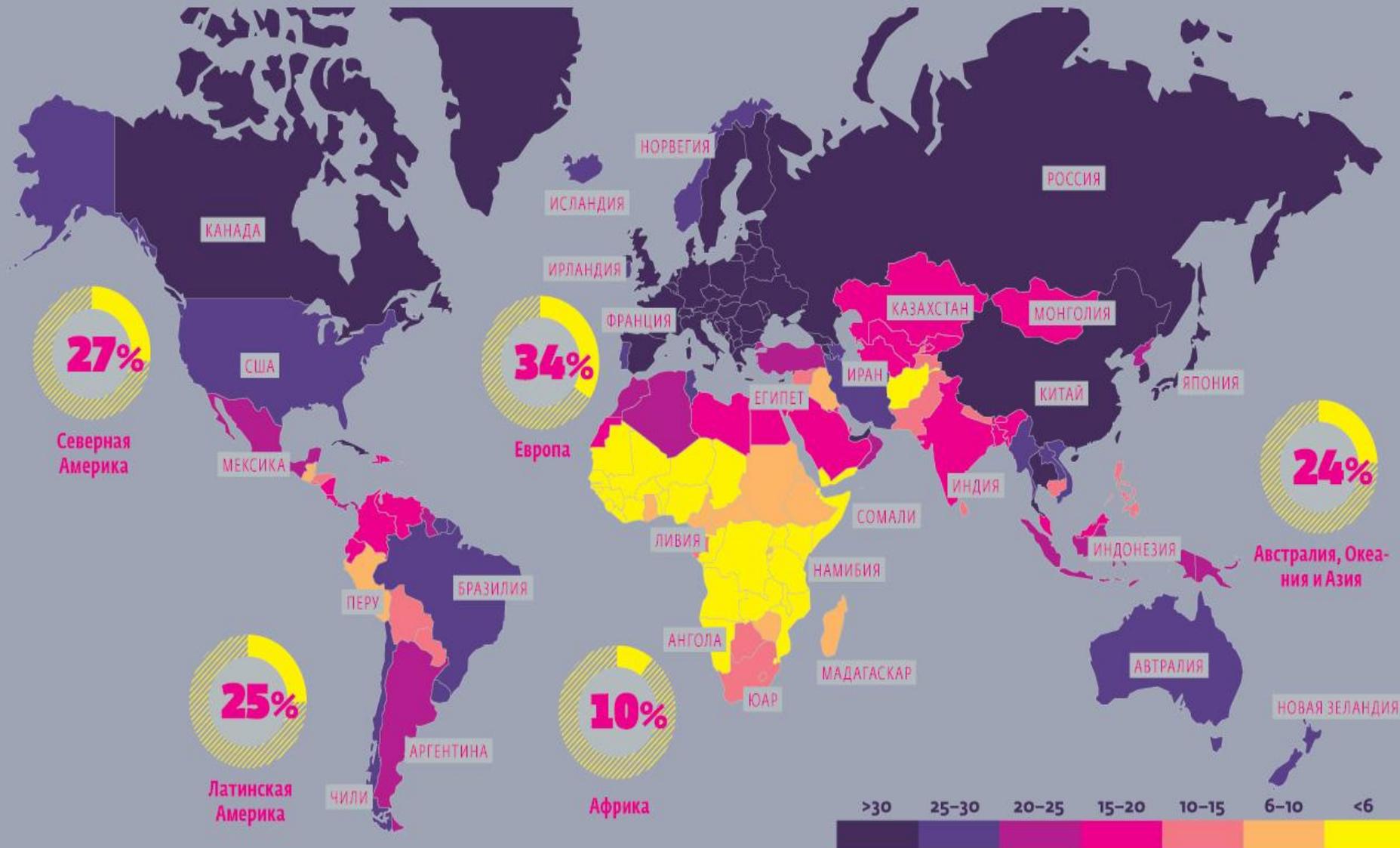
** средний (медианный) возраст населения

