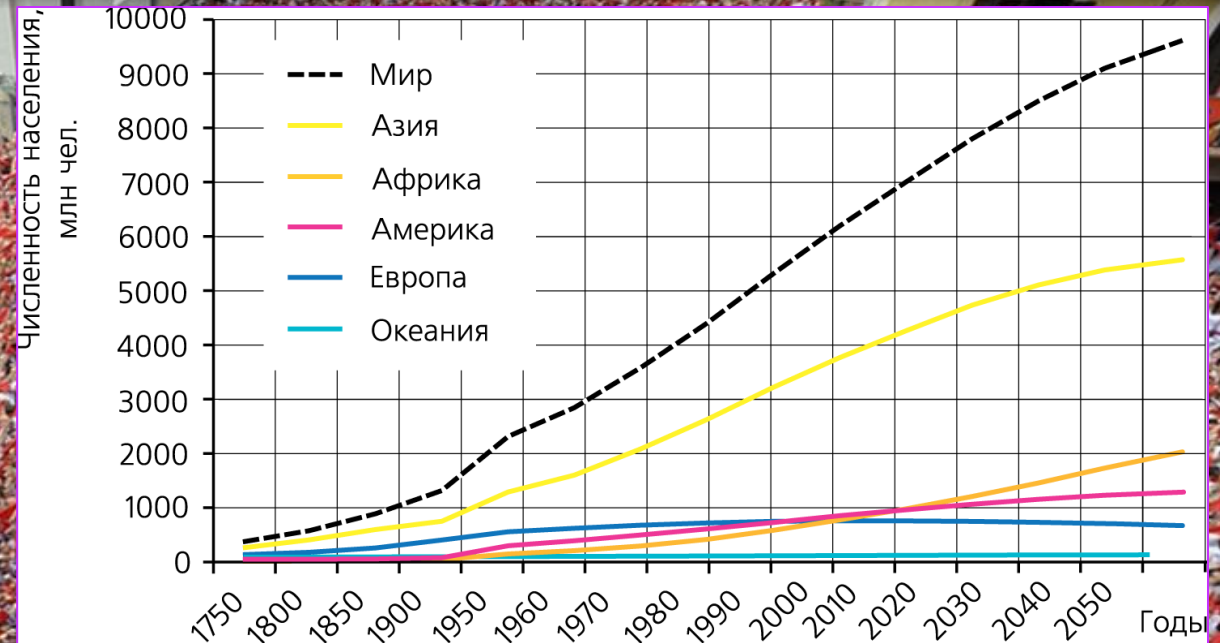






# РЕЗКИЙ РОСТ НАСЕЛЕНИЯ

Случился в XX веке, а особенно во второй его половине. Если в начале XX века абсолютный ежегодный прирост составлял 10-15 млн человек, то в 80-е годы он достиг 80 млн человек в год.



