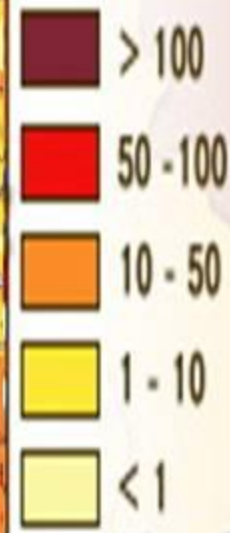


ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЕВРОПЫ



Плотность населения(чел./кв.км)



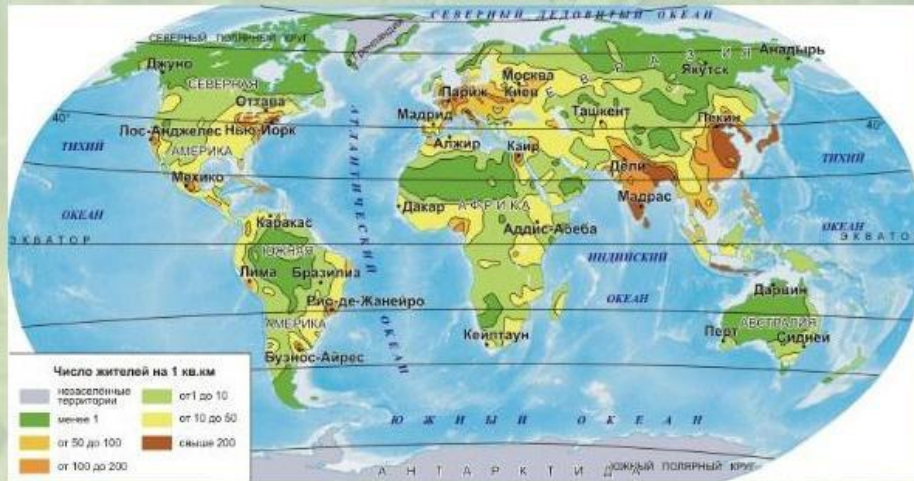
незаселенные территории

Число жителей в городах



Размещение населения

Природные факторы размещения населения



Карта плотности населения.



Размещение населения Земли.

Основная масса людей проживает между параллелями 72° с.ш. и 54° ю.ш., как правило - на равнинах, на расстоянии не более 200 км от океана.
Более $2/3$ 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?

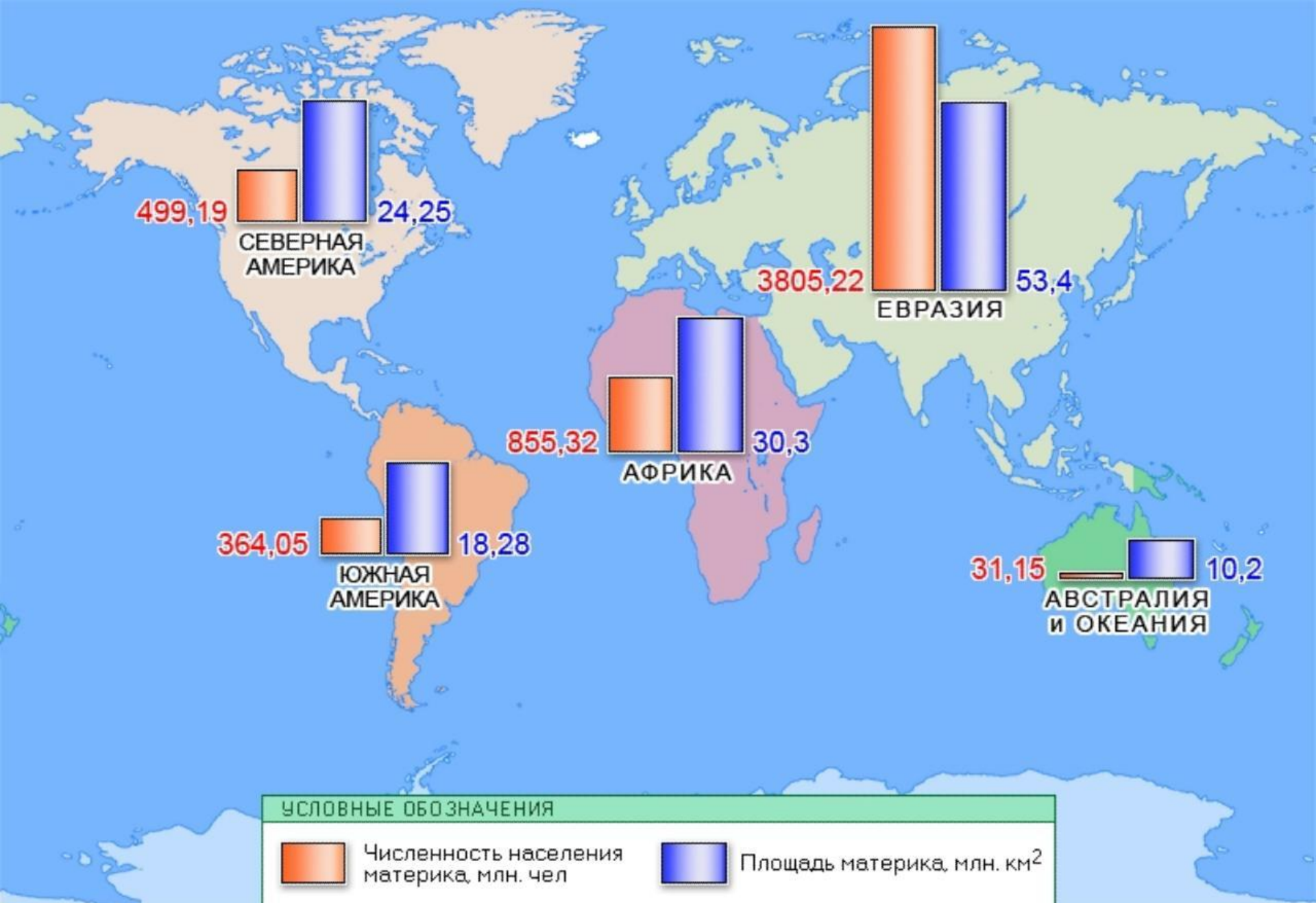
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