по данным Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН

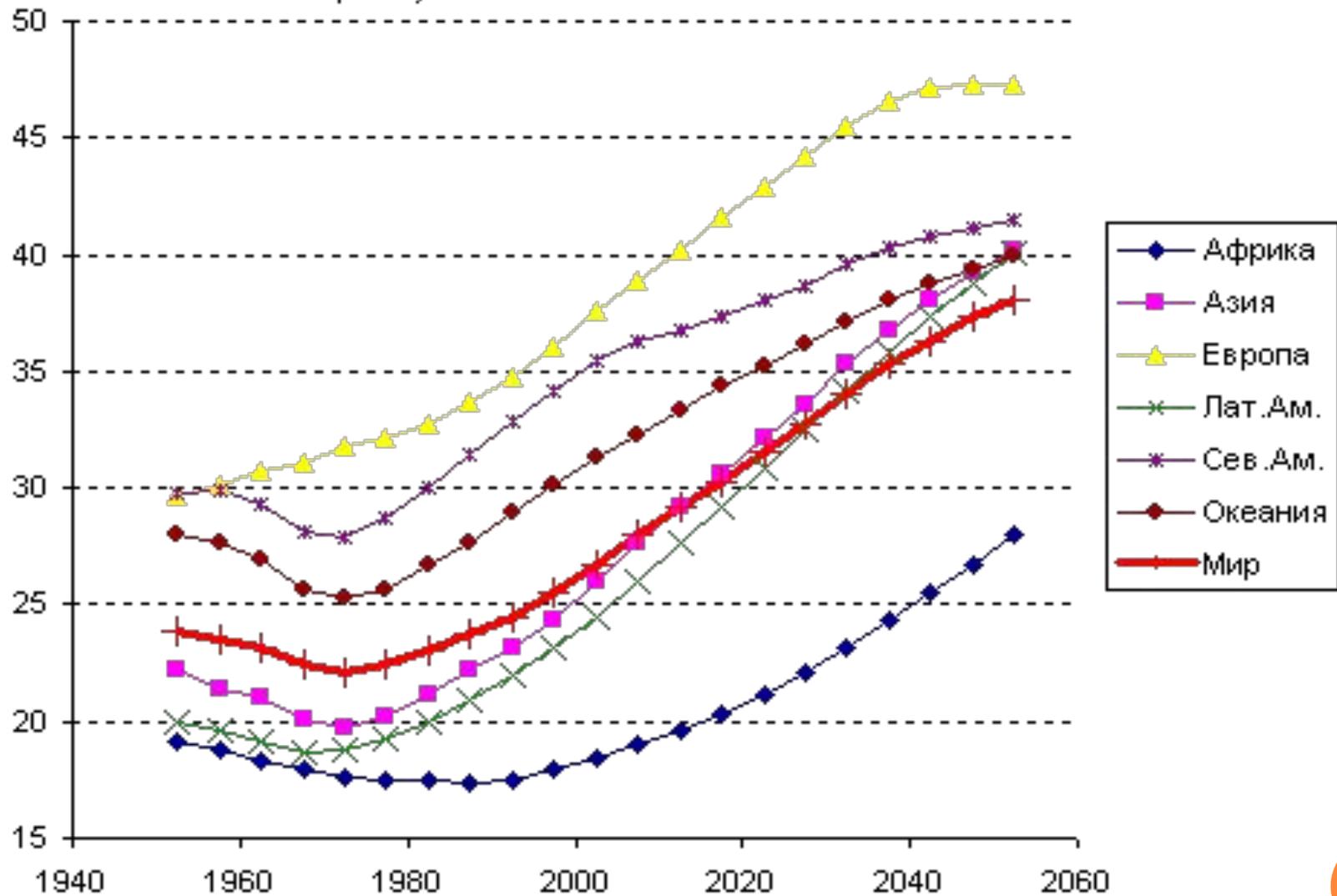


Доля населения старше 60 лет в 2050 году

(при сохранении нынешних трендов рождаемости)



Медианный возраст, лет



Социальную ситуацию осложняет быстрый процесс урбанизации.

В промышленно развитых странах городское население удвоилось, а в развивающихся увеличилось в 4 раза.

Рост населения не является проблемой, если экономические и социальные изменения происходят достаточно быстро, если обеспечивается необходимый технический прогресс.

