



# Воспроизводство населения в России

*8 кл., 1073*



Учитель Кузнецов Н.К.

**Проверка знаний по**  
**т. «Численность**  
**населения РФ»**



# Узнаём новое

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 .

**Выбери для РФ**







# Республики : Тыва, Алтай, Чечня, Ингушетия, Дагестан, -самый высокий уровень рождаемости

## рождаемости



**Отмечаем на**

# Смертность-



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

Факторы влияющие на смертность

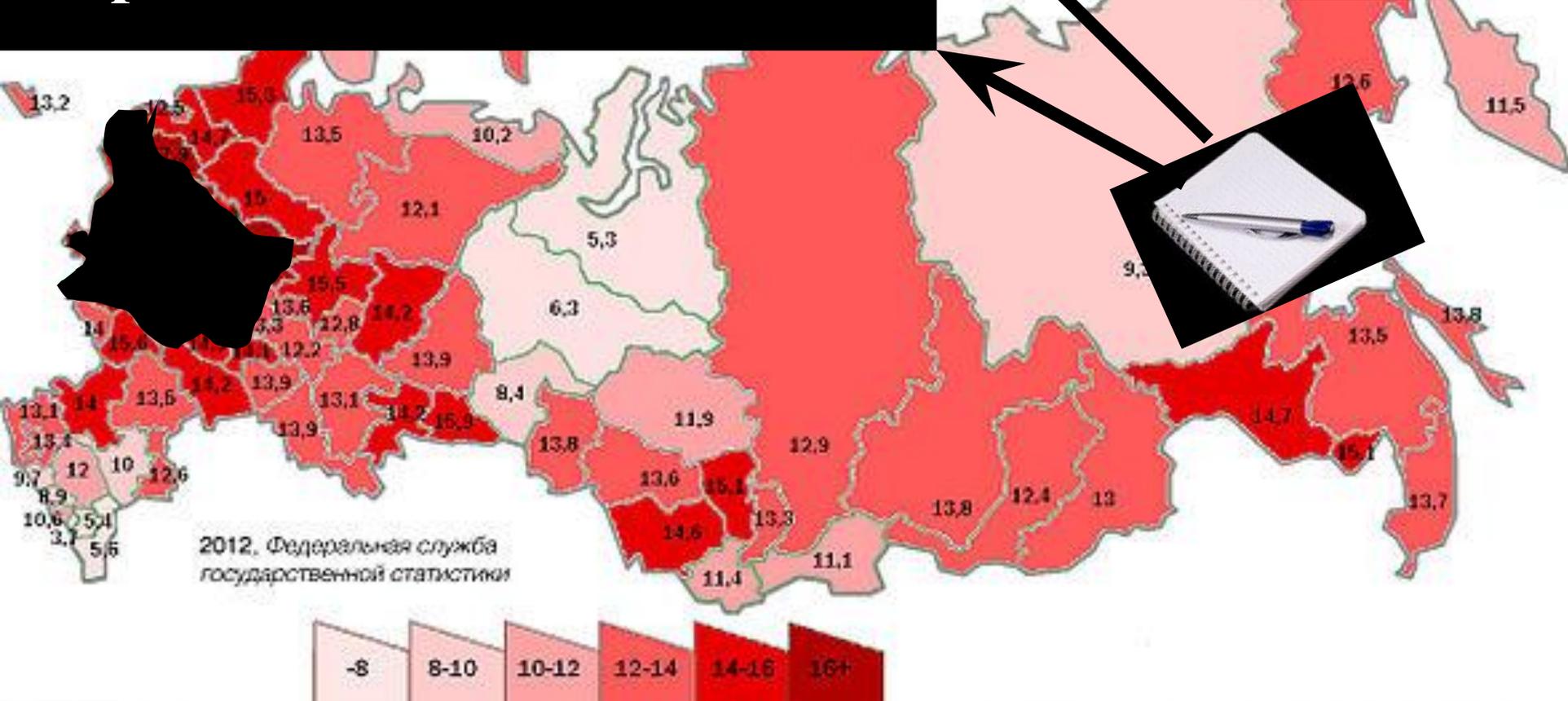
- войны;
- голод;
- эпидемии;
- вредные привычки;
- социальные потрясения;
- уровень здравоохранения;
- экономическая и политическая нестабильность.