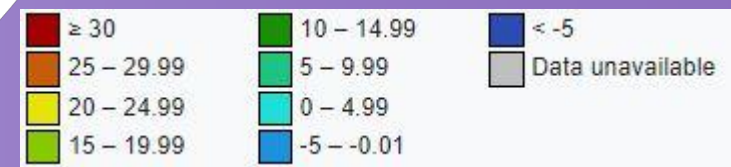
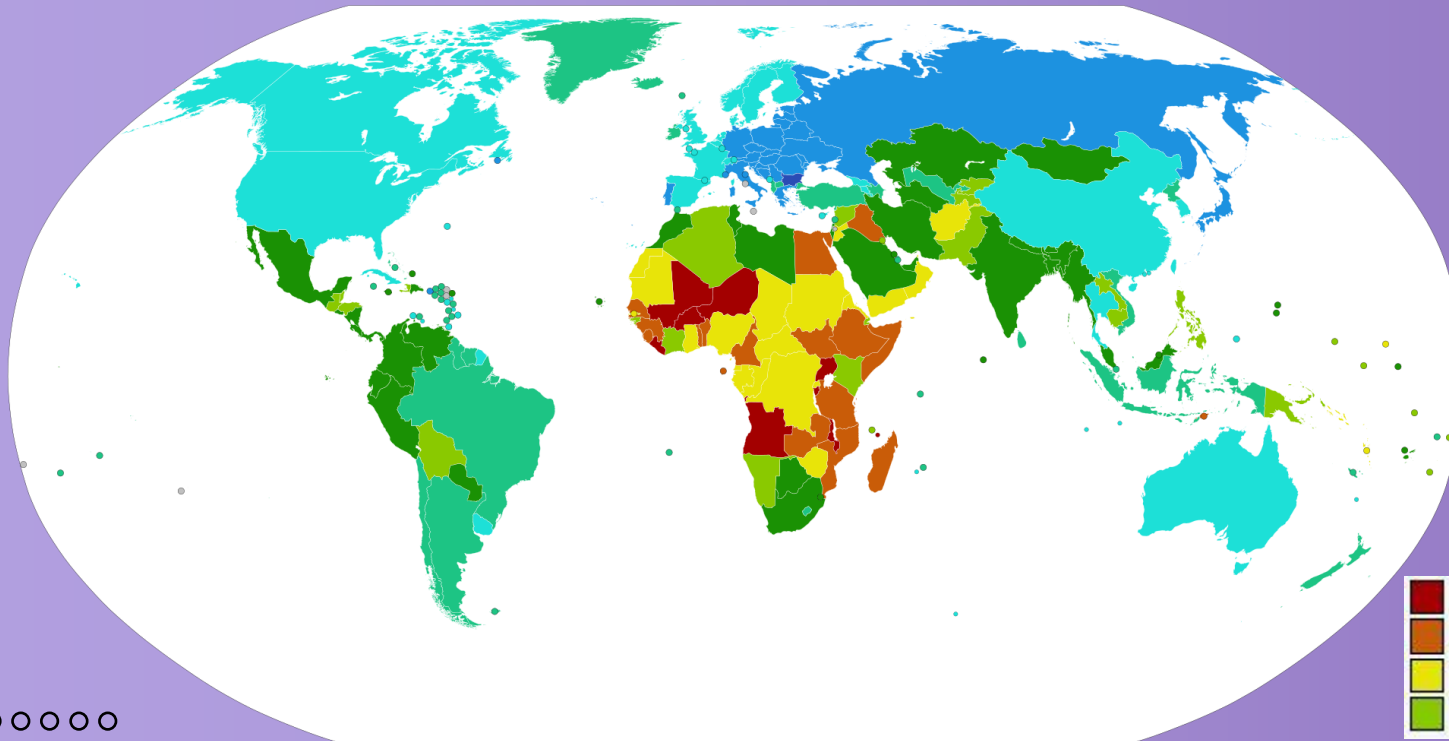
- Какие регионы мира прежде всего ответственны за резкий рост населения?
- Почему столь резкие изменения в приросте населения произошли именно в XX веке?

**1** Это разница между количеством родившихся и умерших за определенный период времени на определенной территории

$$EP = \frac{\text{РОДИВШИЕСЯ} - \text{УМЕРШИЕ}}{\text{НАСЕЛЕНИЕ СТРАНЫ}} \cdot 1000 = (\text{‰})$$

$$EP = \text{РОДИВШИЕСЯ} - \text{УМЕРШИЕ} = (\text{чел})$$

**2** Этот показатель может быть положительным или отрицательным



# МАЛАВИ – ЛИДЕР ПО ПРИРОСТУ НАСЕЛЕНИЯ

Небольшая африканская страна Малави является абсолютным мировым лидером по темпам естественного прироста. По данным ООН, каждый год население этой страны прирастает на 33,2% (то есть, на 3,32%). Для сравнения, в России ЕП колеблется в районе отметки 0,1%, а иногда и вовсе бывает отрицательным



- Покажите на карте государство Малави и назовите его столицу
- С какими факторами связан такой естественный прирост населения здесь?

