



# Воспроизводство населения

*8 кл.*

д\з § 8 , задание 1-7 на стр. 35



# Проверка домашнего задания



**Выберите верный ответ.**

**Разницу между общим числом родившихся и умерших людей за год называют:**


- а) воспроизводством;**
- б) миграцией;**
- в) естественным приростом.**

**Ответ: в) естественным приростом**



## **2. Расскажите, чем были вызваны демографические кризисы в России. Каковы были людские потери в каждый период?**

- Демографические кризисы вызываются социальными потрясениями, которые сопровождаются сокращением населения.**
- *К таким социальным потрясениям можно отнести войны (Отечественная война 1812, Крымская война 1853-56, Русско-Японская война 1905, Первая Мировая война 1914-1918, Великая Отечественная война 1941-1945), революции и восстания (Восстание 1825, Революция 1905, Февральская и Октябрьская революция 1917), экономическими кризисами (Распад СССР 1991, дефолт 1998).***



### **3. Чем обусловлено изменение численности населения России?**

**Изменение численности населения обусловлено рядом причин: демографическими бумами и кризисами, они возникают в первую очередь из-за ряда социальных изменений, как в политике, так и в экономике страны. Так экономические взлёты, без военные периоды и увеличение социальной стабильности и защищенности населения приводят к увеличению числа населения, в то время как войны, революции, экономические кризисы и политическая дестабилизация сокращают число граждан страны.**



## **4. Как влияют на изменение численности населения войны?**

**Войны уменьшают численность населения страны, при этом многократно. Это является не только следствием прямого уничтожения граждан, но и образования так называемых «демографических дыр» - умершее население не может дать в будущем потомство, поэтому воспроизводство населения нарушается и войны оставляют свой «отпечаток» на последующие поколения.**



**5. Почему для подсчёта общих потерь населения России в XX в. недостаточно просто сложить число погибших?**

**Для подсчета общих потерь населения не достаточно учитывать только число умерших, поскольку на изменение численности населения страны влияют миграции – т.е. движения населения. Особенно велики были оттоки населения в годы революций и распада СССР.**



**Новая тема:**

**Воспроизводство населения**



**Воспроизводство населения —**  
постоянное возобновление  
численности населения в ходе смены  
поколений людей на  
основе **рождаемости и смертности**

# Рождаемость- количество родившихся за год на 1000 жителей (в ‰)

## Факторы влияющие на рождаемость:

- войны;
- социальные условия;
- здоровье и медицинское обслуживание;
- уровень образования и культуры;
- национальные и религиозные традиции;
- экономическая и политическая стабильность;
- введение материнского капитала .





