



## 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?

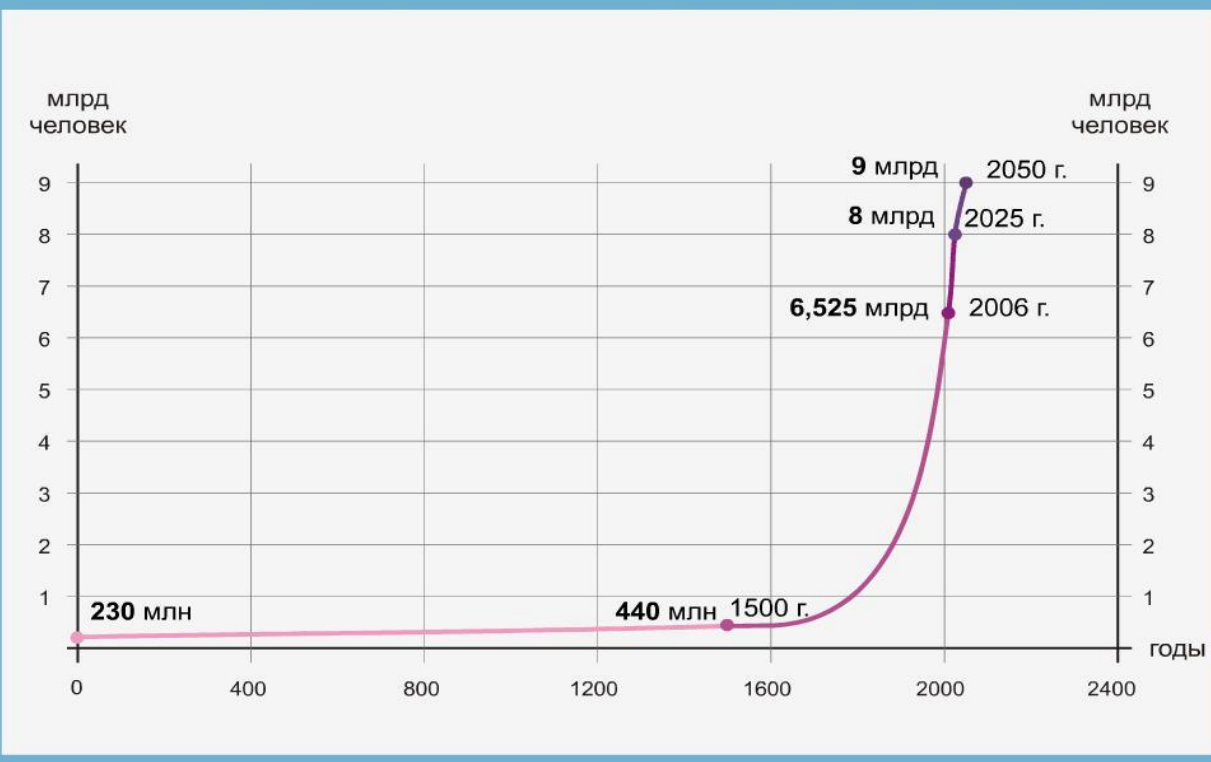
# ЧИСЛЕННОСТЬ

Никогда прежде население планеты не росло столь стремительно, как сейчас

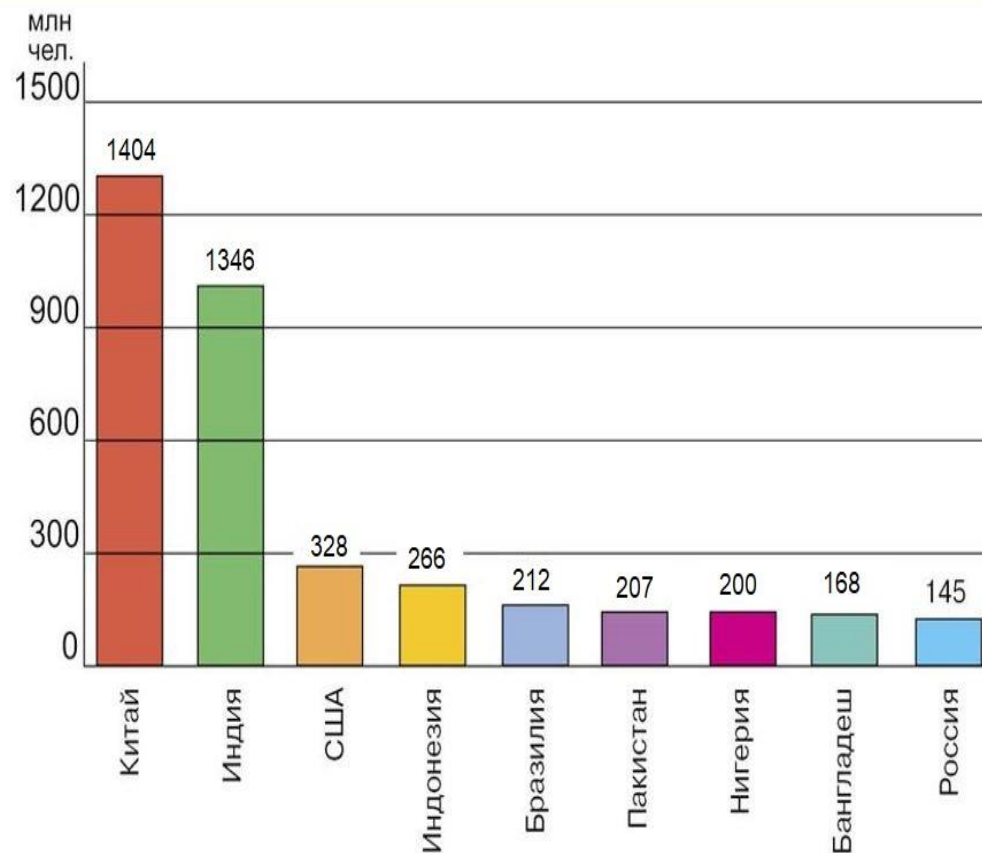
