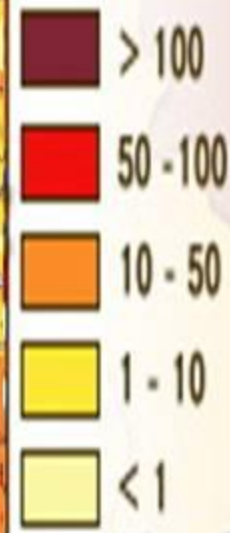


# ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЕВРОПЫ



Плотность населения (чел./кв.км)



незаселенные территории

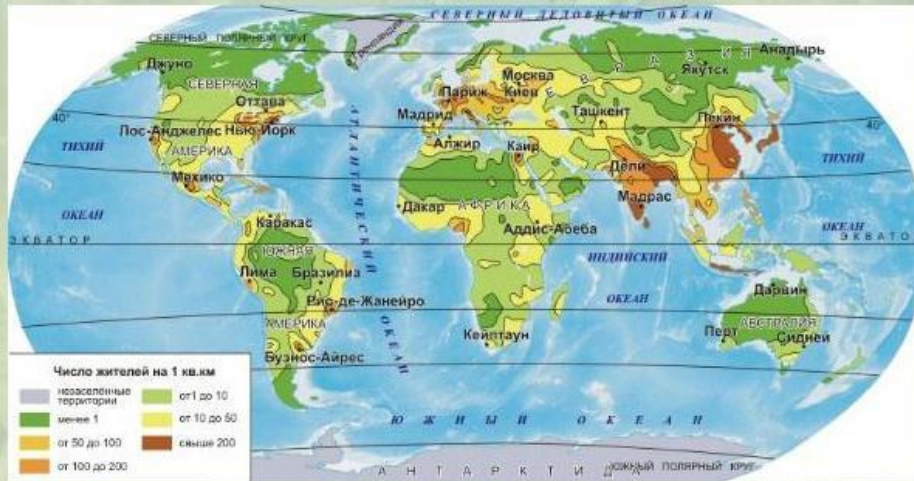
Число жителей в городах



# Размещение населения



# Природные факторы размещения населения



Карта плотности населения.



Размещение населения Земли.

Основная масса людей проживает между параллелями  $72^{\circ}$  с.ш. и  $54^{\circ}$  ю.ш., как правило - на равнинах, на расстоянии не более 200 км от океана.  
Более  $\frac{2}{3}$  населения проживает всего лишь на 8% площади суши.



# Природные факторы размещения населения



Поселение в пустыне.



Поселение в горах.

Однако 1/4 территории суши остается практически безлюдной. Это и полярные области, и высокогорья, внутренние районы пустынь и бескрайние лесные пространства тайги и экваториальных лесов. Области с наименее благоприятными природными условиями расположены на севере Евразии и севере Африки, в центре Австралии и Азии. Лишь 1% населения мира живет в высокогорьях (на высоте выше 2000 м). Наибольшее количество жителей гор отмечается в Южной Америке - 11% населения материка. Во влажных экваториальных лесах Африки и Южной Америки живут лишь небольшие местные племена.



# Антропогенные факторы размещения населения



Высокая плотность населения в сельскохозяйственных районах.



Высокая плотность населения в рекреационных районах.

К районам высокой плотности населения, связанной с антропогенными факторами, можно отнести районы интенсивного сельского хозяйства (долины Инда и Ганга, Янзцы и Хуанхэ) и туризма (Средиземноморское побережье). Высокая плотность населения характерна для современных городов.



# Антропогенные факторы размещения населения



На улицах Пекина.



Улица Нью-Йорка.

Наиболее густо заселены сельскохозяйственные области древнего земледельческого освоения в долинах рек Азии, промышленные районы Европы и Северной Америки.



## Антропогенные факторы размещения населения



Высокая плотность населения отмечается в промышленных районах и крупных городах (Мюнхен, ФРГ).

Таким образом, современное распределение населения на Земле определяется как природными, так и антропогенными факторами. В масштабе всей планеты природные факторы имеют решающее значение, в то время как для отдельных регионов мира большую роль играют антропогенные. К районам высокой плотности населения, связанной с антропогенными факторами, можно отнести территории раннего заселения (Европа, Юго-Западная Азия, Северная Африка), районы современных высокотехнологичных отраслей и старопромышленные районы.