3 чел. на км²

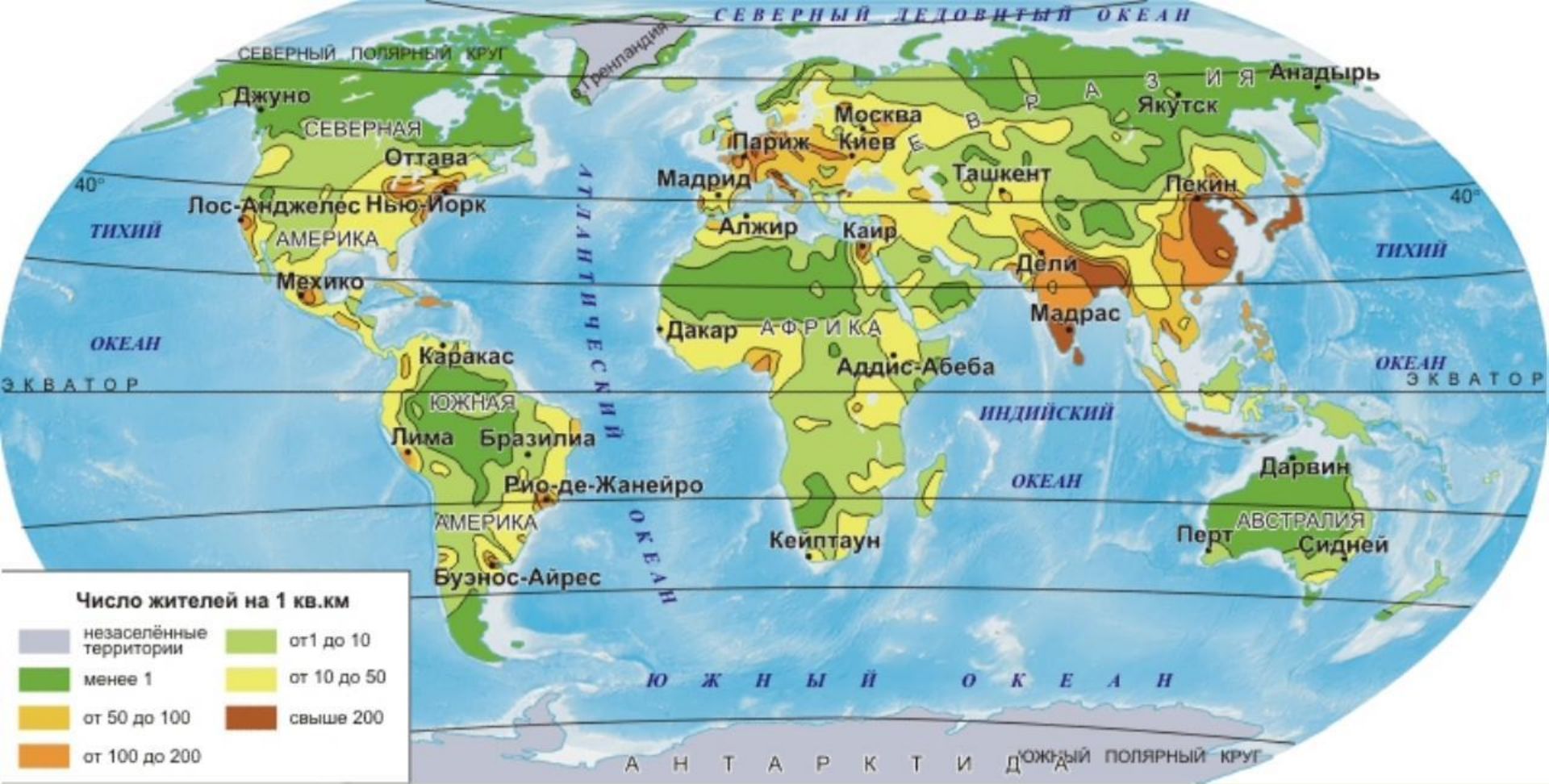
50 чел. на км²

Плотность населения - это условный показатель, характеризующий размещение населения на определенной территории (обычно на 1 км²). 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/км², а на других островах - до 3 чел/км².

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



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.

Города мира. Лондон.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | | |
|---|----------|---|-----------------------|
| Доля горожан во всем населении страны (в процентах) | | Крупнейшие города (городские агломерации) с населением: | |
| | менее 15 | | 55 - 75 |
| | 15 - 35 | | более 75 |
| | 35 - 55 | | 10 - 20 млн. человек |
| | | | более 20 млн. человек |

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.