В данный момент на Земле проживает около 7,6 млрд человек

В разных регионах мира население изменяется с разной скоростью

## РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ



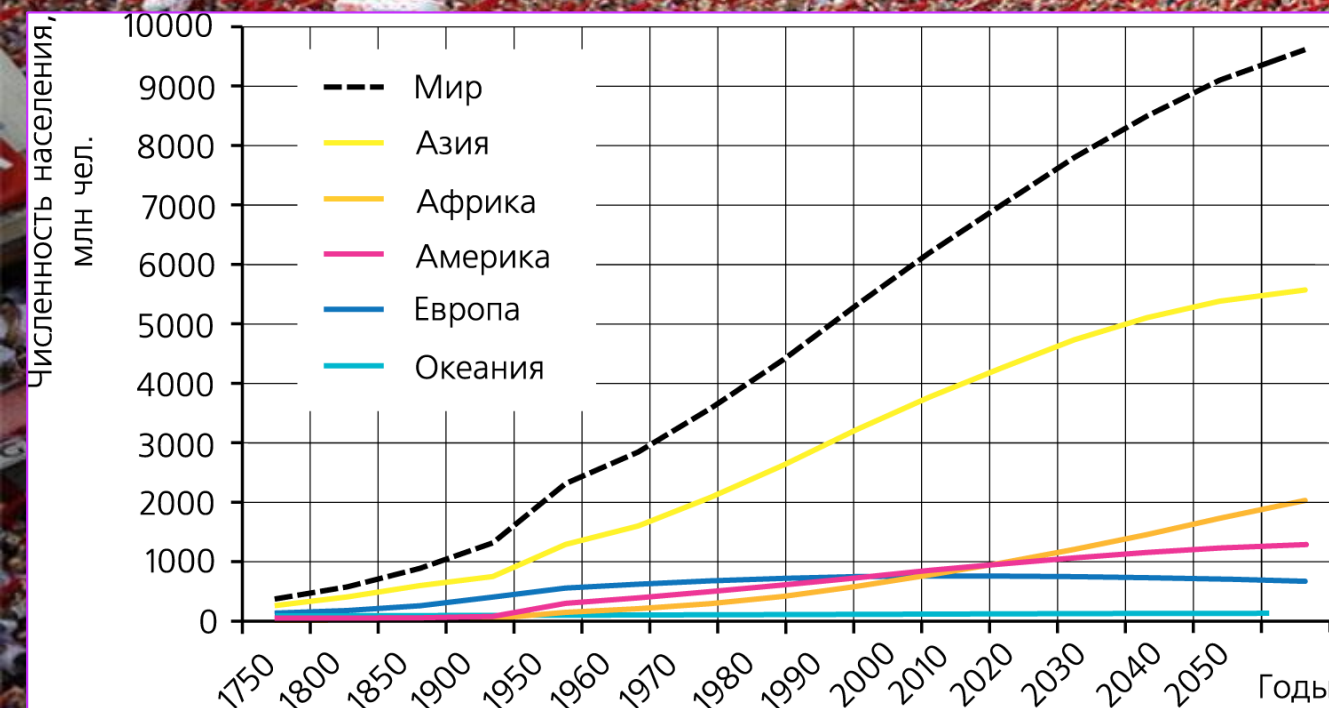
Рост численности Земли в нашу эру.



