География. Демографическая ситуация в России.

Авторская разработка с частичным заимствованием

Источники

https://mo.imumk.ru/school/#?module=plan&opp=program&id=346440&clsuid=7e055ec4-d758-4dad-9cb9-f620467397b8

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/78/Fertility_rate_world_map_2.png

Цель - обучить анализу и оценке статистических данных, представленных в виде текста и различного графического материала

Уровень сложности вопросов кейса и проверяемые навыки

1.1 уровень низкий

Читательская

Способность отделять важную информацию от второстепенной, понять смысл небольшого сообщения.

1.2. уровень низкий

Математическая

Способность определять данные «снимая» их с графика.

1.3. уровень средний

Математическая

Использовать и применять понятийное знание для анализа графической информации

1.4. уровень высокий

Естественнонаучная

Умение анализировать многоступенчатую графическую информацию, сопоставляя её с незнакомым текстом.

1.5. уровень низкий

Читательская

Способность отделять важную информацию от второстепенной

1.6. уровень средний

Математическая

Использовать и применять понятийное знание для анализа информации, представленной в виде таблицы

1.7. уровень высокий

Естественнонаучная

Умение анализировать картографическую информацию, сопоставляя её с незнакомым текстом.

1. Демографическая ситуация на территории России

В настоящее время в России имеет место демографический кризис, что свидетельствует о ~~наличие~~ наличии суженного воспроизводства, начавшегося в России с конца 1992 г. За 1990-е гг. Россия потеряла около 3,5 млн чел. Согласно прогнозам, к 2050 г. население России сократится еще на 40 млн чел. О вступлении России в эпоху демографического кризиса свидетельствуют следующие негативные демографические процессы:

— за последние 50 лет значительно снизилась численность населения России;

- происходит рост естественной убыли населения;

- резко упала рождаемость;

— увеличилась смертность;

— сократилась средняя продолжительность жизни;

В результате мер, принятых Российским государством в 2006— 2011 гг., число родившихся в стране увеличилось на 21,2%, а число умерших сократилась на 11,2%. Естественная убыль в России уменьшилась в 5,2 раза и стала за последние 20 лет самой низкой. Если в 2007 г. убыль населения сохранялась в 60 субъектах РФ, то в 2012 г. — в 55. При этом в 13 субъектах государства миграционный отток превышал масштабы естественного прироста населения.

Демографический кризис в России был во многом обусловлен социально-экономическими и политическими факторами, однако основной причиной следует признать нарастание кризиса семьи как социального института. Кроме этого, уровень младенческой смертности в настоящее время в пять раз превышает соответствующие показатели в странах Запада. На начало 2012 г. Россия по показателю средней продолжительности жизни занимала 129-е место в мире.

Экономические последствия демографического кризиса связаны, прежде всего, с абсолютным сокращением рабочей силы, особенно в северных регионах европейской части России, Сибири и на Дальнем Востоке. Социальные последствия связаны со старением населения и, следовательно, с увеличением демографической нагрузки на органы пенсионного обеспечения и здравоохранения. Снижение численности граждан России в регионах, которые граничат со странами, где население увеличивается, может привести к миграционному давлению и возможным попыткам территориальной экспансии со стороны этих государств. Так, на Дальнем Востоке численность китайцев 10 лет назад была 15 тыс. чел., а в настоящее время — более 200 тыс. При этом преобладающее большинство граждан Китая проживает на территории России нелегально.

1.1. Какое высказывание подтверждает информацию, содержащуюся в тексте?

А. В последние годы отмечается повышение рождаемости в большинстве субъектов Российской Федерации

Б. Младенческая смертность в Россию значительно возросла

В. Большая часть населения России проживает в городах

Г. Основная часть населения России проживает в европейской части страны

1.2. Определите по графику, в каком из указанных годов в России наблюдалось наибольшее превышение смертности над рождаемостью.