# Что такое плотность населения?

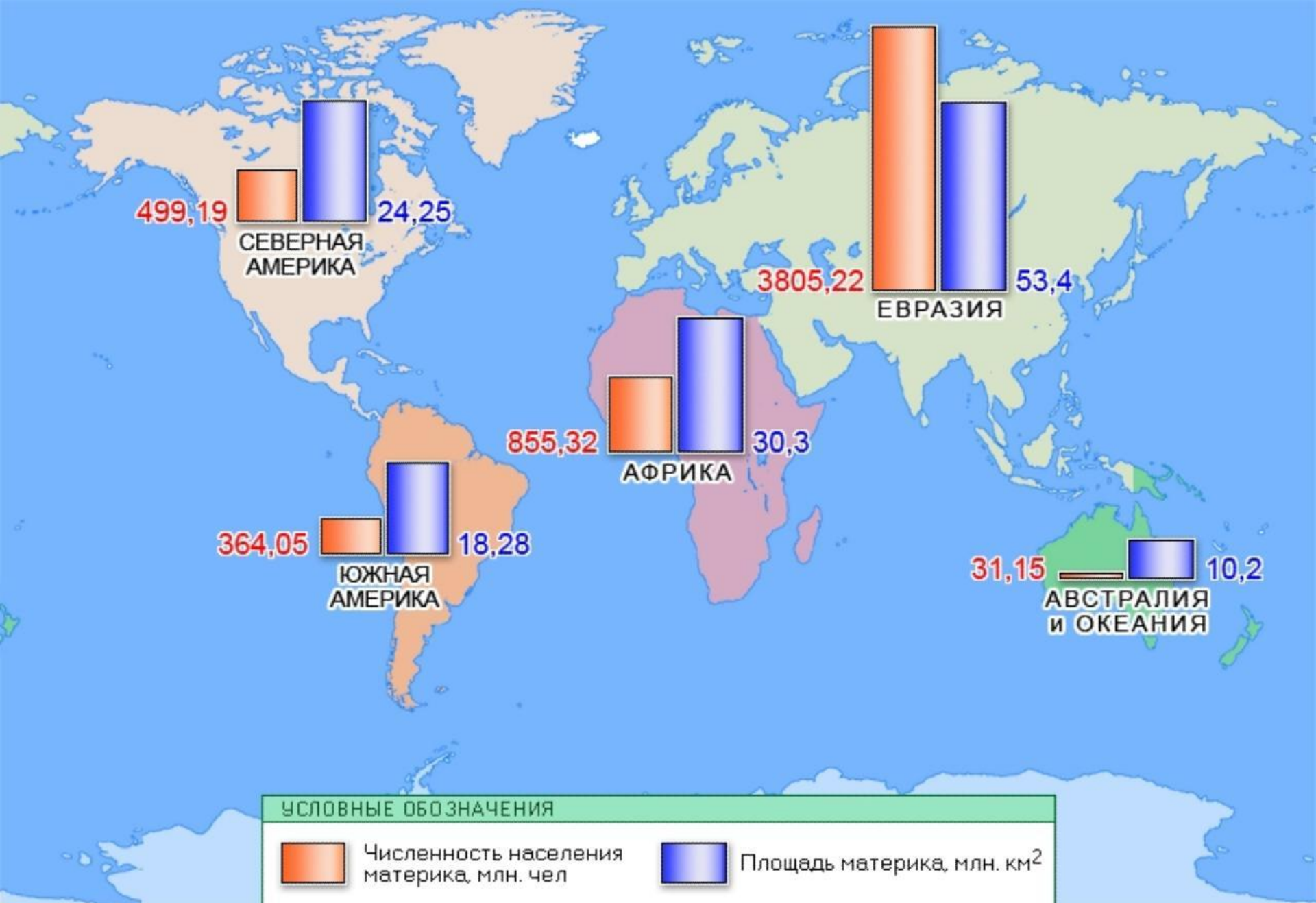
## ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