# 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?

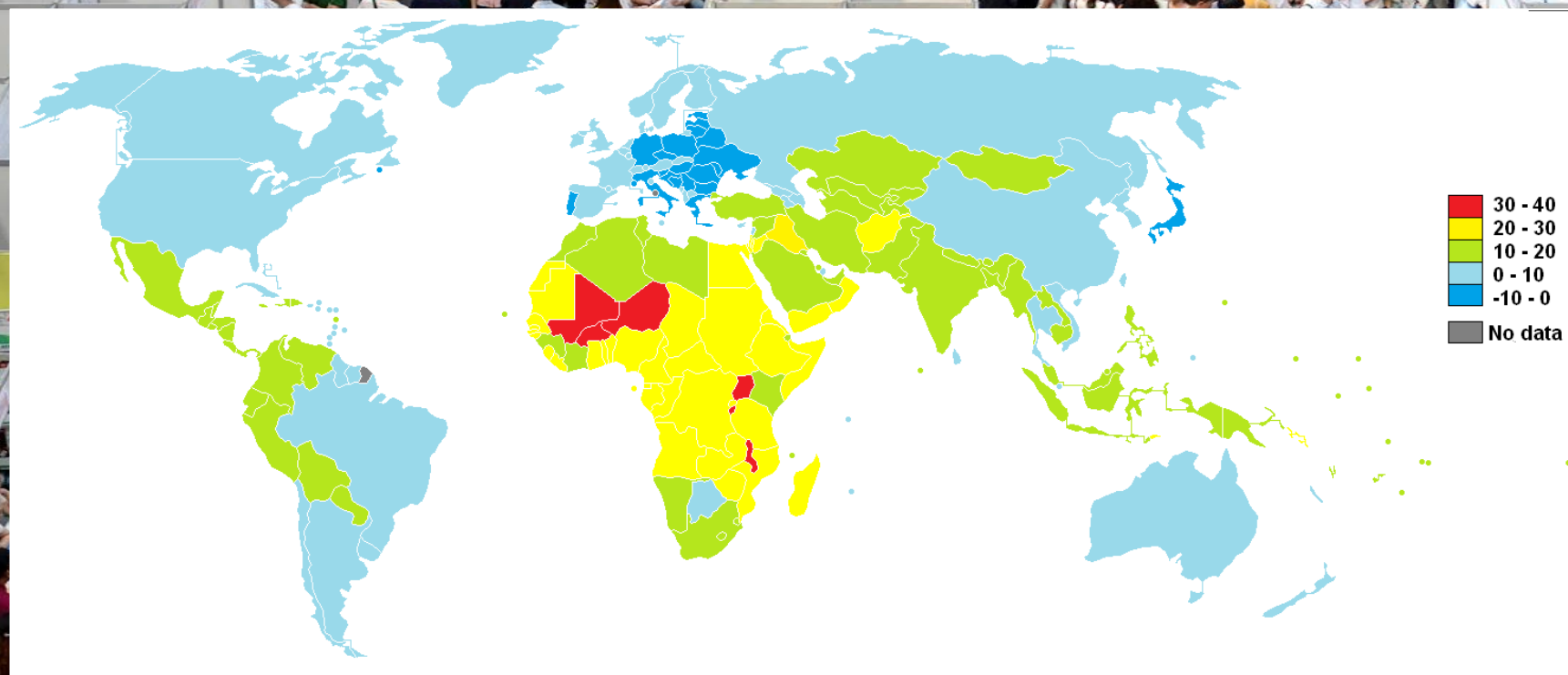
# ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ

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

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

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

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?

# ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Это совокупность процессов рождаемости и смертности, которые обеспечивают смену людских поколений

Большое влияние на эти процессы оказывают экономические условия в обществе, уровень развития медицины и здравоохранения

Отрицательное влияние на воспроизводство оказывают войны, экономические кризисы или определенная 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



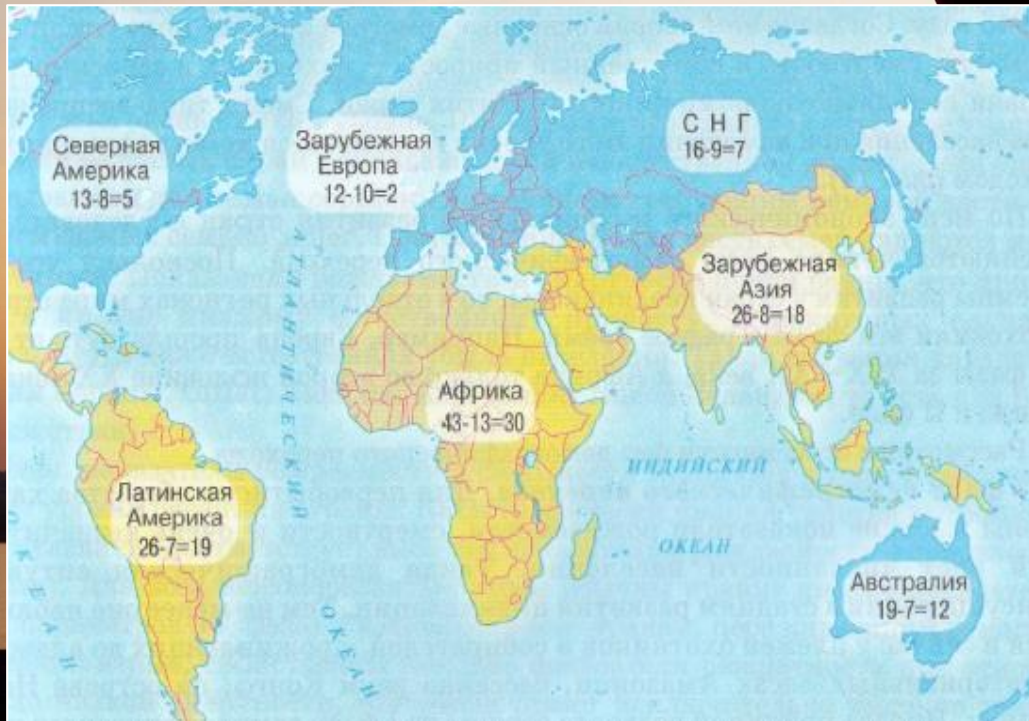
- Почему на высокий уровень экономического развития, почти во всех странах Европы не наблюдается большого естественного прироста?

# СОВРЕМЕННЫЙ ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА

Характерен невысокой рождаемостью и невысокой смертностью, в следствии чего ЕП остается небольшим, а бывает и отрицательным

Он характерен для развитых стран, где растет доля пожилых людей, а молодежь предпочитает зарабатывать деньги, а не рожать детей

