

# УРОК №4 ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И КАЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

**Оборудование:** на доске список терминов; список факторов, влияющих на размещение предприятий; на столах листочки для ответов

У – с. 14-15

ТТ – с. 4 № 4 с. 6 № 1

ЭП

- 2 Учитель географии - Ромашкина Л.А.
- 3 Школа №410 г. Москва

# ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

- Знать: что такое человеческий капитал, как оценивают качество населения, что влияет на географические различия в качестве населения, как будет развиваться человеческий капитал России. Уметь определять и оценивать долю человеческого капитала в национальном богатстве страны; раскрывать причины территориальных различий по показателю качества населения.

# ТЕРМИНЫ И ПОНЯТИЯ

---

- ▣ **Человеческий капитал,**
- ▣ **качество населения,**
- ▣ **индекс человеческого развития.**

# ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

- Человеческий капитал, его доля в национальном богатстве страны.
- Оценка и географические различия качества населения.
- Перспективы развития человеческого капитала России.

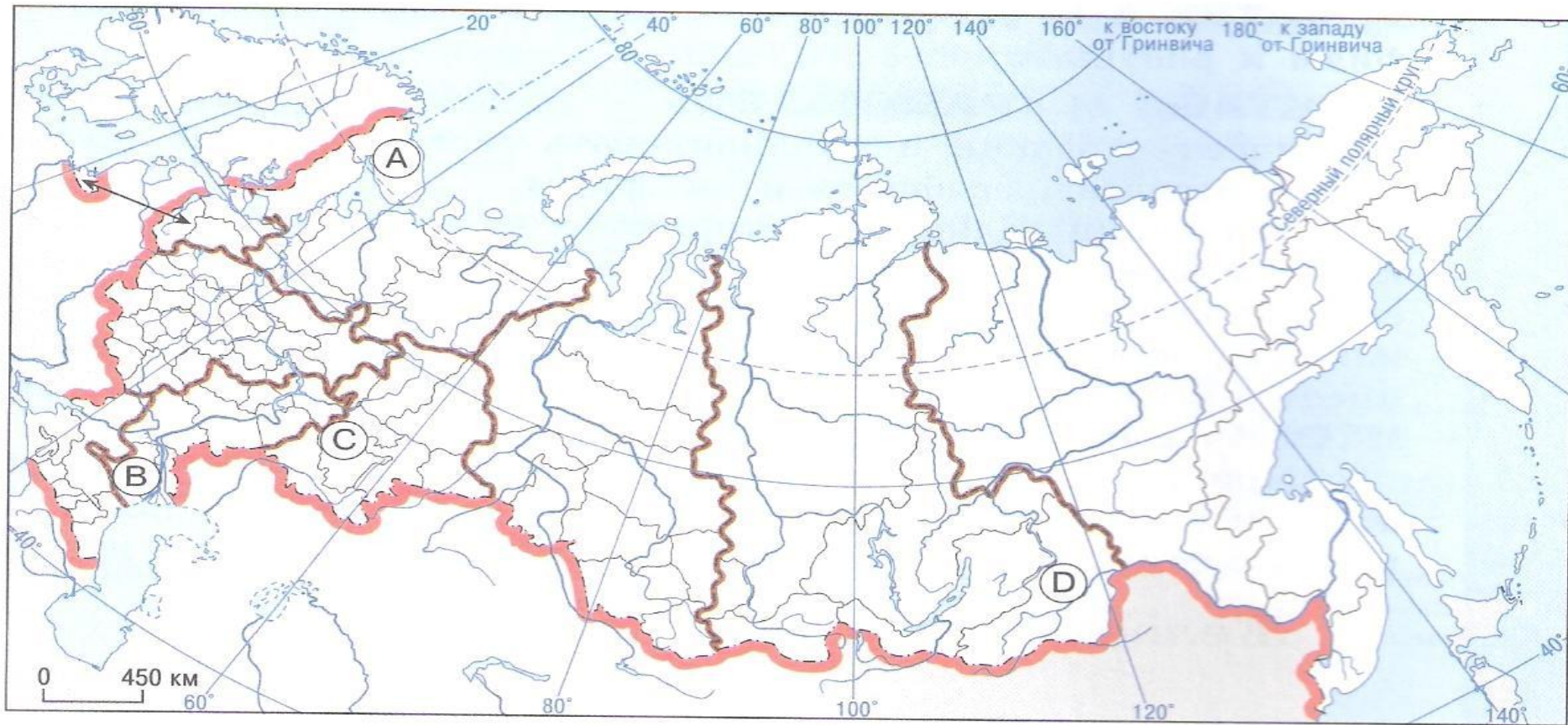
**Какой буквой на карте обозначен субъект Федерации с наибольшим значением показателя ИЧР?**

