

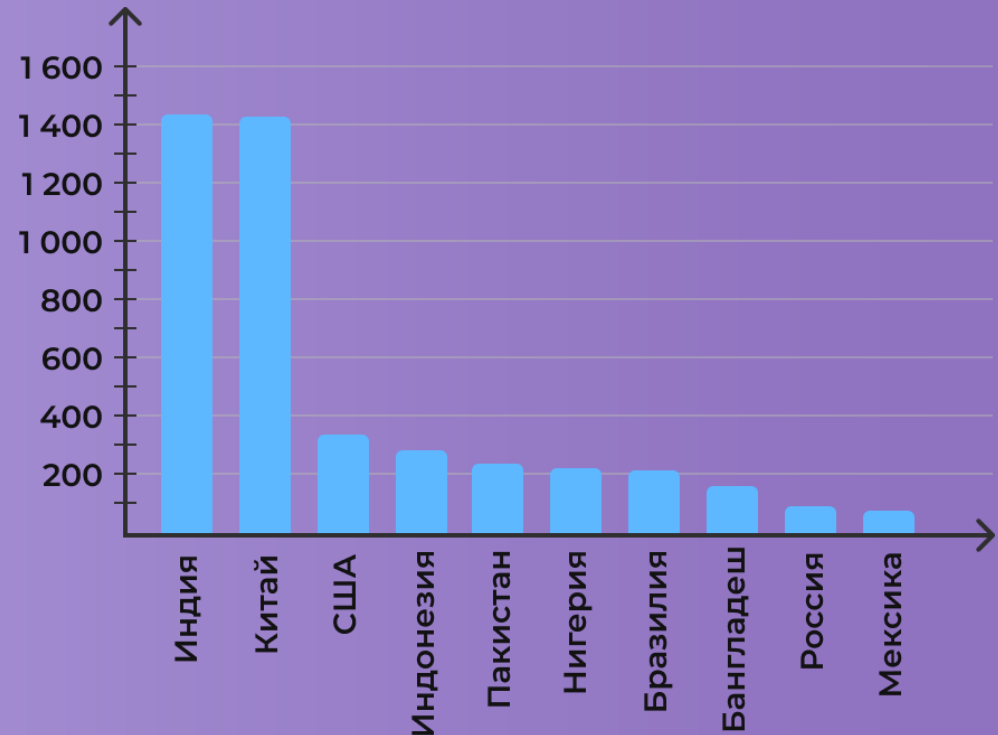
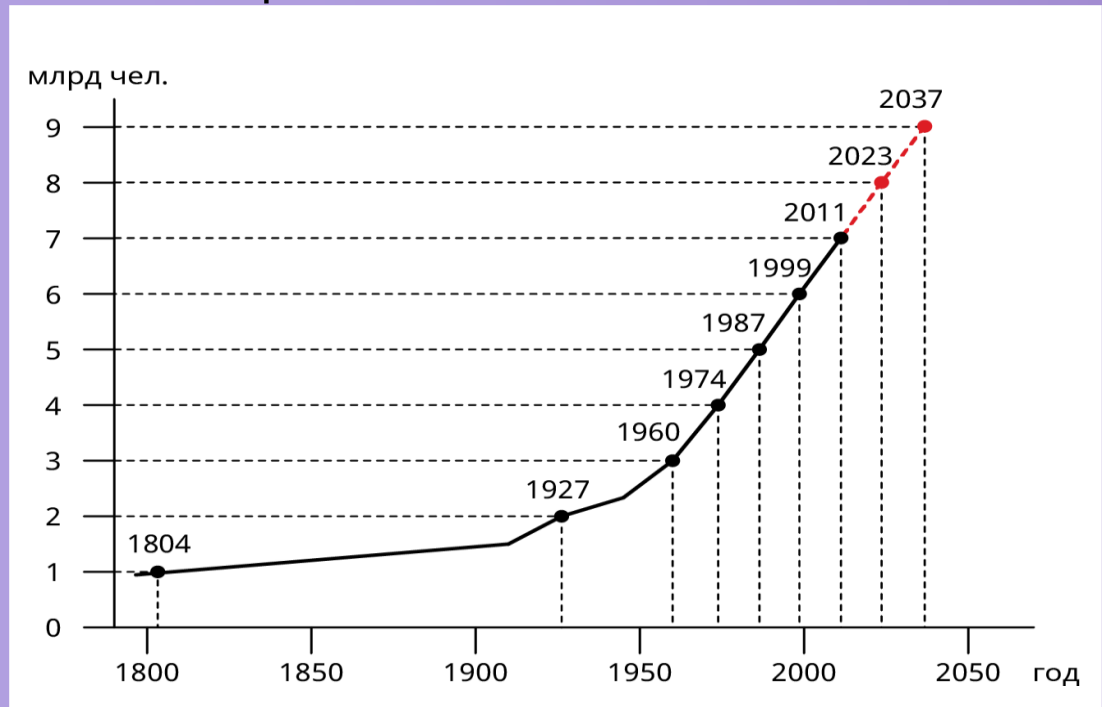


# ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

- Сколько человек сейчас проживают на нашей планете?
- В каких двух государствах проживает особенно много людей?
- Каково население России?
- Как называется наука, изучающая население?

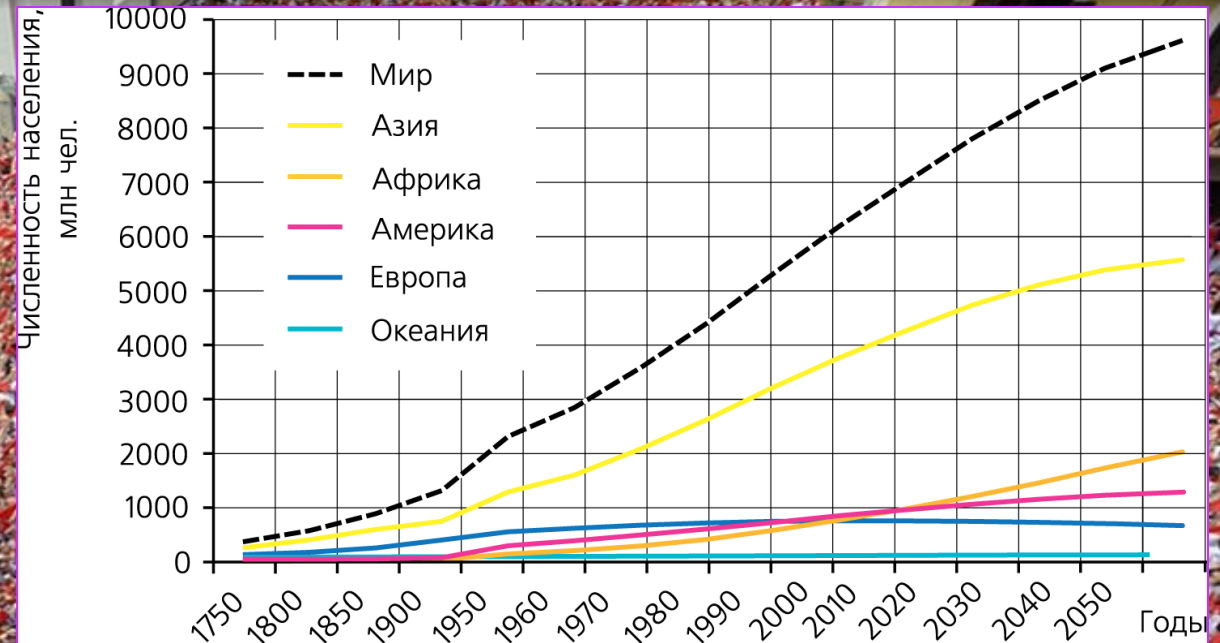


- 1** Никогда прежде население планеты не росло столь стремительно, как сейчас
- 2** В данный момент на Земле проживает более 8 млрд человек
- 3** В разных регионах мира население изменяется с разной скоростью