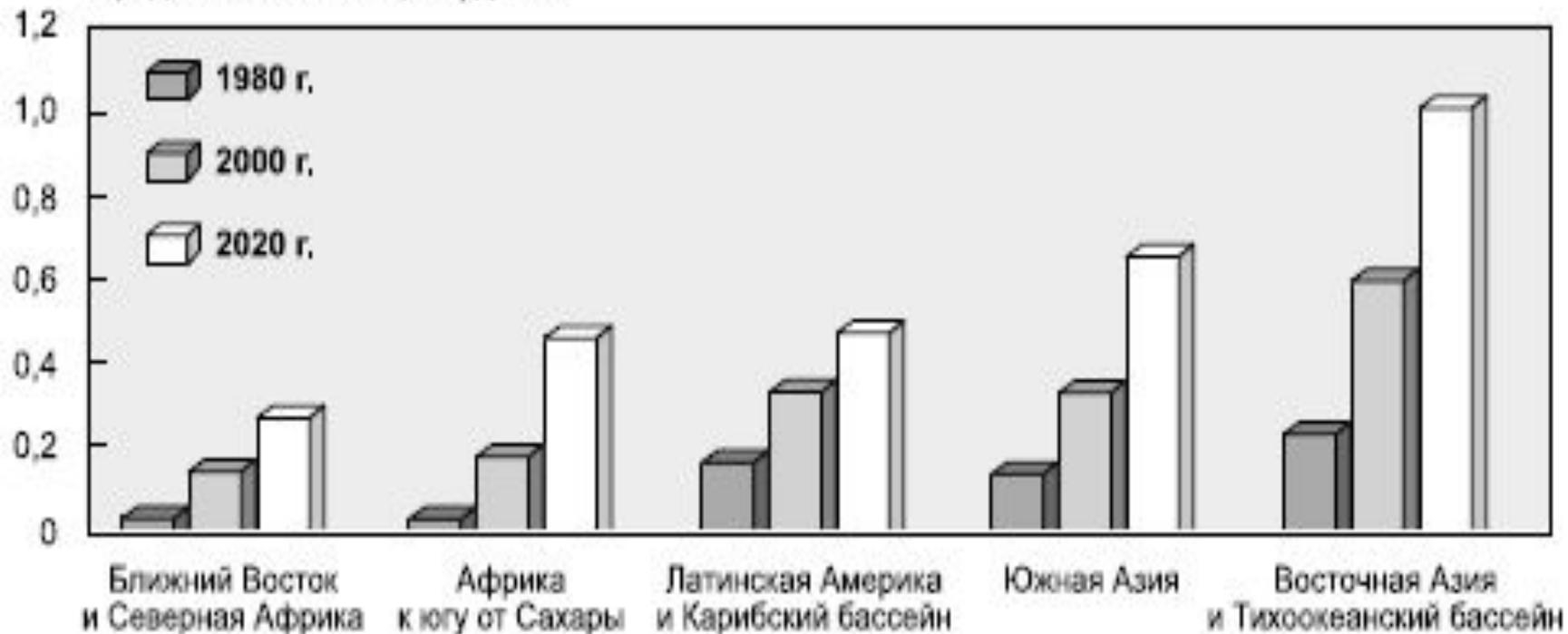
Но быстрый рост населения в последние десятилетия делает структурные изменения более трудными, что вызывается бедностью.



ТАБЛИЦА 1. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ПРОЦЕССА УРБАНИЗАЦИИ

Регионы и страны	Численность, млн человек					Доля горожан, %				
	1950	1970	1990	2010	2025	1950	1970	1990	2010	2025
Мир в целом	738	1353	2277	3707	5065	29,3	36,6	43,1	52,7	61,1
Европа	286	423	520	571	598	52,2	64,4	78,0	78,4	83,2
Россия	46	81	109	117	119	44,7	62,5	74,0	77,9	85,7
Германия	49	62	68	72	70	71,9	79,6	85,3	89,7	92,0
Азия	286	482	974	1846	2665	16,8	23,4	31,8	44,3	54,8
Япония	42	74	95	103	103	50,3	71,2	77,2	80,6	84,9
Китай	61	145	303	597	832	11,0	17,4	26,2	43,0	54,5
Индия	62	110	217	402	630	17,3	19,8	25,5	33,8	45,2
Африка	33	84	201	468	804	14,7	23,0	31,8	43,8	53,8
Нигерия	3	11	34	86	147	10,1	20,0	35,2	51,1	61,6
Северная Америка	106	167	209	266	313	63,9	73,8	75,4	80,6	84,8
США	98	151	188	239	281	64,2	73,6	75,2	80,3	84,9
Латинская Америка	69	163	314	486	601	41,6	57,4	71,4	80,5	84,7
Бразилия	19	53	111	170	205	36,0	55,8	74,6	85,4	88,9
Мексика	12	30	61	96	117	42,7	59,0	72,6	81,6	85,8
Австралия и Океания	8	14	19	25	31	61,6	70,8	70,6	71,1	74,9

Городское население, млрд чел.