3 чел. на км<sup>2</sup>

50 чел. на км<sup>2</sup>

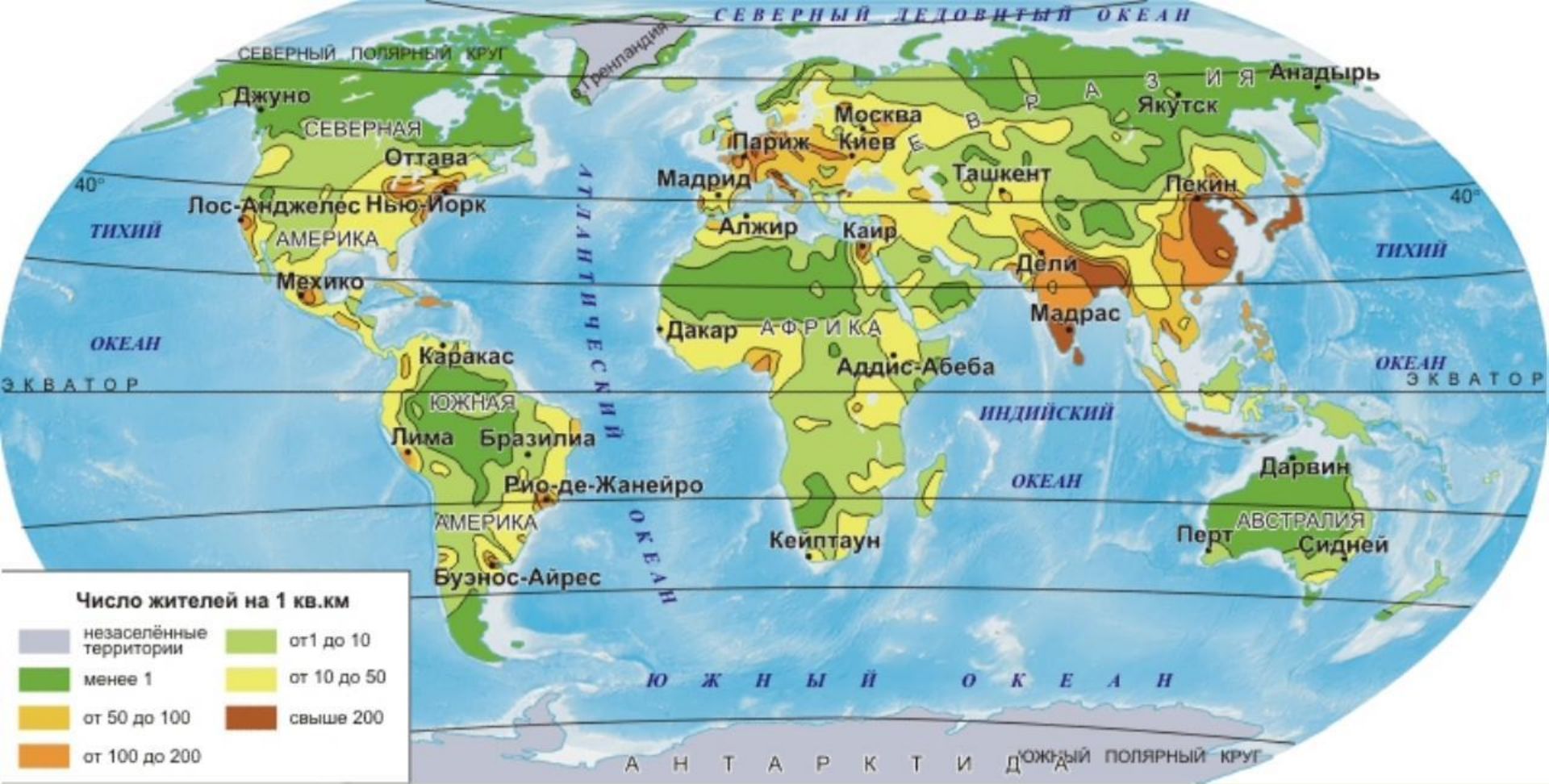
Плотность населения - это условный показатель, характеризующий размещение населения на определенной территории (обычно на 1 км<sup>2</sup>). Чем меньше размеры территории, для которой рассчитывается этот показатель, тем точнее он отражает характер взаимодействия человека и территории. Наименее точно этот показатель можно определить для отдельного материка, наиболее точно - для отдельной страны. Неравномерность размещения населения может наблюдаться и в пределах отдельных стран. Например, в Индонезии плотность населения на о. Ява достигает 2000 чел/км<sup>2</sup>, а на других островах - до 3 чел/км<sup>2</sup>.

Схема «Плотность населения».



Соотношение площади и численности населения материков Земли.





Карта плотности населения.



## Карты плотности населения



Точечная карта плотности населения мира.

Географы придумали интересный подход для наглядной иллюстрации размещения населения, создавая точечные карты плотности населения. Так, глядя на карту, легко убедиться, что в Африке основная часть населения Египта сосредоточена в долине реки Нил, в то время как на обширных пространствах Сахары практически никто не живет.