# 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.



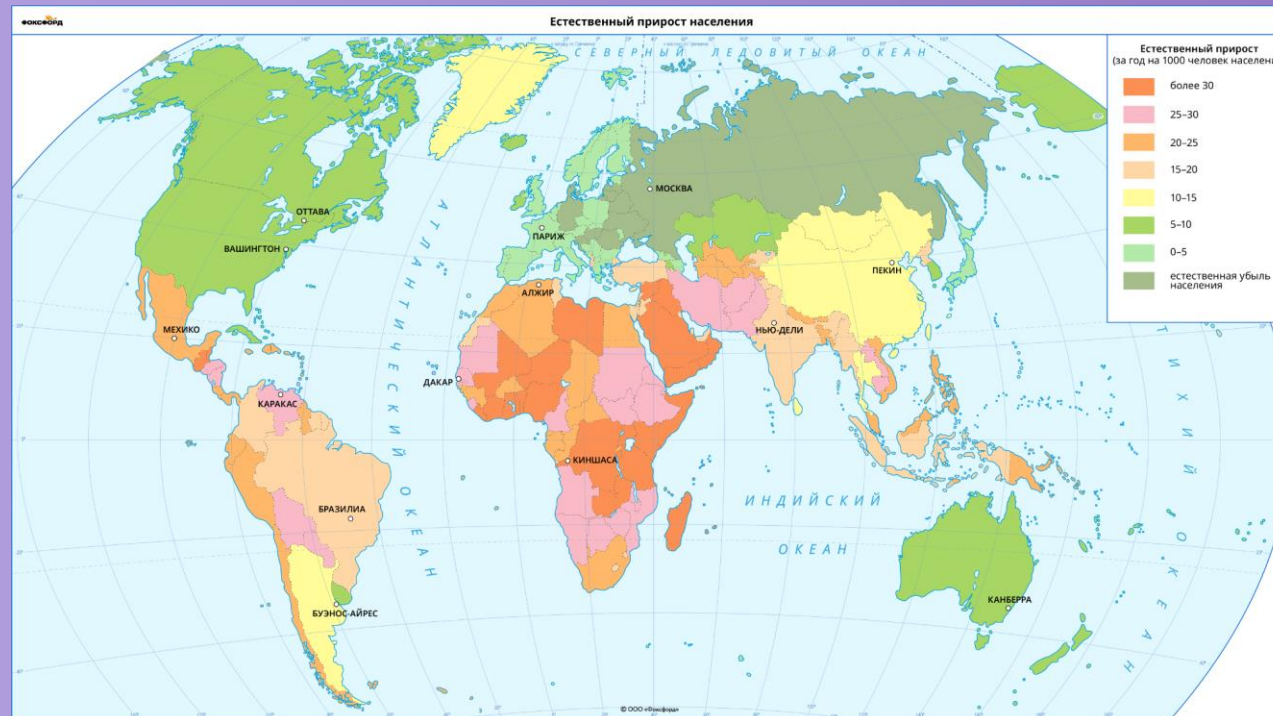
- Какие регионы мира прежде всего ответственны за резкий рост населения?
- Почему столь резкие изменения в приросте населения произошли именно в XX веке?

**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

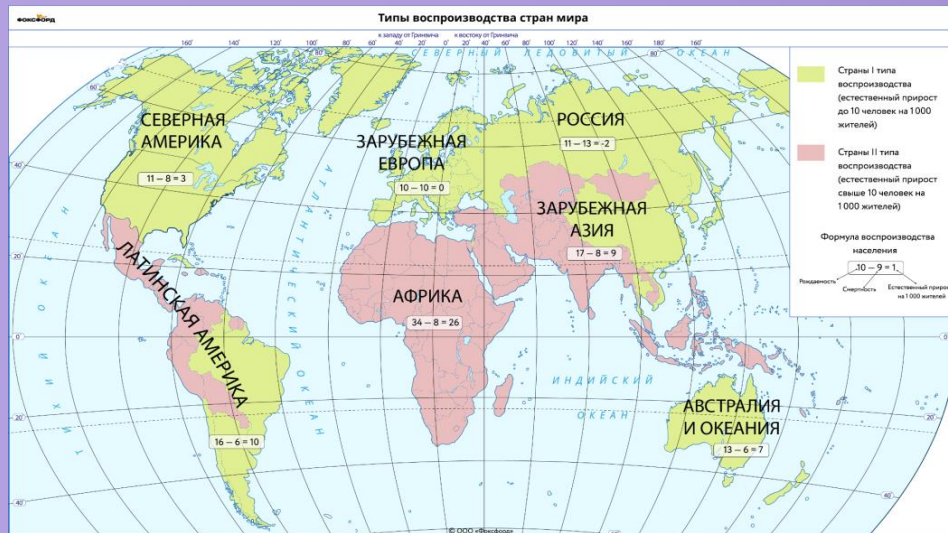


- Почему на высокий уровень экономического развития, почти во всех странах Европы не наблюдается большого естественного прироста?