1) А

2) В

3) С

4) D



# РАБОТАЕМ С ТЕКСТОМ

1

Подчеркните в списке показатели, которые учитывают при оценке качества человеческого капитала.

Численность населения, возрастной состав населения, механический прирост населения, средняя продолжительность жизни, ВВП на душу населения, демографический кризис, производительность труда, размещение населения

### ВЫ УЗНАЕТЕ

- Что такое человеческий капитал
- Как оценивают качество населения
- Что влияет на географические различия в показателях качества населения
- Как будет развиваться человеческий капитал России

### ВСПОМНИТЕ

- Какова сейчас средняя продолжительность жизни в России?
- Какие качества людей важны для их трудовой деятельности?

В мировом национальном богатстве и в национальных богатствах большинства стран доля человеческого капитала превышает 1/2. Высокая доля человеческого капитала свидетельствует об уровне развития стран.

#### 1.1.13. Составляющие ИЧР



#### 1.1.14. Место России в мире по ИЧР



## ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И КАЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Богатство страны создаётся трудом её граждан. Сейчас, когда главную роль начинают играть виды хозяйственной деятельности, требующие глубоких современных знаний, основным фактором развития страны становится человеческий капитал.

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ** Человеческий капитал — это людские ресурсы, которыми страна располагает для своего развития. Источники его накопления не только численность населения, но и его качество: уровень образования и культуры людей, их профессиональная подготовка. Пока что доля человеческого капитала в богатстве России не очень велика.

#### 1.1.12. Доля человеческого капитала в богатстве стран (%)



#### КАК ОЦЕНИТЬ КАЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Качество населения — собирательная характеристика. В идеале она должна учитывать такие важные показатели нации, как здоровье, образование и культура. Но точно оценить некоторые из них, например уровень культуры населения, сложно. Для примерной оценки качества населения чаще всего применяется используемый ООН индекс человеческого развития (ИЧР). Его измеряют от 0 до 1 и при расчёте учитывают три главные составляющие. Мировые лидеры по качеству населения — Исландия и Норвегия (0,968), Канада (0,967). Россия (0,802) замыкает группу стран с высоким показателем ИЧР. Её место в мире начиная с 1990-х гг. снижалось, в настоящее время наметился постепенный рост величины ИЧР за счёт некоторого увеличения средней продолжительности жизни.

#### ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ В КАЧЕСТВЕ НАСЕЛЕНИЯ

Различия в показателях ИЧР в России огромны. Причина не только в разнице средней продолжительности жизни.

- Города федерального значения

#### Индекс человеческого развития (2004 г.)



#### 1.1.15. Индекс человеческого развития по субъектам РФ

В российских условиях на величину ИЧР сильно влияет величина доходов, получаемых районами от своей хозяйственной деятельности.

