



ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

- Сколько человек живет на Земле?
- Какая страна имеет самую большую численность населения?
- Что может влиять на изменение численности населения?

1 Это наука, которая изучает население, его численность, состав и размещение по территории

2 Основными демографическими показателями являются:

Численность населения

Рождаемость

Смертность

Естественный прирост



ДЕМОГРАФИЯ В МИРЕ



ЧЕМ ХУЖЕ ЖИВУТ, ТЕМ БОЛЬШЕ РОЖАЮТ. И НАОБОРОТ

Среди стран-рекордсменов - беднейшие в мире, а самая низкая рождаемость - в Европе (указывается среднее число рождений на одну женщину)

Высший уровень в мире



Высшая рождаемость в Европе: по 2 родов на одну женщину - в Албании, Ирландии и Исландии (такая же, как в США). Во Франции - 1,9. По 1,8 - в Дании, Норвегии и Финляндии, по 1,7 - в Нидерландах, Сербии и Черногории, 1,6 - в Бельгии и Люксембурге, 1,5 - в Македонии

Критический уровень (ниже 1,5 рождения на 1 женщину)



Высший уровень в мире (зеленый)
 в Европе (желтый)
 Критический уровень (красный)



- Как бы вы объяснили подобную мировую закономерность?

Источник: 2005 World Population Data Sheet

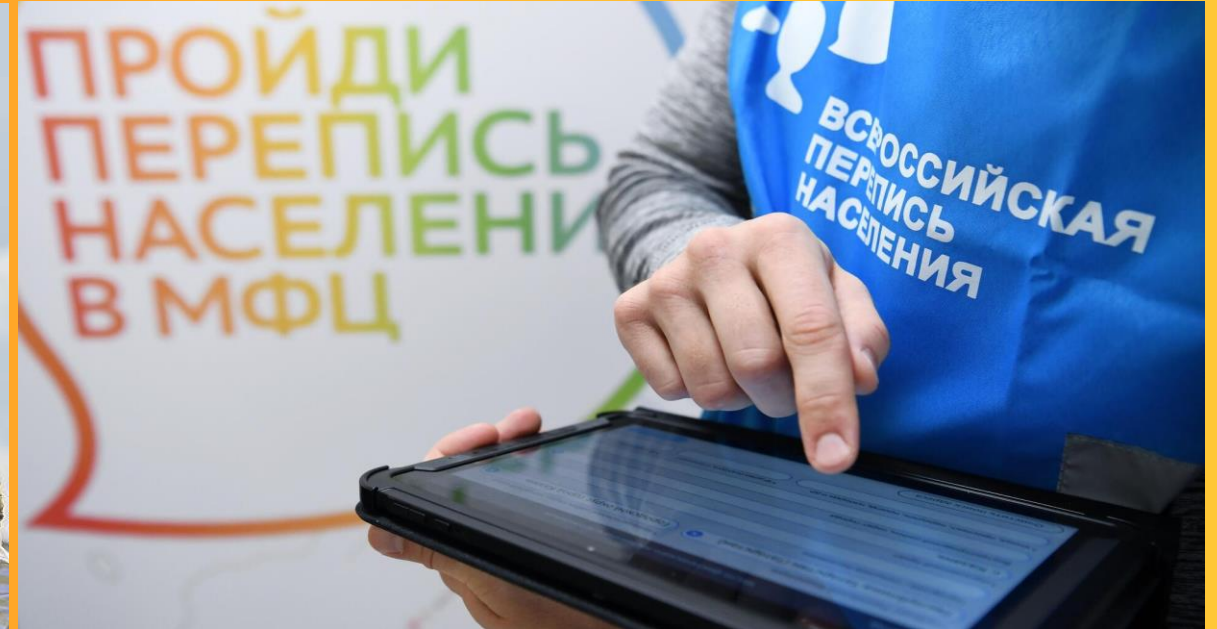
1
2
3
4

Точные данные о численности населения дают переписи населения

Они проводятся примерно раз в 10 лет

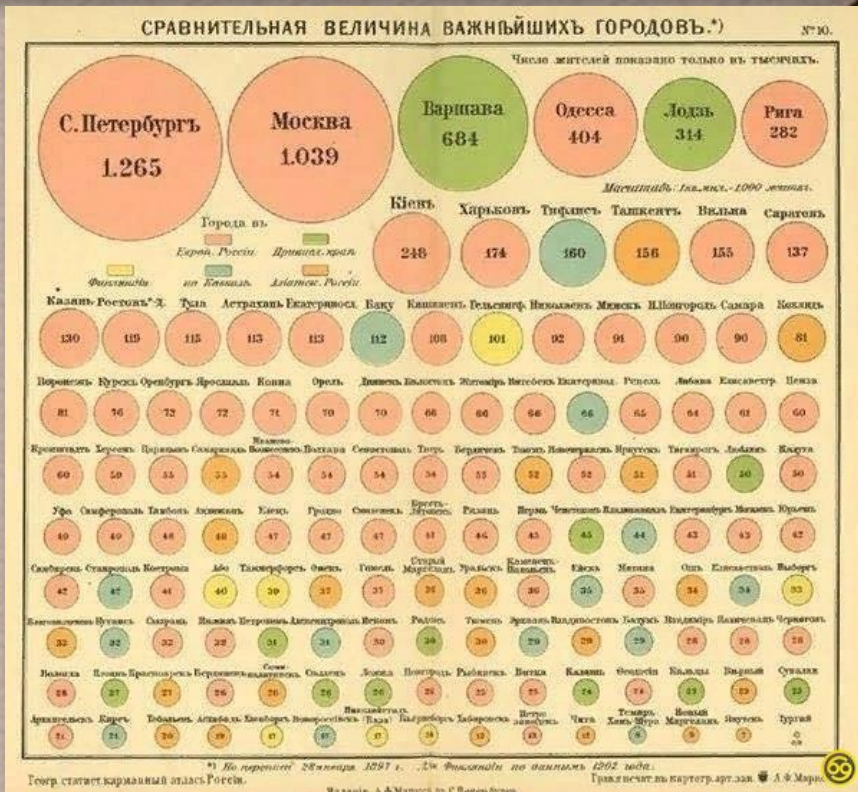
В промежутках между ними расчёт ведётся по соотношению родившихся и умерших

Сейчас в России проживает 146,2 млн человек



ПЕРВАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

Проходила в нашем государстве в 1897 году. Тогда на территории страны проживало 67,5 миллионов человек



Рисунокъ нагруднаго знака

- Какая новая инфраструктура появляется в тундре с открытием новых месторождений?

- 1 Это разница между числом родившихся и числом умерших за определенный период времени
- 2 Данный показатель может быть положительным и отрицательным
- 3 В зависимости от этого выделяется 2 типа воспроизводства населения