**Выбери для РФ**



# Практически все области Центральной России-самый высокий уровень смертности

В среднем по РФ 13 чел/1000



# Практически все области Центральной России - самый высокий уровень смертности



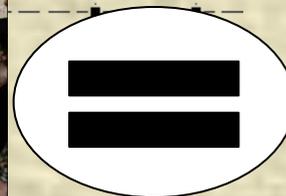
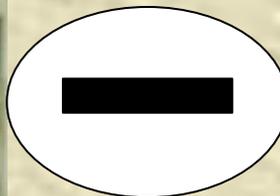
**Отмечаем штриховкой на к/к**

# Главный показатель изменения численности населения- естественный прирост

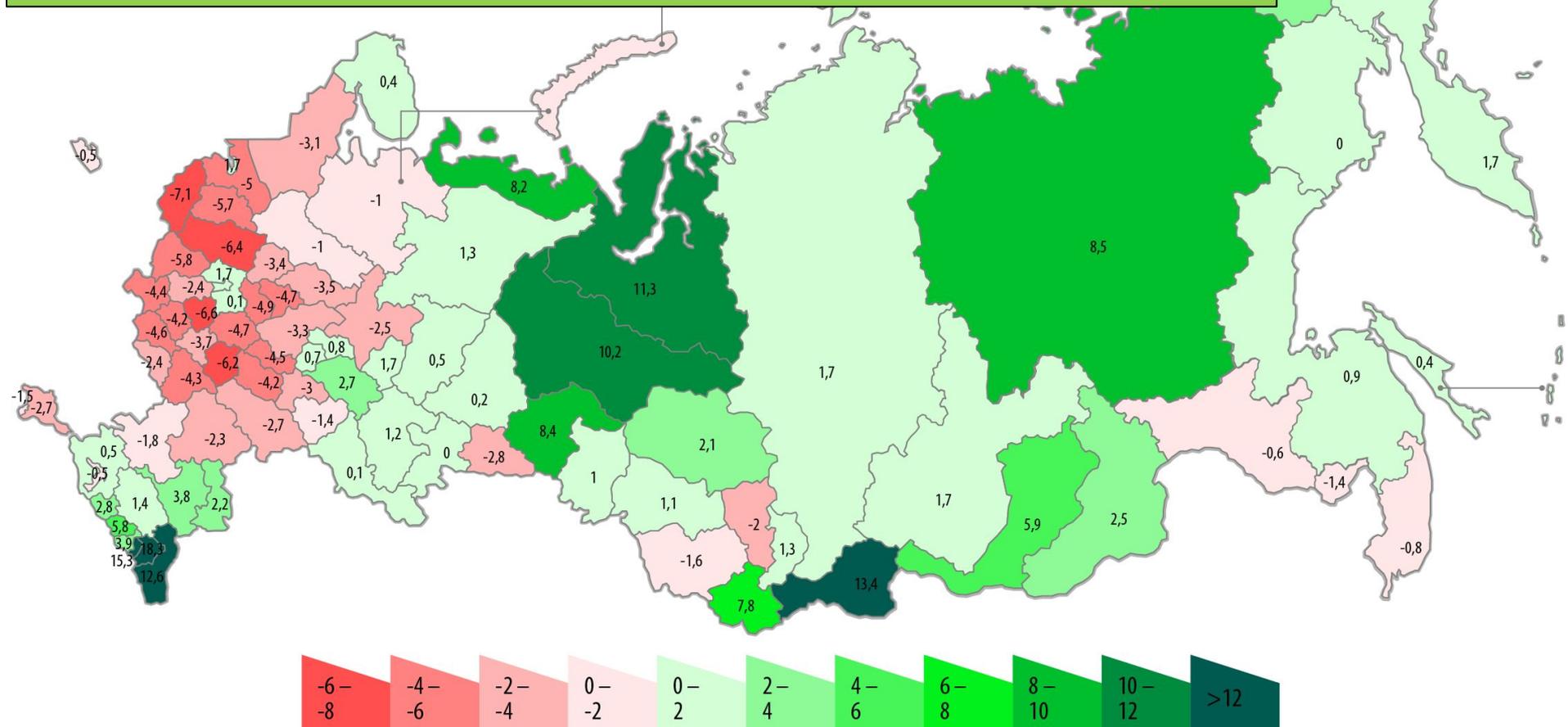
Число родившихся – число умерших =  
естественный прирост  
на каждые 1000 чел.