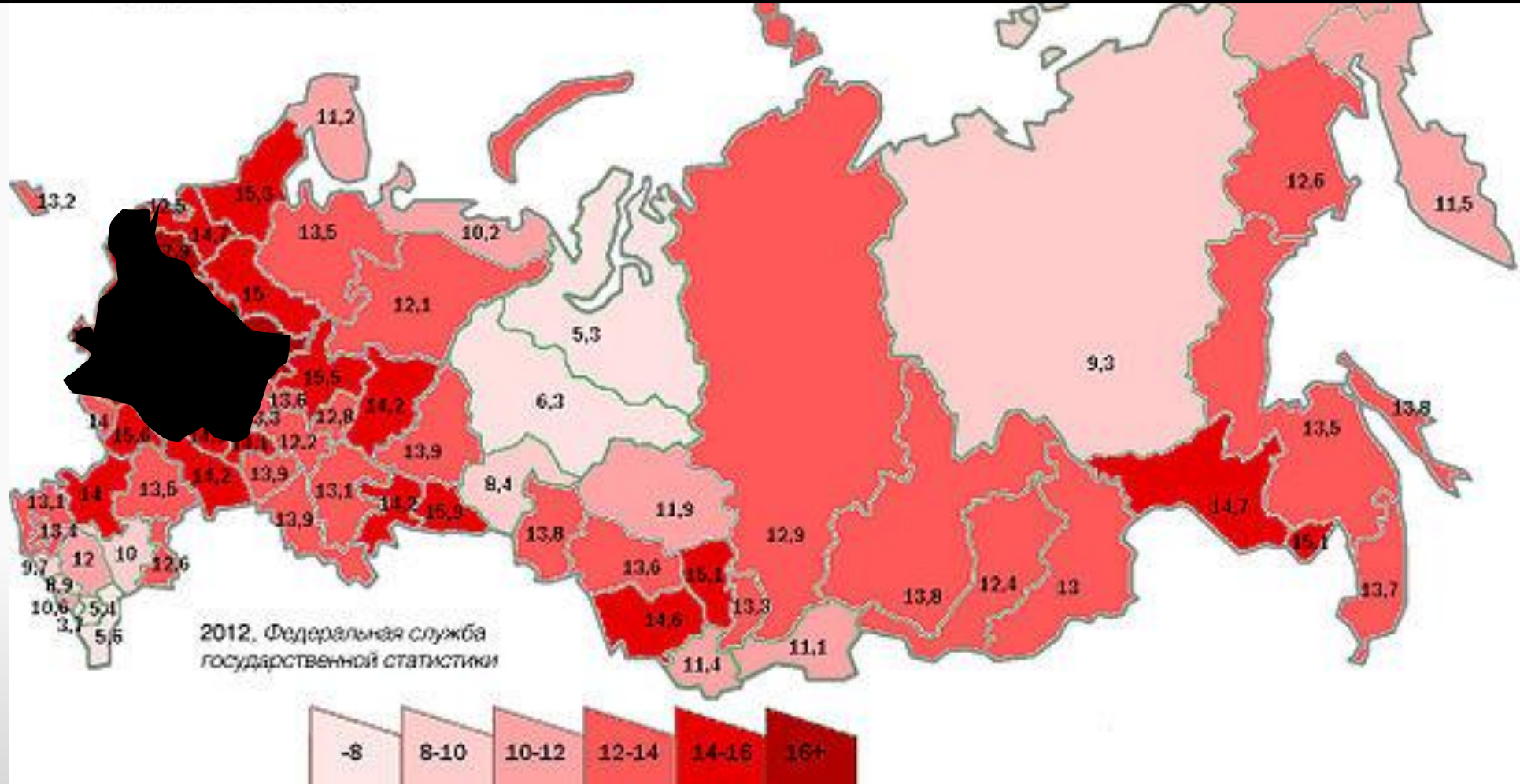
# Смертность-

количество умерших за год на 1000 жителей (в ‰).

## Факторы влияющие на смертность:

- войны;
- голод;
- эпидемии;
- вредные привычки;
- социальные потрясения;
- уровень здравоохранения;
- экономическая и политическая нестабильность.

# Практически все области Центральной России-самый высокий уровень смертности



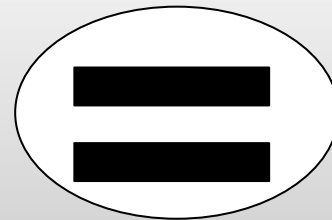
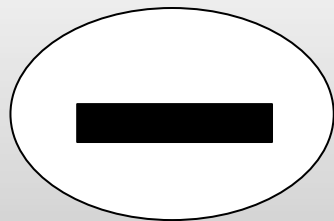
В среднем по РФ 13 чел/1000



# Главный показатель изменения численности населения- естественный прирост

Число родившихся – число умерших = естественный прирост на каждые 1000 чел.