# 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



С каждым годом в мире становится всё больше стран, в которых зафиксирована депопуляция. Это означает, что в них смертность превышает рождаемость, а естественный прирост является отрицательным.

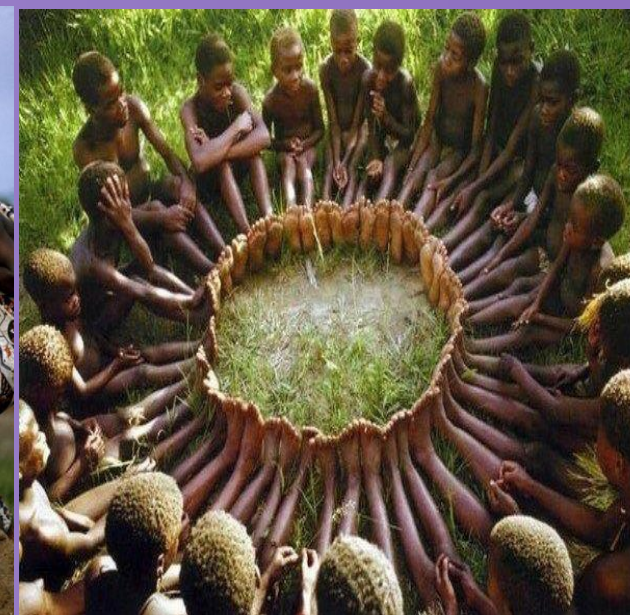
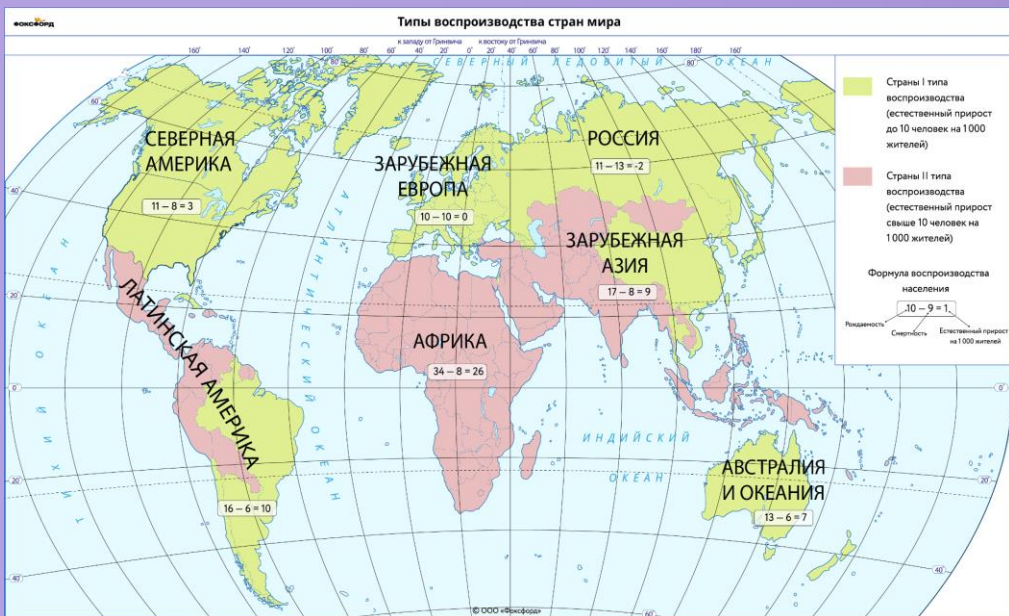
211	 Germany	-2.9
212	 Portugal	-2.9
213	 Spain	-3.1
214	 Belarus	-3.8
215	 Russia	-3.9
216	 Monaco	-4
217	 Croatia	-4.2
218	 Hungary	-4.2
219	 Estonia	-4.3
220	 Italy	-4.3
221	 Greece	-4.4
222	 Japan	-4.6
223	 Saint Pierre and Miquelon (France)	-4.7
224	 Ukraine	-4.8
225	 Lithuania	-5.8
226	 Latvia	-6
227	 Bulgaria	-6.3
228	 Romania	-6.5

- Из какого региона почти все перечисленные государства?