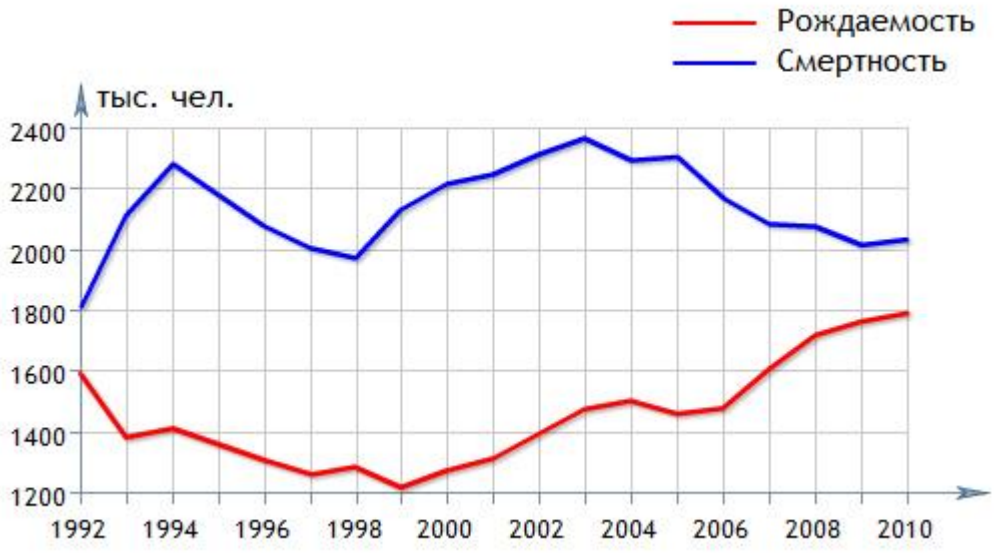
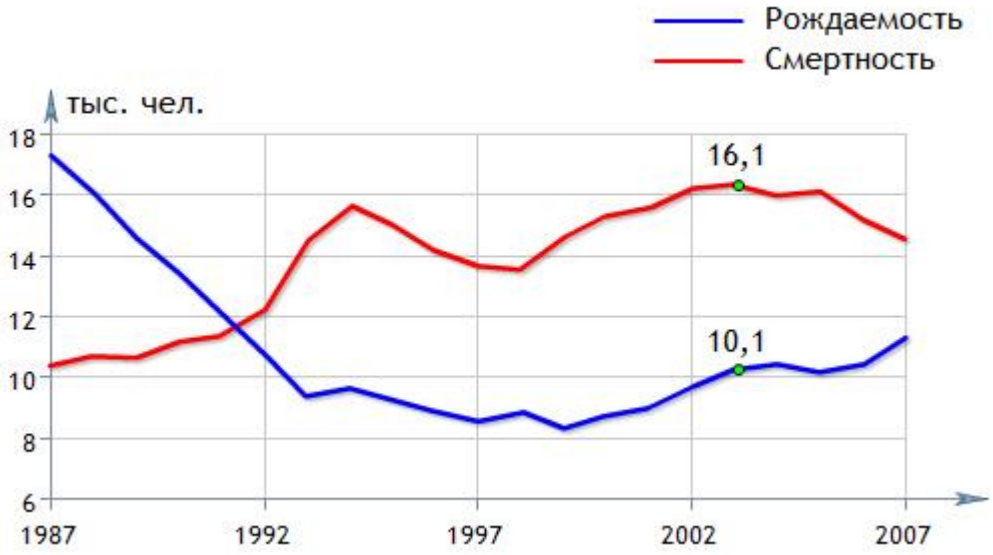
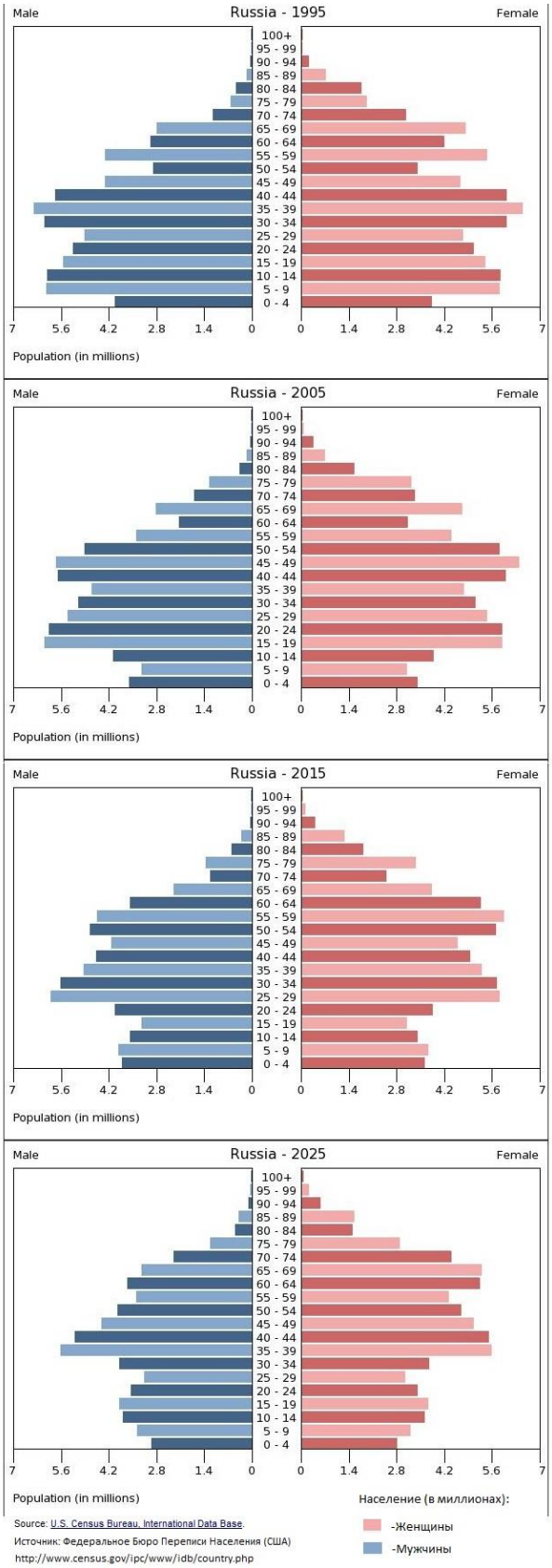


Рис. 1

1.3. Рассчитайте по графику величину естественной убыли населения России в 2003 году.