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

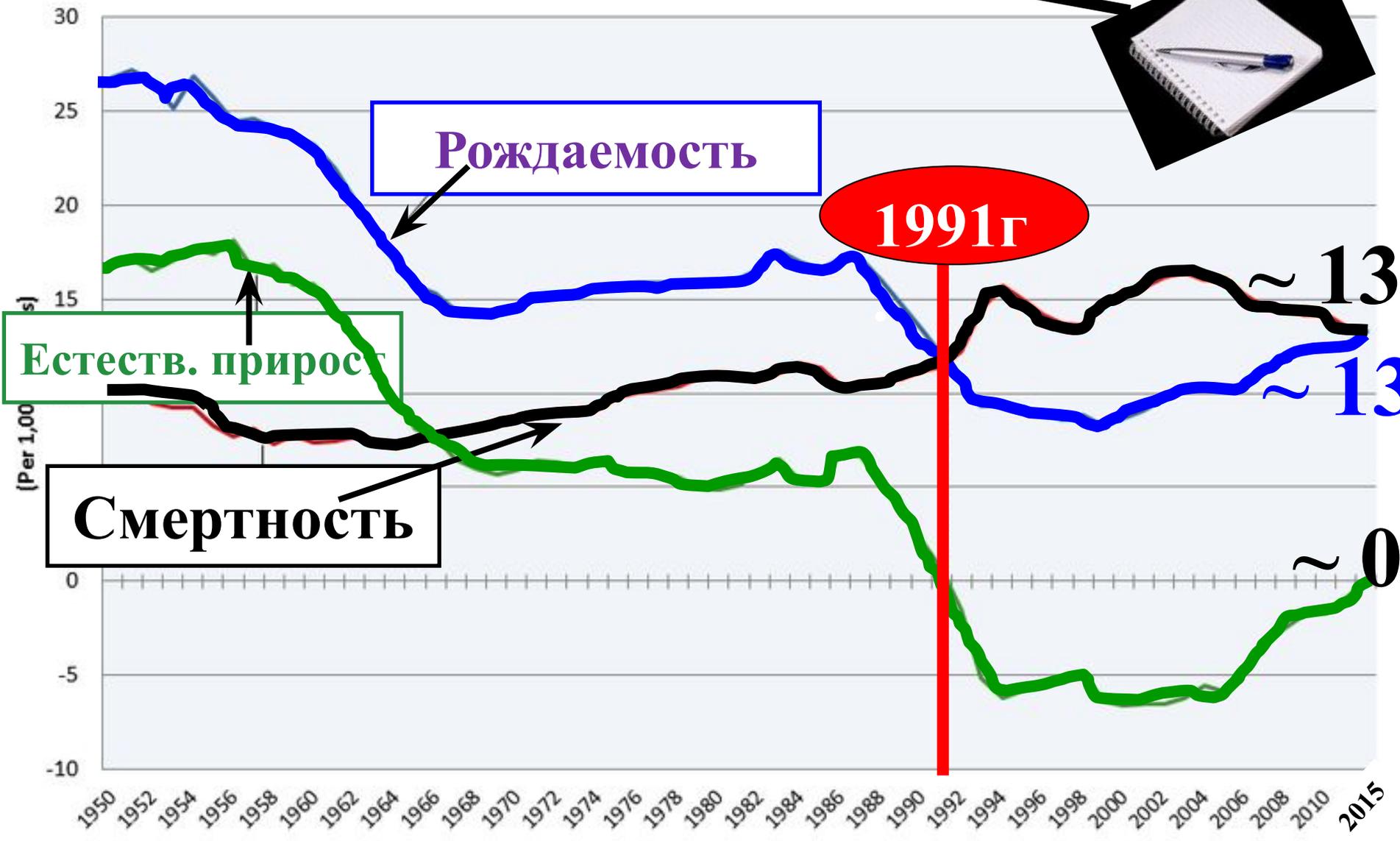


# В среднем по России естественный прирост $\sim 0$



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

Natural Population Growth of Russia



# Естественный прирост

- Естественный прирост бывает положительный, когда рождаемость превышает смертность ( $EP > 0$ ).



Какой в РФ ?



- Естественный прирост бывает нулевой, когда рождаемость равна смертности ( $EP = 0$ ).



- ~~• Естественный прирост бывает отрицательный, когда рождаемость ниже смертности ( $EP < 0$ ).~~

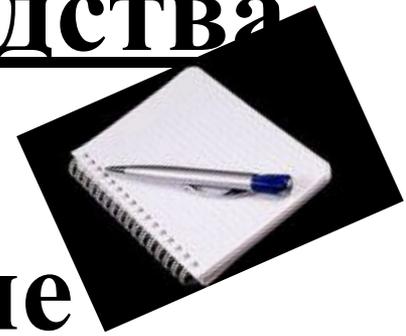


# Воспроизводство населения

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

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

# воспроизводства-

**В России**

Планирование числа детей в семье.

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

**Закрепление нового материала**

**Работаем с К/К**

**и отвечаем на**

**вопрос**

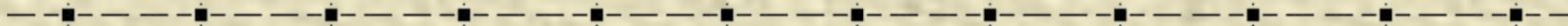
**Вы получили К/К и вопрос  
к заданию. Время для выпол-  
нения - 5 мин.**

# **Итог урока- ВЫВОД**

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



# Оценки за урок:



# Домашнее задание

- § 39 – читать.
- Знать определения: 1. рождаемость, 2. смертность, 3. воспроизводство населения, 4. типы воспроизводства населения, 5. естественный прирост
- Уметь на карте России показывать регионы с низким и высоким естественным приростом населения