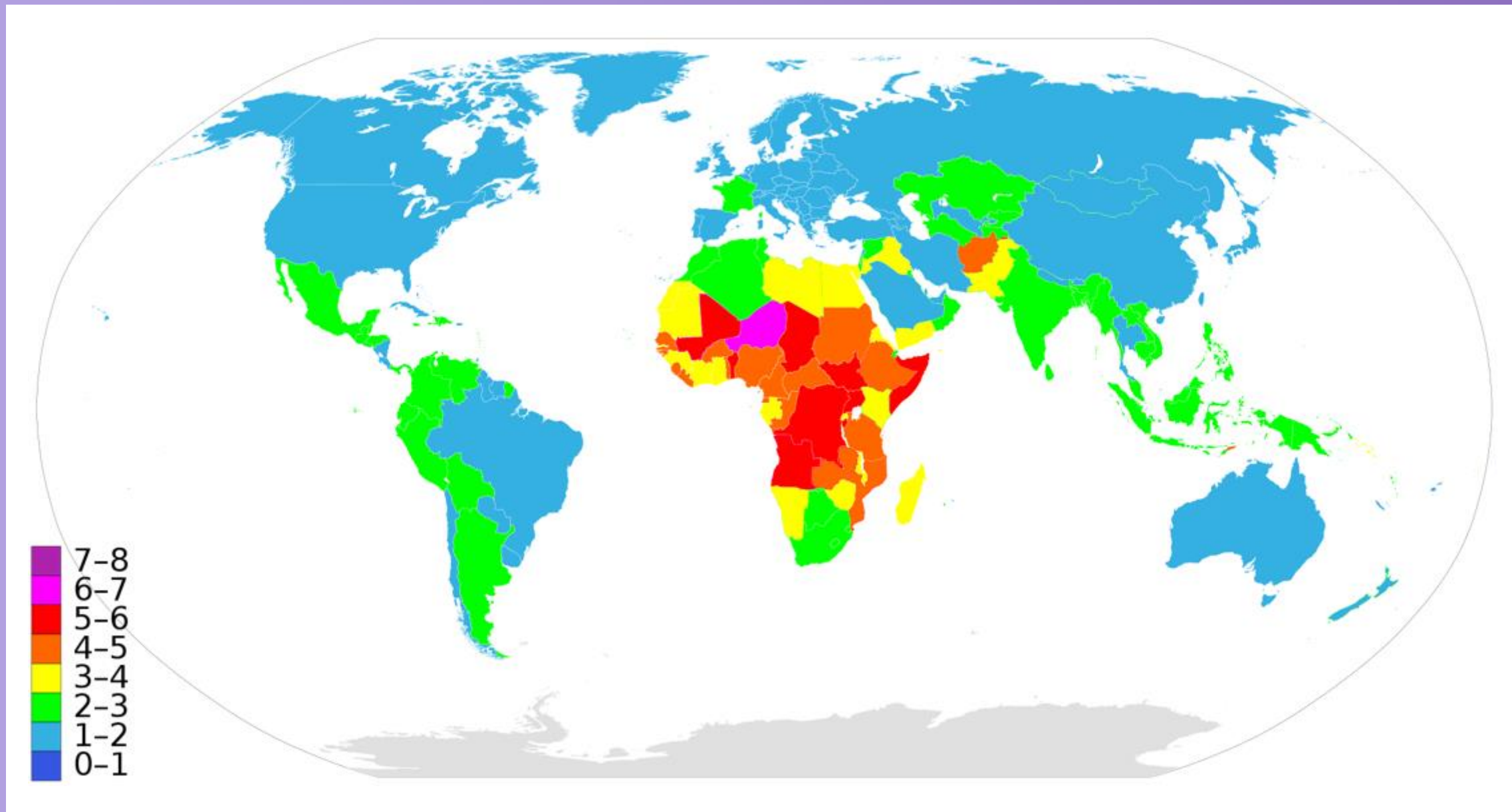
# ТРАДИЦИОННЫЙ ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА

- 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





# КАРТА СРЕДНЕГО ЧИСЛА ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ 1 ЖЕНЩИНОЙ



# ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Каково сейчас население Земли?

1

Что называется воспроизводством населения?

2

Чем характерен традиционный тип воспроизводства?

3

Что называется демографическим кризисом?

4

Чем характерен современный тип воспроизводства?

5

Что называется естественным приростом?

6

Что называется демографическим взрывом?

7