Для современного мира характерна **проблема роста безработицы**, которая заключается в том, что численность рабочей силы растет быстрее, чем увеличивается занятость.

Международная организация труда к **безработным** относит лиц, не имеющих работы, активно ее ищущих и готовых приступить к ней не позже, чем через месяц.

Если человек работает **меньше 1 часа в неделю**, то он также считается **безработным**.

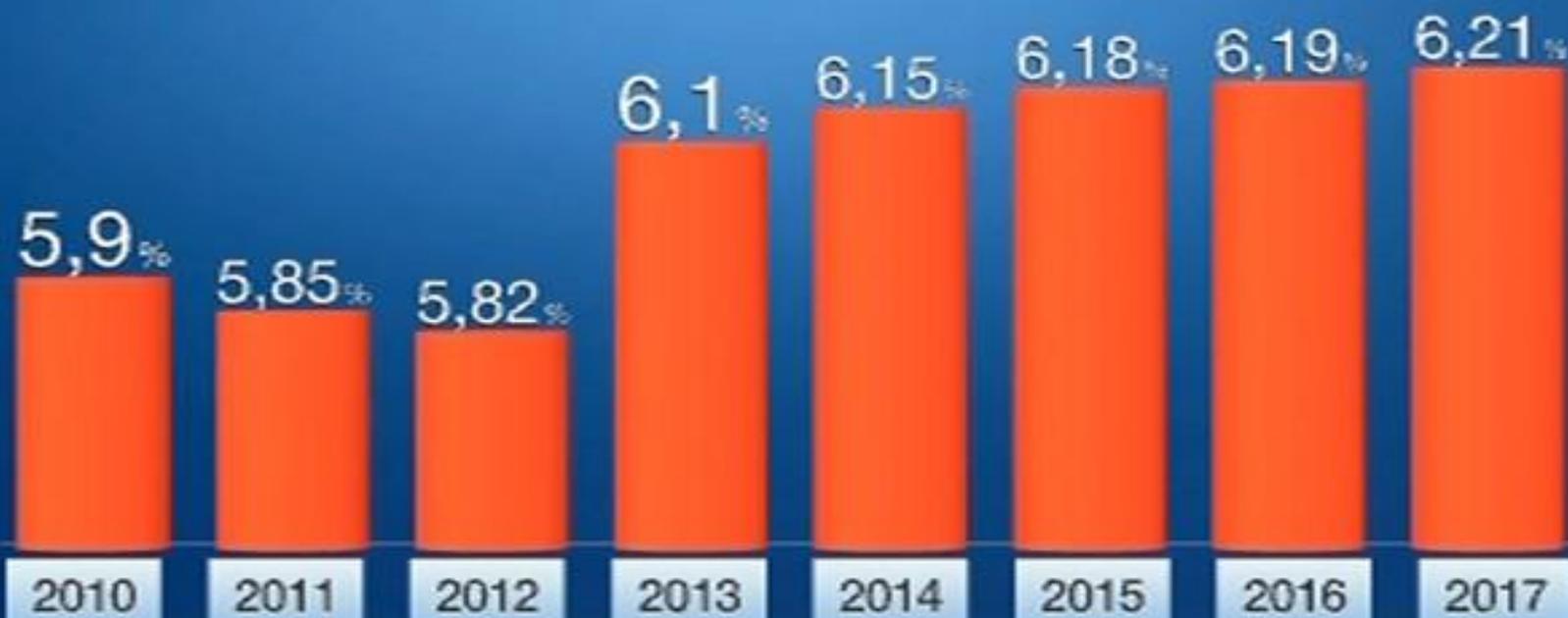
Увеличилось **количество безработных женщин**.

Резко возрос уровень безработицы: сейчас он поднялся до **6–12 %**, а в отдельных странах **до 24 %**.

В Японии самый низкий уровень безработицы – **2-3 %** (женщины там считаются как временно занятые, поэтому в статистике не учитываются).