В России в 2015г. естественный прирост равнялся  $\pm 0$





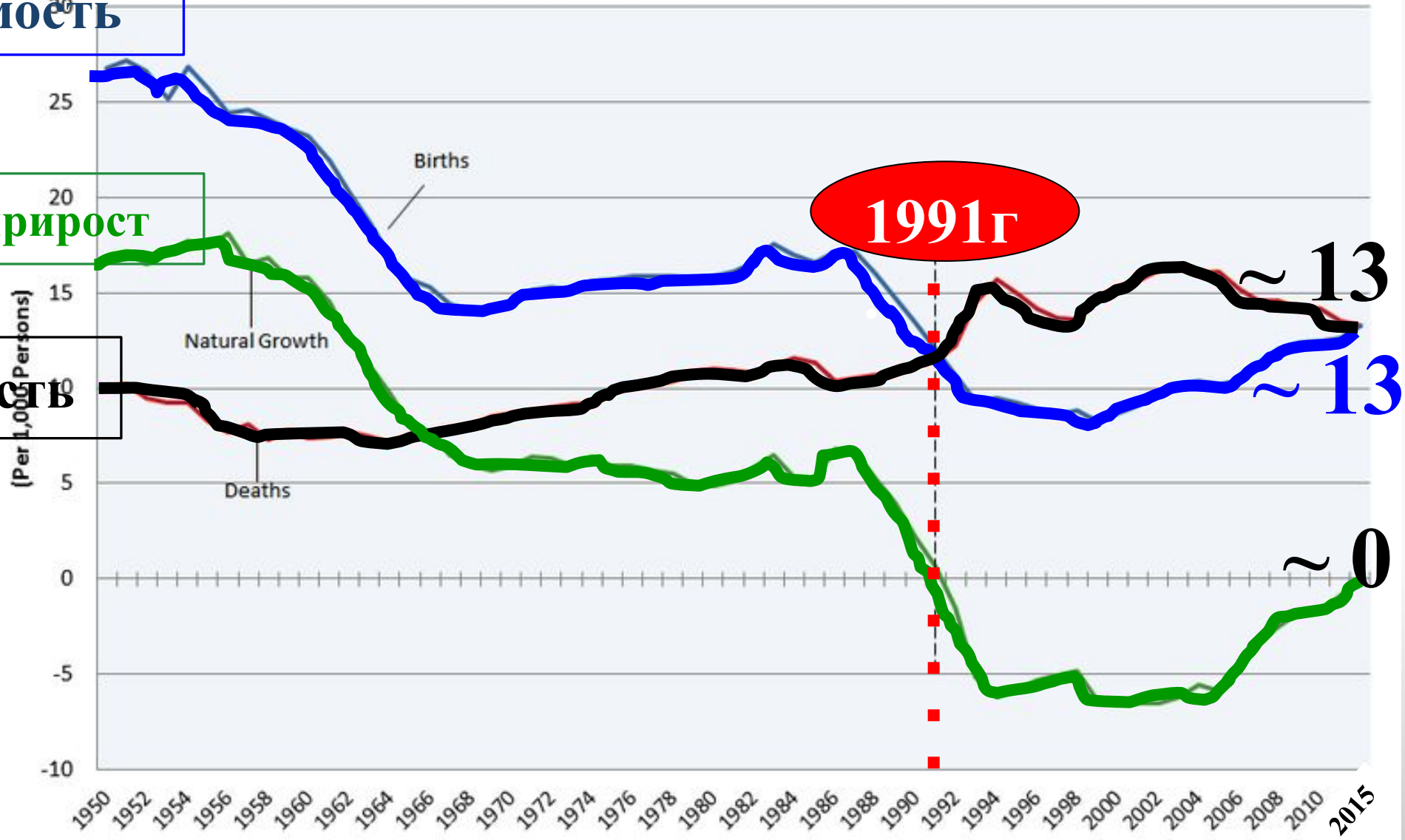
# В России в 2015г. естественный прирост равнялся ± 0

Natural Population Growth of Russia

Рождаемость

Естеств. прирост

Смертность





- Естественный прирост бывает положительный, когда рождаемость превышает смертность ( $EP > 0$ ).
- Естественный прирост бывает нулевой, когда рождаемость равна смертности ( $EP = 0$ ).
- Естественный прирост бывает отрицательный, когда рождаемость ниже смертности ( $EP < 0$ ).

**Воспроизводство населения**  
зависит от **типа воспроизводства**,  
который характеризуют основные  
демографические показатели:

*рождаемость - смертность =  
естественный прирост населения*

## Традиционный тип воспроизводства -

каждое последующее поколение было в 1,5 раза больше, чем предыдущее.

Планирования семьи не было.

$$\square + \square = \square \square \square \square \square \square \square \Rightarrow \square \square \square$$

## Современный тип воспроизводства-

Планирование числа детей в семье.

Семья становится малодетной, и в целом по стране число молодежи сокращается, что приводит к старению нации

$$\square + \square = \square \square \Rightarrow \square \square$$

# **Итог урока- ВЫВОД**

**Россия за последние десятилетия перешла к современному типу воспроизводства- с низкой рождаемостью и низкой смертностью, что в итоге может привести к старению нации**

# **Домашнее задание**

- § 8 , задание 1-7 на стр. 35**
- Уметь на карте России показывать  
регионы с низким и высоким  
естественным приростом населения**