## Типы поселений



Башня Биг-Бен в Лондоне.



Английская деревня.

На заре человечества люди, перемещаясь на огромные расстояния, вели кочевой образ жизни и не имели постоянных поселений. По мере развития различных видов хозяйственной деятельности человечество перешло к оседлому образу жизни. Сегодня на Земле существует миллионы населенных пунктов, которые отличаются по географическому положению, размерам и численности населения, а также по видам хозяйственной деятельности людей. Но все это разнообразие можно свести к двум типам поселений - *городским* и *сельским*.



## Города мира



Города мира. Лондон.

Уже к концу XX века более половины населения мира проживало в городах. Рост городского населения по своим темпам во много раз превышает даже общий прирост населения Земли. По прогнозам ученых, если рост городов и поселков городского типа продолжится в новом столетии, то к 2030 году  $\frac{2}{3}$  населения планеты станут горожанами.





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Доля горожан во всем населении страны (в процентах)		Крупнейшие города (городские агломерации) с населением:	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> менее 15	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkred; border:1px solid black;"></span> 55 - 75	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid black; border-radius:50%;"></span> 10 - 20 млн. человек	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 15 - 35	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkbrown; border:1px solid black;"></span> более 75	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid black; border-radius:50%; background-color:orange;"></span> более 20 млн. человек	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightorange; border:1px solid black;"></span> 35 - 55			

Доля городского населения в странах мира.



## Рост городов



Быстрый рост городского населения в бедных странах связан прежде всего с тем, что население перемещается в города в поисках работы и лучших условий проживания. В результате на окраинах городов возникают стихийные поселения - трущобы. Люди проживают там в домах, собранных из подручного материала - ящиков, картона - зачастую без элементарных удобств.

Трущобы.



# Рост городов



В странах с высоким уровнем развития экономики темпы роста городского населения сократились. В основном рост городского населения происходил за счет притока переселенцев - мигрантов из других стран. Так, в столицах бывших колониальных империй - Лондоне и Париже - коренные жители составляют лишь 40% населения. В последнее время развитые страны вводят законы, ограничивающие приток мигрантов.

Рост городского населения планеты.



# Мегаполисы



Токио.

В XX веке «планета людей» стала «планетой городов-миллионеров». Крупнейшие города «притягивают» к себе города-спутники, поглощая окружающие сельские земли. Скопления городов, связанные между собой, становятся главными поселениями. Сегодня в таких скоплениях сосредоточена 1/7 всего населения Земли, или треть всех горожан.

Ученые предполагают, что в 2015 году в Европе только Париж, а в Северной Америке - Нью-Йорк, Лос-Анджелес и Мехико сохраняют «пальму первенства». Большинство же гигантских городов будет сосредоточено в Азии (Токио, Осака, Бомбей, Шанхай, Карачи, Пекин). Численность каждого из них будет превышать 20 млн. жителей.



# Мегаполисы



Схема образования городского бриза и загрязнения атмосферы в городах.

Сливаясь между собой, кварталы соседних городов образуют *мегаполисы* (от греческих слов «мега» - крупный и «полис» - город). Крупнейшие из них формируются в США, Западной Европе и Японии. Так, в мегаполисе «Токайдо» (между Токио и Осакой) проживает порядка 60 млн. человек! В мегаполисах складывается неблагоприятная экологическая обстановка: воздух загрязнен выхлопными газами автомобилей и выбросами предприятий, реки - бытовыми и промышленными стоками, улицы - мусором.



## Сельские поселения



Деревня в Азии.



Буйволы - самый распространенный «транспорт» в азиатских деревнях.

Сегодня 9/10 сельских жителей сосредоточено в Азии и Африке. В сельских населенных пунктах население в основном занято сельским хозяйством и рыболовством.



## Сельские поселения



Ферма в Канаде.



Русская деревня.

По характеру заселения сельские поселения могут быть одиночными - это фермы в США, Канаде, Австралии, и групповыми - это деревни (Россия, Китай, Япония), аулы и кишлаки (в горных странах Азии).



## Сельские поселения



Пригородный коттедж.

Совершенствование средств транспорта позволило людям жить в сельской местности, а работать в городах. Значительная часть горожан в Европе и Северной Америке предпочитает сегодня селиться в «малоэтажных» пригородах, что связано с ухудшением экологической ситуации в городах. Станет ли Земля планетой городов или вновь превратится в гигантскую деревню, покажет будущее.