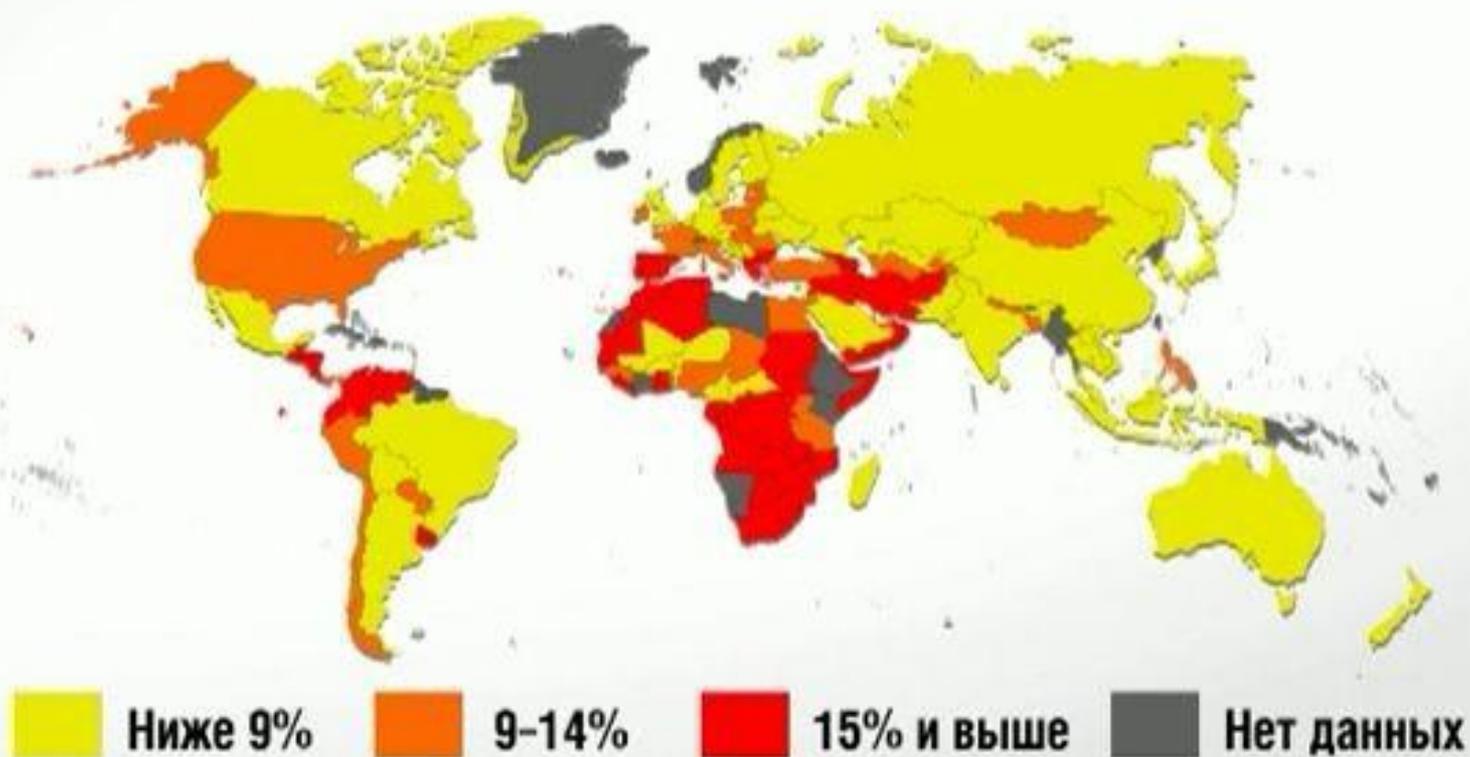


Общее число безработных в мире



Уровень безработицы в странах мира

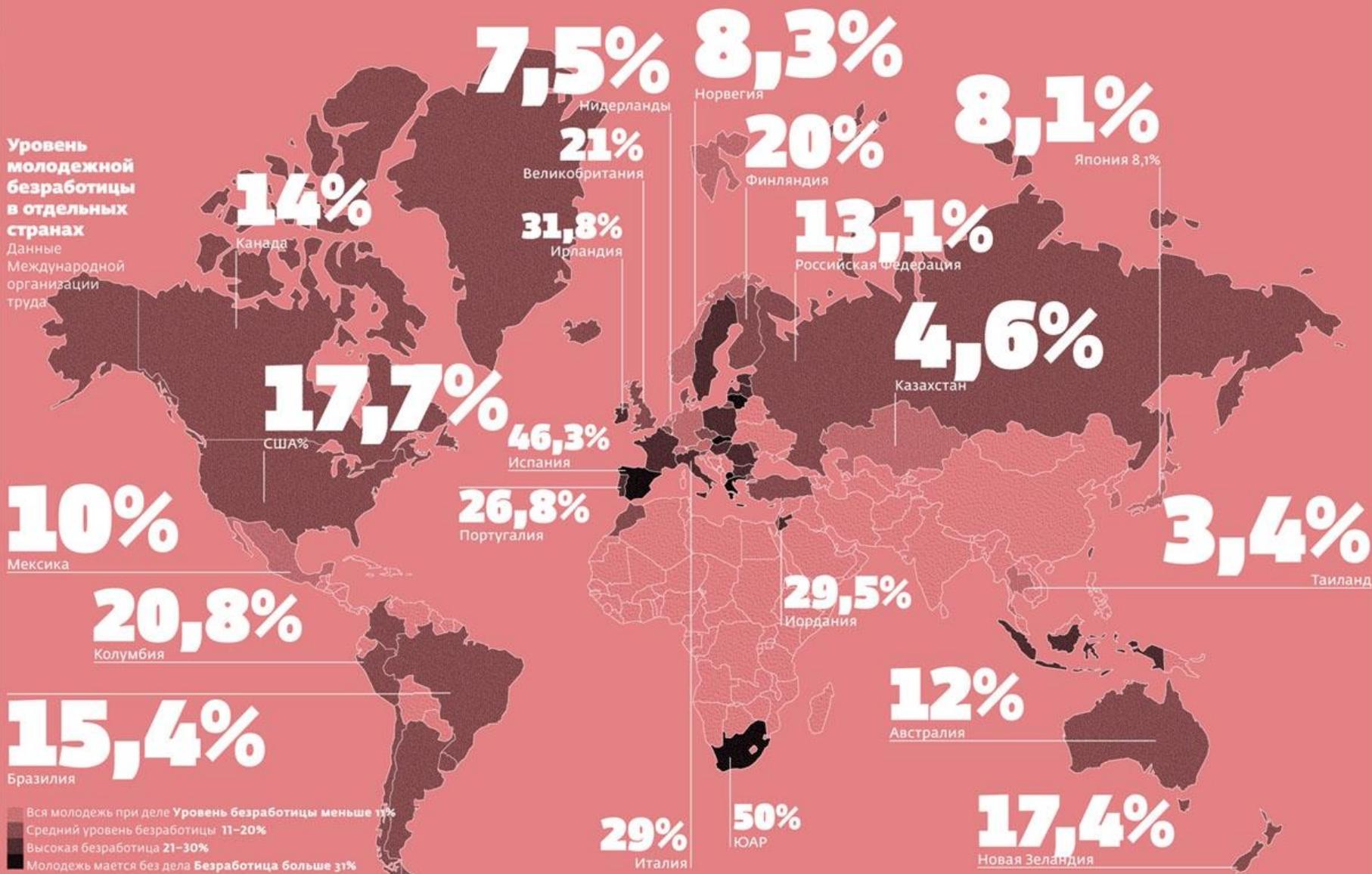
% трудоспособного населения,
не имеющего никакой работы, 2011 г.



По данным Gallup International, 2012

Уровень молодежной безработицы в отдельных странах

Данные Международной организации труда



- Вся молодежь при деле Уровень безработицы меньше 11%
- Средний уровень безработицы 11–20%
- Высокая безработица 21–30%
- Молодежь мается без дела Безработица больше 31%

УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ (ДО 29 ЛЕТ) %

Источник: Международный институт трудовых отношений, Росстат



Происходит увеличение неравенства **в доходах различных групп населения**, что приводит к росту спроса на квалифицированную рабочую силу.