#### КАК БУДЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

Развитие человеческого капитала — главное направление, обеспечивающее переход России к постиндустриальному обществу. Решение этой задачи будет идти одновременно по нескольким направлениям. Важнейшее из них — рост благосостояния россиян. Основной его показатель — ВВП на душу населения. В 2009 г. он составлял 15 тыс. долл. США. Предполагается его удвоение в течение 10–15 лет. Благодаря совершенствованию системы здравоохранения и распространению здорового образа жизни средняя продолжительность жизни может возрасти до 72–75 лет, чему будет способствовать и увеличение затрат на охрану природы. Поэтому доля населения, проживающего в местах с неблагоприятной экологической обстановкой, будет снижаться с 43 % в 2007 г. до 14 % к 2020 г. Уровень обеспеченности жильём достигнет к 2020 г. приблизительно 30 м<sup>2</sup> на человека (или около 100 м<sup>2</sup> на среднестатистическую семью). Важная задача — повышение конкурентоспособности россиян на рынках труда. Охват высшим и средним профессиональным образованием населения возрастёт до 60–70 % (2007 г. — около 50 %). Будет создана система непрерывного образования, позволяющая овладевать новыми знаниями на протяжении всей жизни.

#### МОИ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Выявите различия районов России по ИЧР (см. рис. 1.15).

#### «ПОМОЩНИК»

- Определите субъекты Федерации с наибольшими и наименьшими показателями ИЧР.
- Определите субъекты Федерации с показателями ИЧР, близкими по величине к среднероссийскому уровню.
- Приведите примеры районов с наибольшим и наименьшим диапазоном ИЧР.

#### ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ:

- Что такое человеческий капитал?
- Какой показатель используется для примерной оценки качества населения?
- Каковы географические различия показателей качества населения?

## **ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ — ЭТО ЛЮДСКИЕ РЕСУРСЫ, КОТОРЫМИ СТРАНА РАСПОЛАГАЕТ ДЛЯ СВОЕГО РАЗВИТИЯ.**

Уже почти 20 лет в России наблюдается демографический кризис, то есть сокращение населения.

Рост населения в стране прекратился с 1991 г. Сейчас уровень рождаемости в России не обеспечивает простого воспроизводства населения. Смертность в 1,5 раза превышает рождаемость, население сокращается на несколько сотен тысяч человек ежегодно. Россия занимает 6-е место в мире по темпам сокращения численности населения среди 39 крупных стран мира. Негативной особенностью России является тот факт, что в результате демографического перехода рождаемость упала до уровня развитых стран, в то время как смертность достигла уровня развивающихся.

Основные причины смертности в России — относительно слабое развитие здравоохранения (особенно в таких важных направлениях, как лечение сердечнососудистых и онкологических заболеваний), чрезмерное употребление алкоголя населением (Россия занимает первое место в мире по потреблению алкоголя на душу населения), высокий уровень насилия в обществе (Россия входит в пятёрку «лидеров» по количеству убийств на 100 тысяч человек), дорожно-транспортные происшествия (ежегодно в автокатастрофах в России гибнет около 35 тысяч человек), непопулярность здорового образа жизни, плохая экологическая обстановка.

Сокращение численности населения несколько сдерживается иммиграцией.

По имеющимся оценкам, к 2050 году население России составит от 83 до 115 млн чел.

По данным переписи населения 2002 года численность населения России с 1989 по 2002 год упала на 1,8 млн человек. Каждую минуту в России рождается 3 человека, а умирает 4.

Особенно велика смертность среди российских мужчин, средняя продолжительность жизни которых составляет 61,4 года, что связано, в частности, с высоким уровнем потребления крепких алкогольных напитков, большим количеством несчастных случаев, убийств и самоубийств. Продолжительность жизни женщин значительно выше — 73,9 года.



**Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения  
в отдельных странах мира, ‰**

Страна	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост
Оман	53	4	49
Ирак	43	7	36
Кот-д'Ивуар	50	15	35
Сирия	41	6	35
Нигер	53	19	34
Ливия	42	8	34
Уганда	52	19	33
Кения	45	12	33
Мали	51	20	31
Гватемала	39	8	31
Швеция	13	12	1
Литва	13	12	1
Испания	10	9	1
Белоруссия	11	12	-1
Германия	10	11	-1
Италия	9	10	-1
Украина	11	14	-3
Латвия	10	15	-5
Эстония	9	14	-5
Россия	10	15	-5

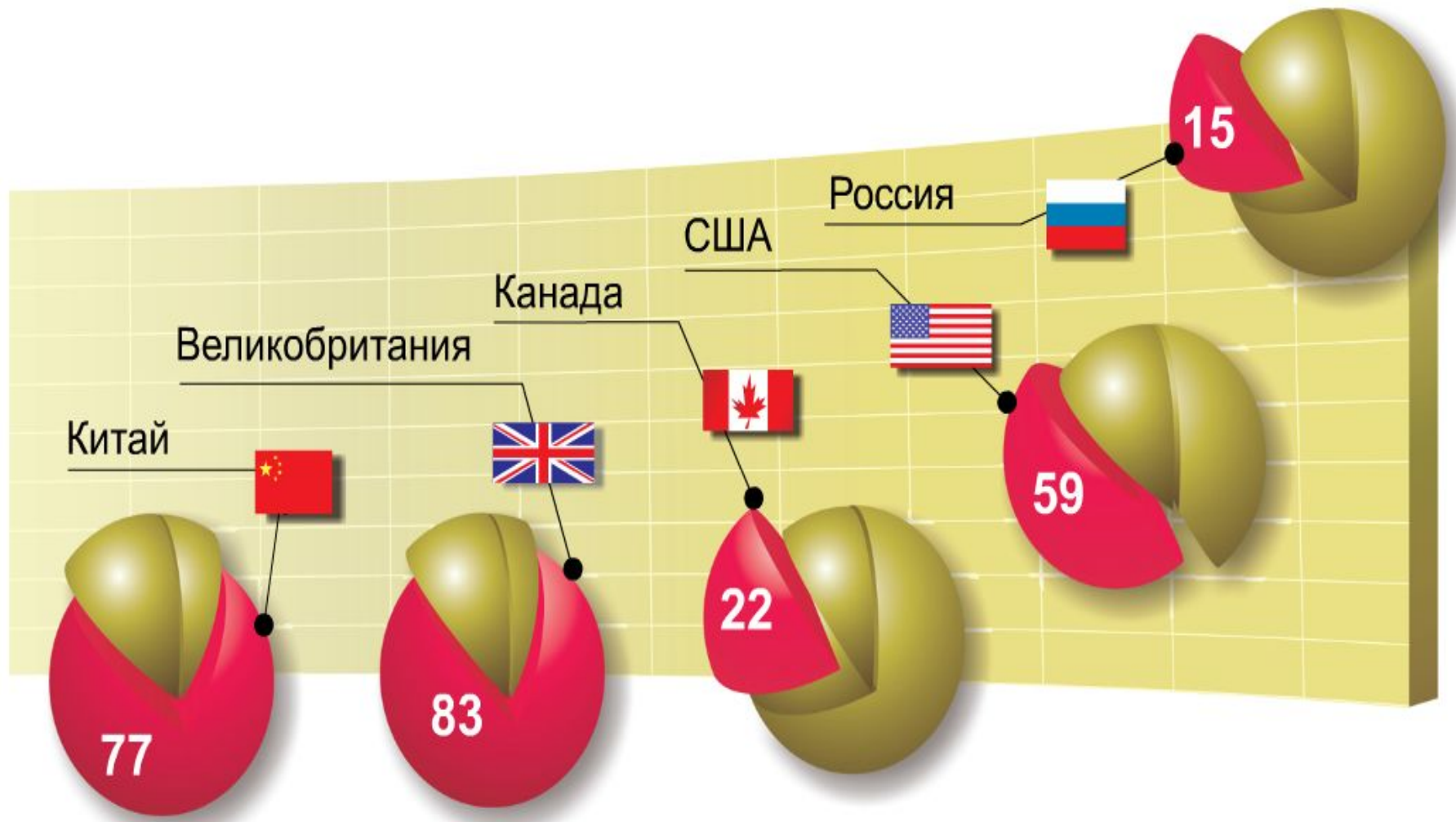


## Распределение населения по возрасту в некоторых странах мира (млн человек)

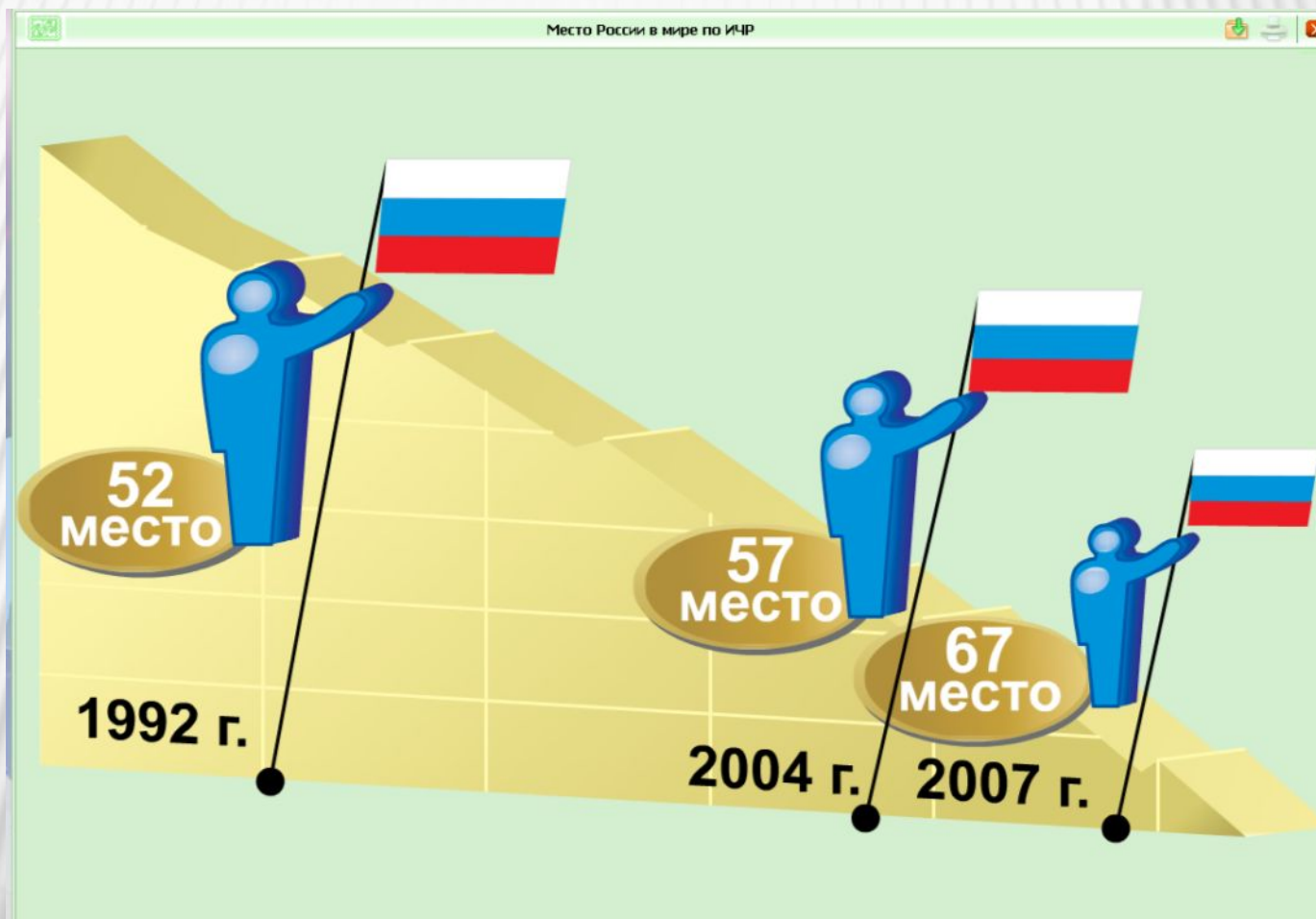
	Страны	Год	Всё население	Население в возрасте, количество лет			
				0 — 14	15 — 24	25 — 59	60 и старше