Ситуация, когда ЕП отрицательный называется демографический кризис





# ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС (ДЕПОПУЛЯЦИЯ)

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

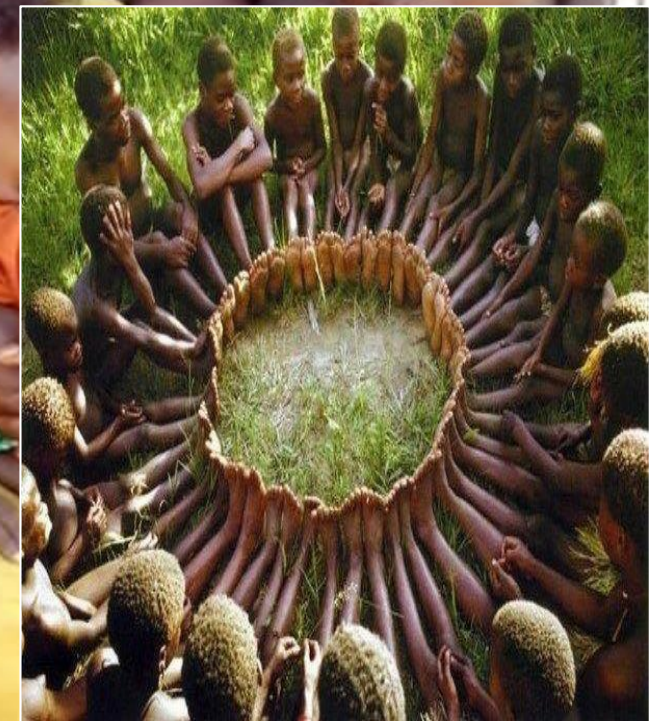
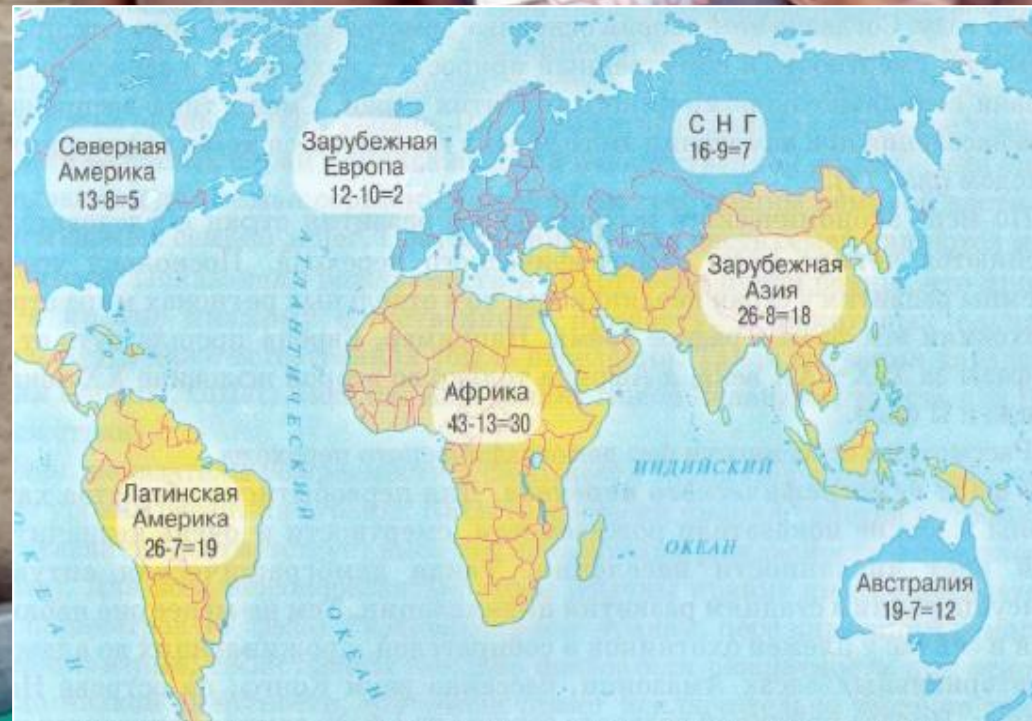
- Из какого региона почти все перечисленные государства?

# ТРАДИЦИОННЫЙ ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА

Характерен высокой рождаемостью и высокой смертностью, которая с каждым годом уменьшается из-за развития медицины

Из-за этого ЕП растет огромными темпами, что называется демографический взрыв

Такая тенденция обостряет проблемы нехватки продовольствия в бедных странах, население которых продолжает расти



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Читать Тема 3.1 (пункты 1-4) (с. 57 – 61)  
Задание 2 (с. 85) – письменно в тетрадке

1. Какова сейчас численность населения Земли?
2. Что называется воспроизводством населения?
3. Что характерно для традиционного типа воспроизводства населения?
4. Что такое демографический кризис, и из-за чего он возникает?
5. Для каких стран характерен современный тип воспроизводства населения?

1. Население растет сейчас равномерно в разных регионах мира?
2. Что называется естественным приростом?
3. Что характерно для современного типа воспроизводства населения?
4. Что такое демографический взрыв, и из-за чего он возникает?
5. Для каких стран характерен традиционный тип воспроизводства населения?