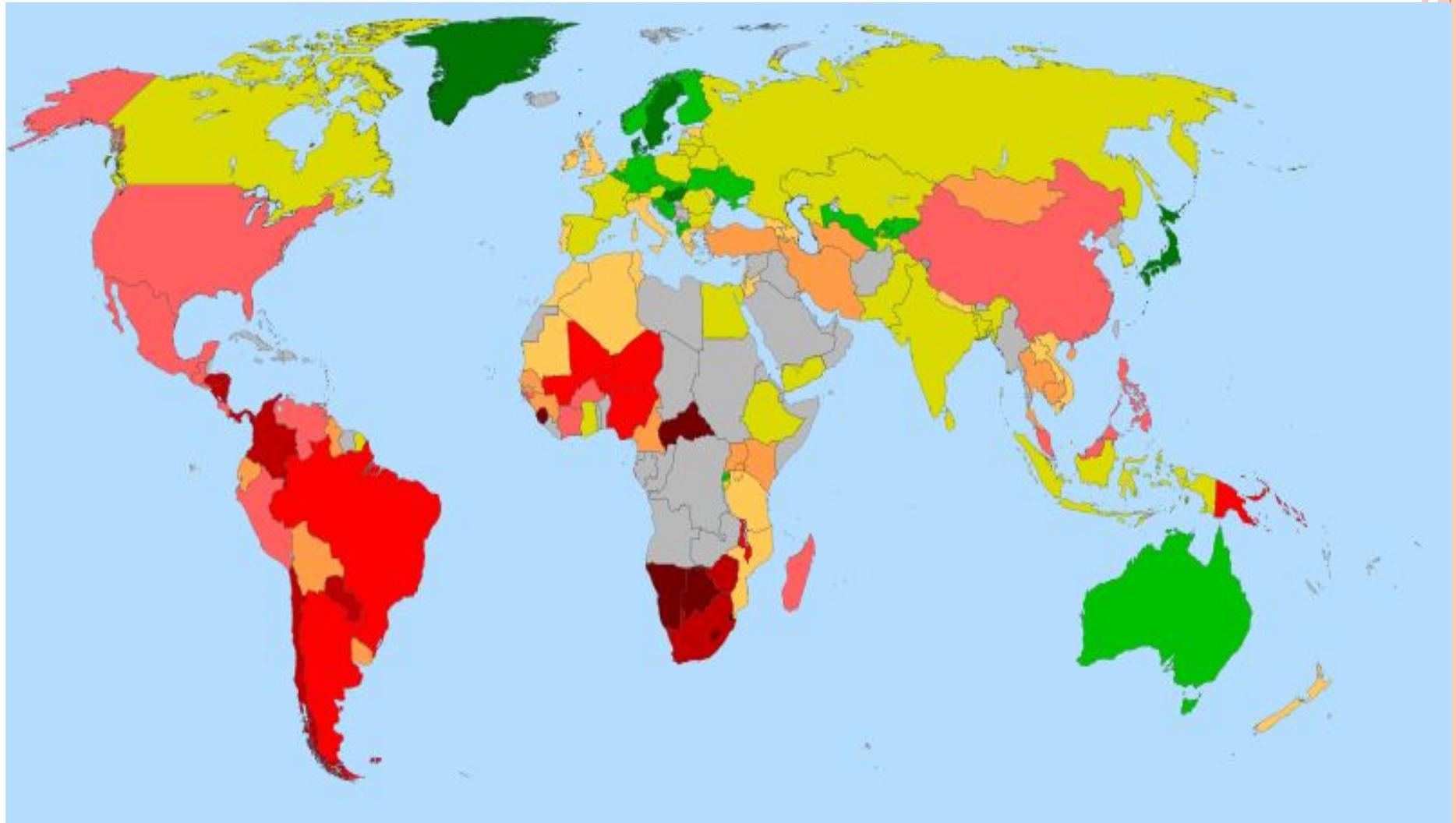
Уровень открытой безработицы низок, однако это не отражает ситуацию в целом.

В Африке и Центральной Америке открытая безработица составляет **15–20 %**.

Среди безработных наблюдается **высокий процент образованного населения**.



Коефициент Джини на карте мира



Современная безработица является **результатом структурных изменений в экономике**, глобальный характер приобретает проблема недоиспользования трудовых ресурсов.

Безработица – индикатор общей социально-экономической неустойчивости в мире.



ВОПРОСЫ К СЕМИНАРУ 4:

1. Демографические параметры страны: необходимость, виды.
2. Демографическая ситуация: ее показатели.
3. Демографический потенциал: сущность, факторы.
4. Экономический и демографический рост: их зависимость, примеры.
5. Необходимость и цель демографической политики.
6. Особенности планирования семьи в разных странах.
7. Трудовые ресурсы мирового хозяйства: определение, факторы.
8. Безработица как фактор нестабильности мирового хозяйства.