- 1 Это совокупность процессов рождаемости и смертности, которые обеспечивают смену людских поколений
- 2 Большое влияние на эти процессы оказывают экономические условия в обществе, уровень развития медицины и здравоохранения
- 3 Отрицательное влияние на воспроизводство оказывают войны, экономические кризисы или политика государства



# САМАЯ МНОГОДЕТНАЯ МАМА



Самой многодетной маме в современной истории считается жительница Чили Леонтина Альбина. За 40 лет она родила 55 детей. Любопытно, что у неё всегда рождались двойни и тройни

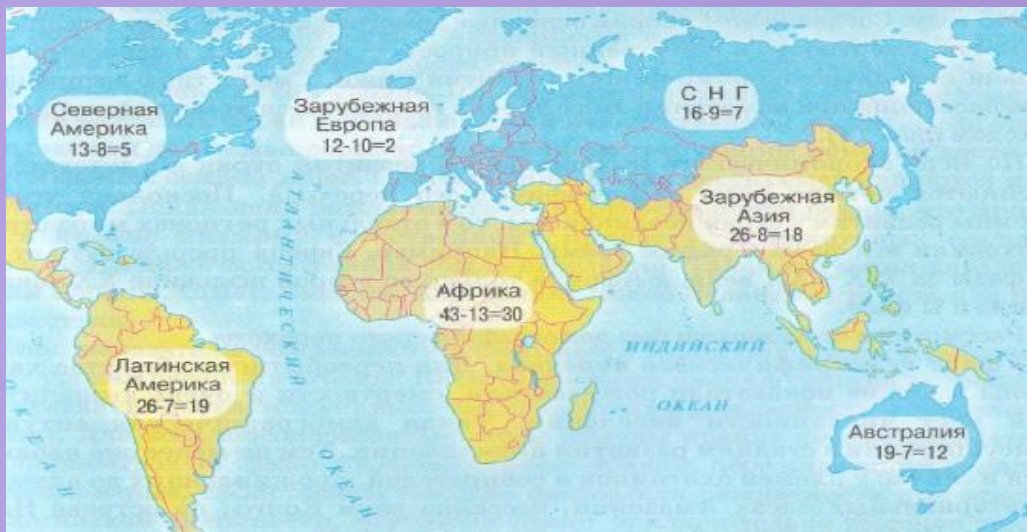


- Почему на высокий уровень экономического развития, почти во всех странах Европы не наблюдается большого естественного прироста?

# СОВРЕМЕННЫЙ ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА



- 1 Характерен невысокой рождаемостью и невысокой смертностью, в следствии чего ЕП остается небольшим, а бывает и отрицательным
- 2 Он характерен для развитых стран, где растет доля пожилых людей, а молодежь предпочитает зарабатывать деньги, а не рожать детей
- 3 Ситуация, когда ЕП отрицательный называется демографический кризис





# ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС

В настоящий момент в мире около 20 государств, в которых зафиксирована депопуляция. Это означает, что в них смертность превышает рождаемость, а естественный прирост является отрицательным.

205	Польша	-0,7
206	Молдавия	-0,8
207	Чехия	-0,9
208	Босния и Герцеговина	-1,1
209	Италия	-1,6
210	Япония	-1,8
211	Португалия	-2,0
212	Эстония	-2,2
213	Сен-Пьер и Микелон (Франция)	-2,6
214	Греция	-2,7
215	Белоруссия	-2,8
216	Румыния	-2,9
217	Монако	-3,0
218	Хорватия	-3,1
219	Германия	-3,1
220	Словения	-3,2
221	Венгрия	-3,7
222	Украина	-3,9
223	Латвия	-4,5
224	Литва	-4,5
225	Сербия	-4,6
226	Болгария	-5,7

- Из какого региона почти все перечисленные государства?

# ТРАДИЦИОННЫЙ ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА

- 1 Характерен высокой рождаемостью и высокой смертностью, которая с каждым годом уменьшается из-за развития медицины
- 2 Из-за этого ЕП растет огромными темпами, что называется демографический взрыв
- 3 Такая тенденция обостряет проблемы нехватки продовольствия в бедных странах, население которых продолжает расти