1.4. Какие негативные демографические процессы, указанные в тексте, отражены на рис.~~.?~~ унке?



1.5. ***Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных субъектов Российской Федерации в период с 2000 по 2010 годы наблюдался рост численности населения.***

Регион	Естественный прирост населения на 1000 человек		
	2000	2005	2010
Республика Коми	−3,5	−4,1	−0,2
Псковская область	−14,9	−15,7	−10,7
Республика Дагестан	9,0	9,6	11,8
Республика Северная Осетия – Алания	−2,0	−1,1	3,6

1.6. ***Используя данные таблицы, расположите перечисленные субъекты Российской Федерации в порядке уменьшения показателя естественного прироста.***

Регион	Демографические показатели на 1000 человек (2010 год)	
	Рождаемость	Смертность
Белгородская область	10,9	14,4
Псковская область	10,5	21,2
Астраханская область	14,2	13,5
Кабардино-Балкарская Республика	14,6	9,4

_____(ответ – правильная последовательность, ответ однозначный)

2. Как пишет демограф академик А. Г. Вишневский

«…Это рассматривается как катастрофа, социальная болезнь, но на самом деле низкая рождаемость для России, как для всех европейских стран, — это естественно. Наша демографическая проблема — не низкая рождаемость, а неприлично высокая смертность. Вот тут мы отличаемся от Европы… Для мира сейчас проблема не низкая рождаемость в Европе, а высокая — в южных странах. Говоря о необходимости повысить рождаемость, государство отталкивается от представлений XIX века.».

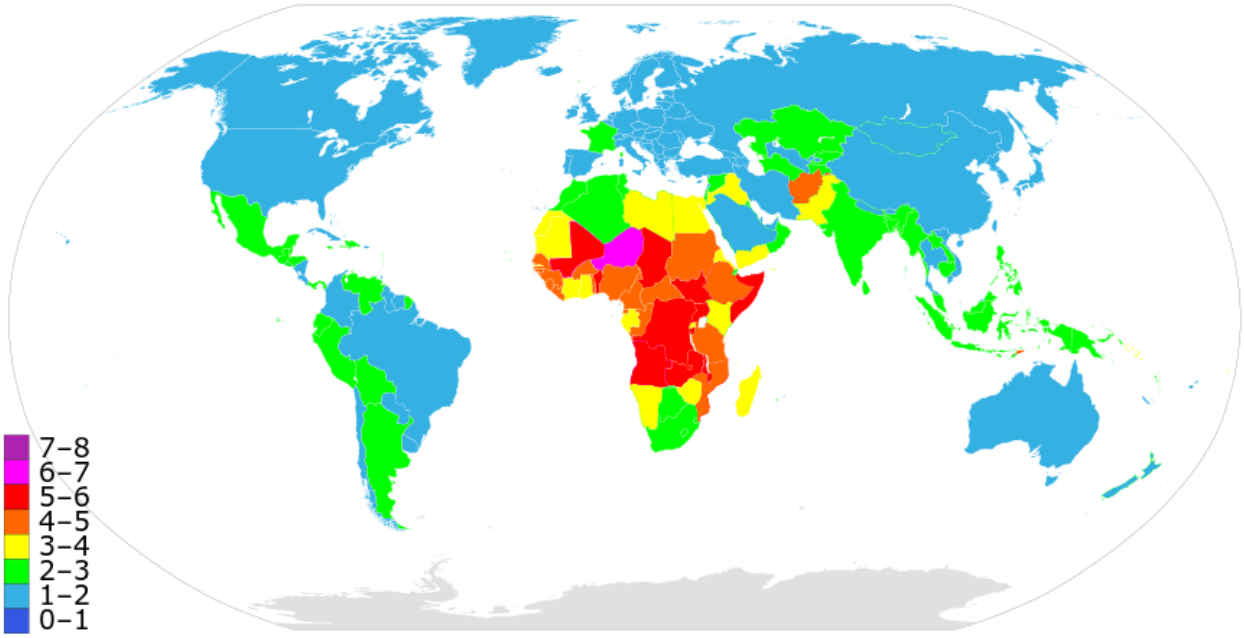


Рис. 2 Количество детей, рождённых одной женщиной в течение жизни.

1.7. Какую часть (или части) высказывания академика А. Г. Вишневского иллюстрирует карта, приведённая на рис.2? Выпишите эту часть (части).

_____

_____