<b>Европа</b>	Германия	2006	82,4	11,5	9,7	40,6	20,6
	Испания	2006	44,1	6,4	5,2	23,0	9,6
	Италия	2006	58,9	8,3	6,1	29,7	14,9
	Латвия	2006	2,3	0,3	0,4	1,1	0,5
	Россия	2008	142,0	20,8	23,0	73,7	24,5
	Соединённое Королевство (Великобритания)	2006	60,6	10,7	8,1	28,8	13,0
<b>Азия</b>	Турция	2004	71,2	20,5	13,0	31,6	6,0
	Узбекистан	2002	25,1	9,1	5,2	9,2	1,6
	Филиппины	2003	81,1	28,1	16,0	31,8	5,3
	Япония	2004	127,7	17,7	14,5	61,9	33,5
<b>Африка</b>	Алжир	2003	31,8	9,8	7,3	12,5	2,2
<b>Америка</b>	Аргентина	2005	38,6	10,2	6,6	16,5	5,3
	Бразилия	2005	184,2	51,4	35,1	81,3	16,3
	Канада	2005	32,3	5,7	4,4	16,5	5,7
	США	2005	296,4	60,7	42,1	143,8	49,8
	Чили	2005	16,3	4,1	2,8	7,6	1,9
<b>Австралия и Океания</b>	Австралия	2004	20,1	4,0	2,8	9,8	3,5
	Новая Зеландия	2005	4,1	0,9	0,6	1,9	0,7