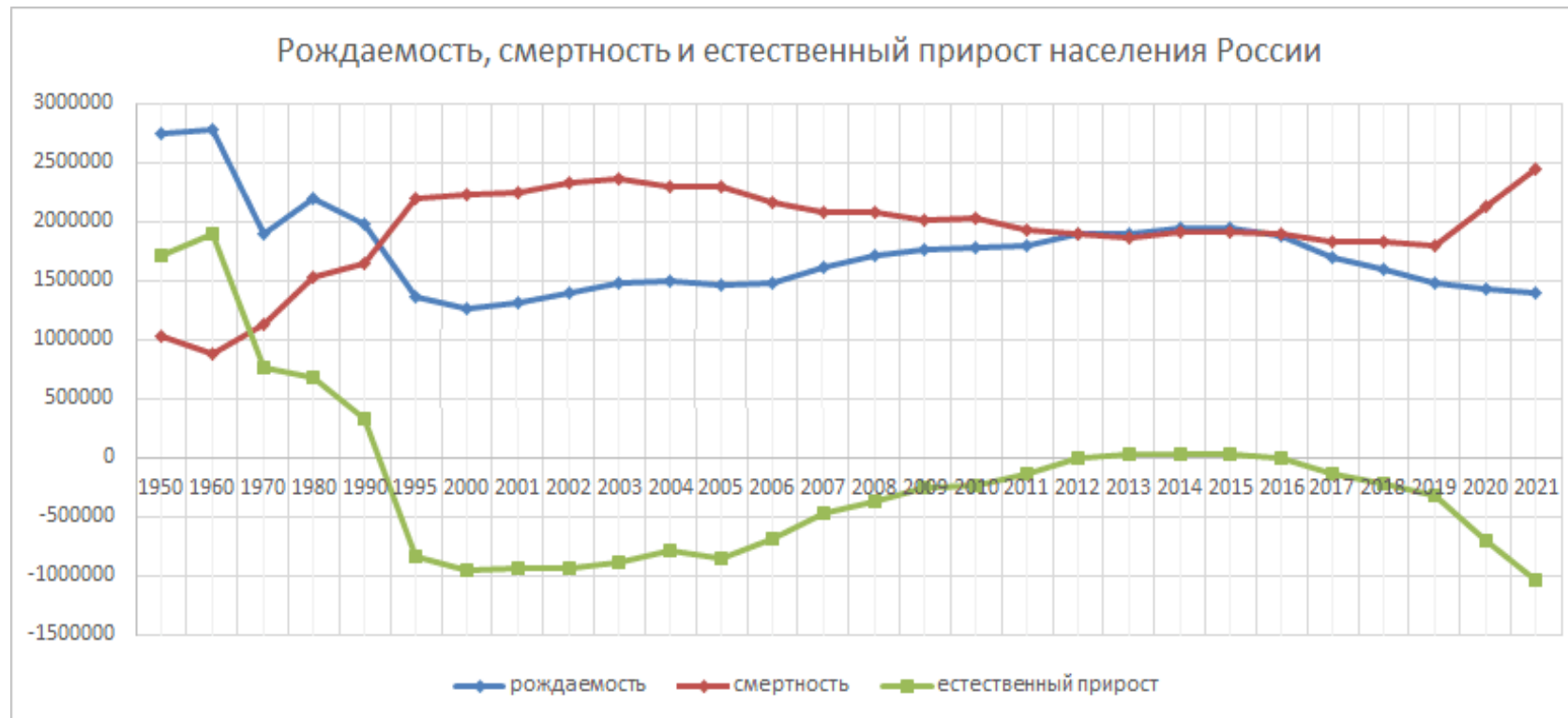
ТРАДИЦИОННЫЙ

Рождаемость значительно превышает смертность, обеспечивая высокий естественный прирост населения. Характерны многодетные семьи и невысокая продолжительность жизни

СОВРЕМЕННЫЙ

Рождаемость немного меньше смертности, что дает отрицательный естественный прирост. Характерны семьи с одним-двумя детьми и высокая продолжительность жизни

Это явление, имевшее место в России с распадом СССР в начале 90-х годов. В те времена резко упала рождаемость, а смертность взлетела до небывалых высот



- Как вы думаете, что послужило причиной «русского креста»?
- Изменилась ли ситуация сейчас?

1 2

Это период снижения численности населения

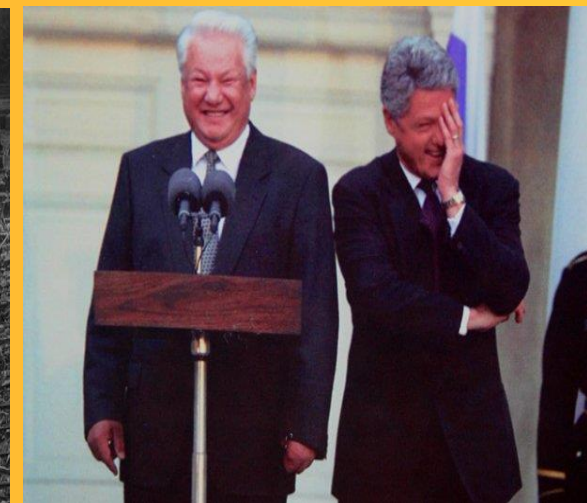
За XX век наша страна пережила четыре демографических кризиса:

А. Первая Мировая и Октябрьская революция

Б. Голод в Поволжье в 1930-х годах

В. Великая Отечественная война

Г. Развал СССР в 1990-е годы и удорожание жизни



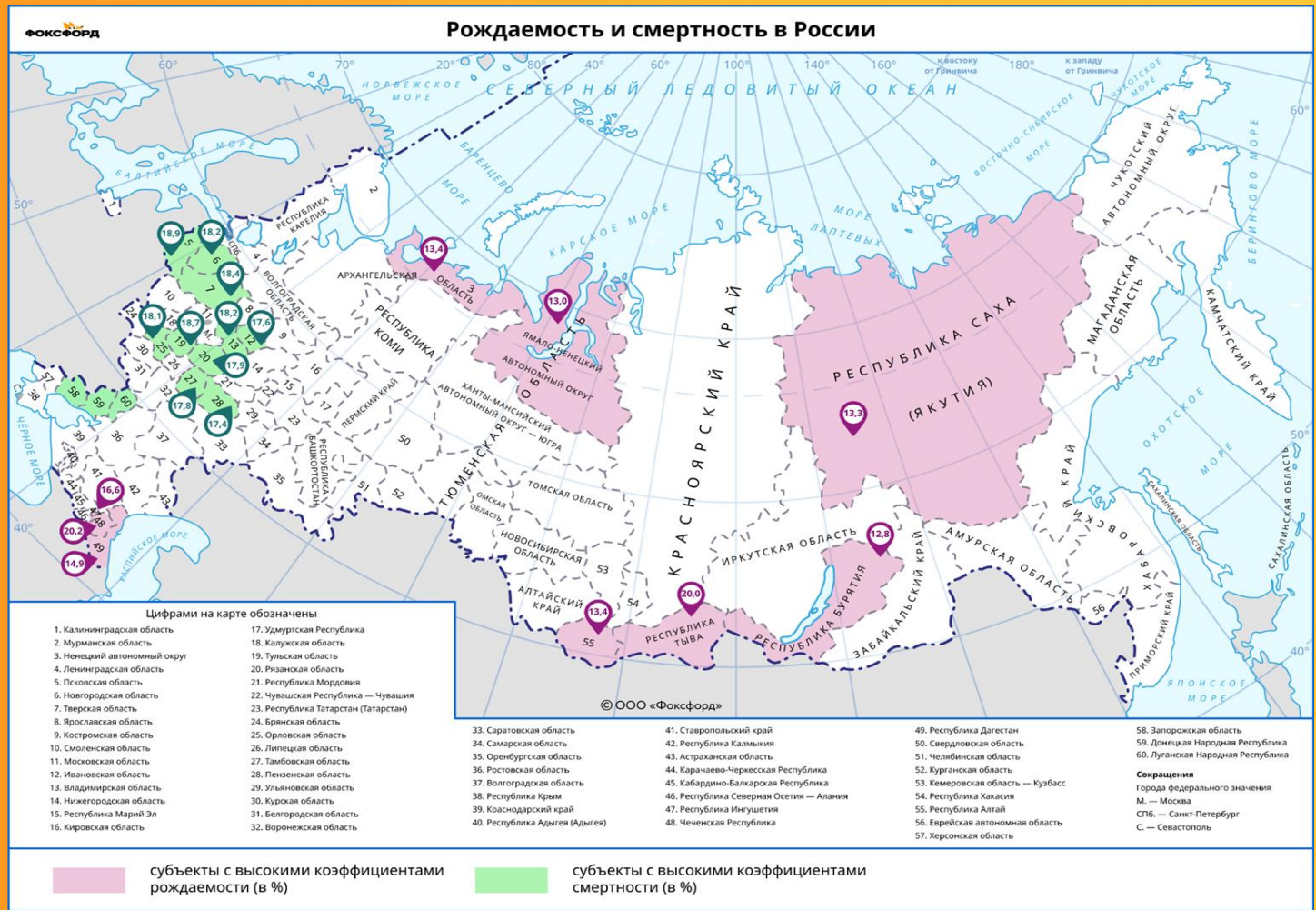
СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ



1 Сейчас в России есть субъекты федерации, где фиксируется убыль населения, а есть те, где население стремительно растет

$$EP = \text{Родившиеся} - \text{Умершие} = (\text{чел.})$$

$$EP = \frac{\text{Родившиеся} - \text{Умершие}}{\text{Население страны (чел.)}} \times 1000 = \%$$





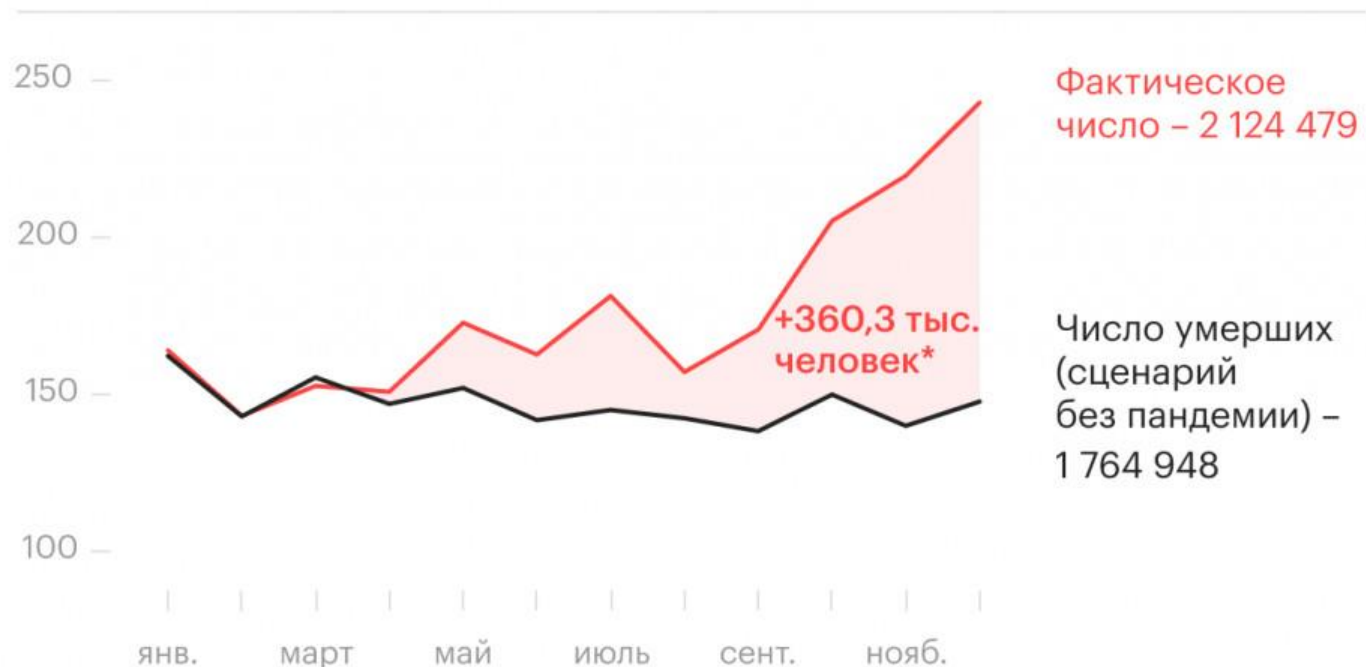
ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



Пандемия COVID-19 по официальным данным оказала существенное влияние на численность населения нашей страны, серьезно увеличив показатели смертности

Избыточная смертность в России в 2020 году

Число умерших



* Избыточная смертность в 2020 г.

Источник: Росстат, АКРА

© РБК, 2021

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



- 1 Что изучает демография?
- 2 Как демография получает данные о числе жителей?
- 3 Какова численность населения России?
- 4 Что называют естественным приростом?
- 5 В чем суть современного типа воспроизводства населения?
- 6 Что такое демографический кризис?
- 7 Назовите три субъекта федерации, где наблюдается убыль населения