


# Рост численности населения

A map of the Eastern United States, showing states like Pennsylvania (PA), New York (NY), and Delaware (DEL). Major cities such as New York, Philadelphia, Pittsburgh, and Cleveland are labeled. A red pushpin is stuck into the map, pointing to New York City. The text 'Рост численности населения' is overlaid on the map in a large, dark font.

Подготовил: студент  
группы УП – 115  
Бутенко Александр  
Сергеевич

# Население

Население Земли — непрерывно возобновляющаяся в процессе воспроизводства совокупность людей, живущих на Земле в целом.





# Воспроизводство населения

Динамику численности населения определяет процесс воспроизводства населения. Это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающие непрерывное возобновление и смену людских поколений. Рождаемость и смертность — это число родившихся или умерших за год в расчете на 1000 жителей.



# Фазы демографического перехода



<b>I фаза</b>	Высокая рождаемость при резком сокращении смертности	Очень высокий естественный прирост
<b>II фаза</b>	Дальнейшее снижение смертности при большем снижении рождаемости (вследствие перехода от многодетной к малодетной семье)	Замедление естественного прироста
<b>III фаза</b>	Некоторое повышение уровня смертности (вследствие «старения» населения) при замедленном снижении рождаемости	Слабо расширенное воспроизводство
<b>IV фаза</b>	Показатели рождаемости и смертности выравниваются	Прекращение роста населения

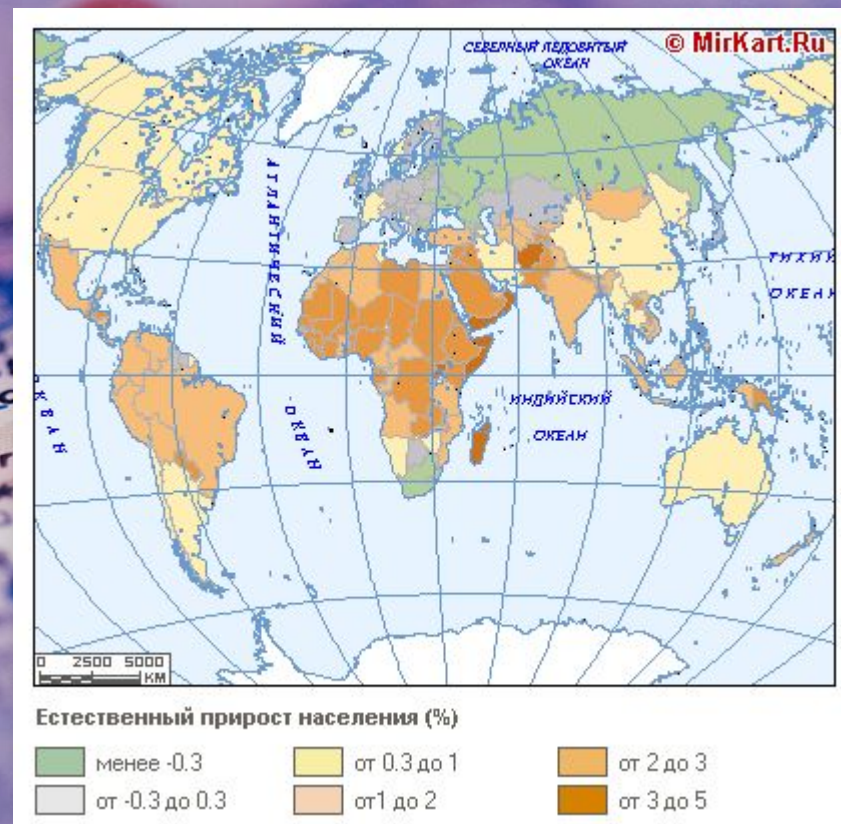


# Естественный прирост населения

Разница между рождаемостью и смертностью называется естественным приростом.

$$\underline{P-C=EП}$$

где P — рождаемость,  
C — смертность, ЕП —  
естественный прирост



# Естественный прирост населения

Очень высокий естественный прирост	Высокий естественный прирост	Средний естественный прирост	Низкий естественный прирост	Очень низкий естественный прирост
Более 30‰	20—30 ‰	10-20‰	2—10‰	Менее 2‰
Африка	Африка Зарубежная Азия	Зарубежная Азия Латинская Америка	Зарубежная Европа Северная Америка	Зарубежная Европа СНГ
Нигер Кения Зимбабве Ливия Нигерия	Монголия Филиппины Бангладеш Эфиопия Египет	Китай Индия Турция Куба Бразилия	Польша Франция Чехия Великобритания США	Венгрия Германия Болгария Австрия Италия Россия





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