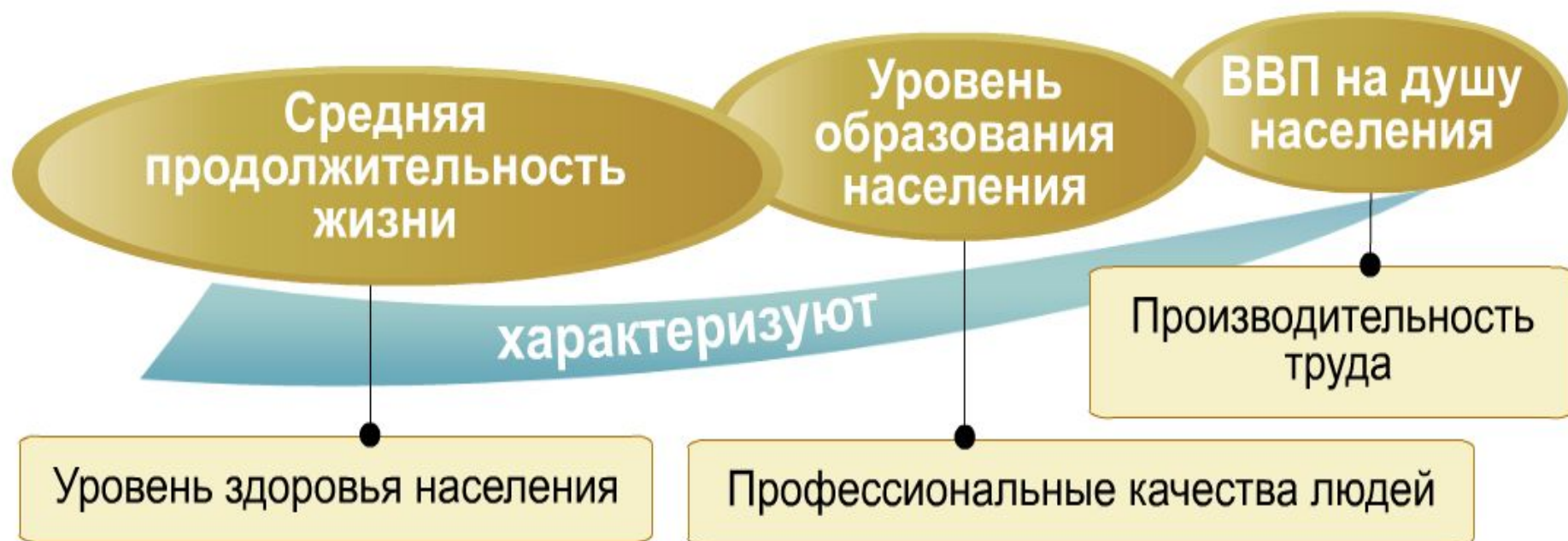
**В МИРОВОМ НАЦИОНАЛЬНОМ БОГАТСТВЕ И В НАЦИОНАЛЬНЫХ БОГАТСТВАХ БОЛЬШИНСТВА СТРАН ДОЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА ПРЕВЫШАЕТ 1/2. ВЫСОКАЯ ДОЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ОБ УРОВНЕ РАЗВИТИЯ СТРАН.**

- **Для современного этапа мирового научно-технического и социально-экономического развития характерно коренное изменение роли и значения человеческого фактора в экономике и обществе. Человеческий капитал становится важнейшим фактором экономического роста.**
- **По ряду показателей развития человеческого капитала — грамотности взрослого населения, средней продолжительности и качеству обучения, развитию бесплатной медицинской помощи — Россия до недавнего времени находилась в числе стран с высоким их уровнем. Однако незавершённость реформ, особенно в социальной сфере, отсутствие последовательной долгосрочной социально-экономической стратегии и эффективной социальной политики привели к тому, что основные показатели развития человеческого капитала в настоящее время значительно ухудшились. Дальнейший ход российских реформ во многом зависит от преодоления этих негативных тенденций и создания условий для успешного развития человеческого капитала. В этом залог экономического роста страны и благосостояния населения.**
- **Россия радикально отличается от развитых стран по структуре и соотношению долей национального богатства. Для развитых стран доля природного капитала в национальном богатстве в среднем не превышает 10%, доля произведённого капитала — около 20%, удельный вес человеческого капитала — более 70%.**
- **В национальном богатстве России основу составляет природный капитал (ресурсы — 83 — 88%), произведённый капитал составляет 7 — 10%, человеческий капитал оценивается только в 5 — 7%, что говорит не о низком образовательном или профессиональном уровне населения, а о низкой стоимости труда.**



# МЕСТО РОССИИ В МИРЕ ПО ИЧР





# РАЗЛИЧИЯ В ПОКАЗАТЕЛЯХ ИЧР В РОССИИ ОГРОМНЫ

Индекс человеческого развития по субъектам РФ



## РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА — ГЛАВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПЕРЕХОД РОССИИ К ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМУ ОБЩЕСТВУ.

### **Основные пункты доктрины:**

Демографической сверхзадачей страны должны стать остановка снижения численности населения и обеспечение перехода к положительному и естественному, основанному на собственном населении, демографическому росту, результатом которого должна стать примерно 200-миллионная численность населения Российской Федерации к 2050 году.

Достижение показателя в примерно 200 млн человек к 2050 году требует уже к 2010 году резко снизить уровень смертности — с нынешних 16,5 смертей на 1000 человек до 10, а в 2015 году — до 7, и повысить рождаемость до 2 млн человек к 2010 году и до 2,8 — 3,4 млн к 2020 году.

Приоритетом демографической политики Российской Федерации должна стать трёхдетная семья.

Преодоление демографической катастрофы требует кардинального изменения данных схем в пользу обязательного и гарантированного государственного обеспечения каждой молодой семьи полноценными для воспитания детей жилищными условиями.

Опережающие решения по целевому заселению и вторичному освоению Дальнего Востока, а также перенесению значительной части политической, экономической и социально-демографической активности на Дальний Восток.



## Численность населения России, прогноз до 2100 года, млн чел.

Источник: Центр демографии и экологии человека  
Российской Академии Наук

