



Самые необычные географические карты

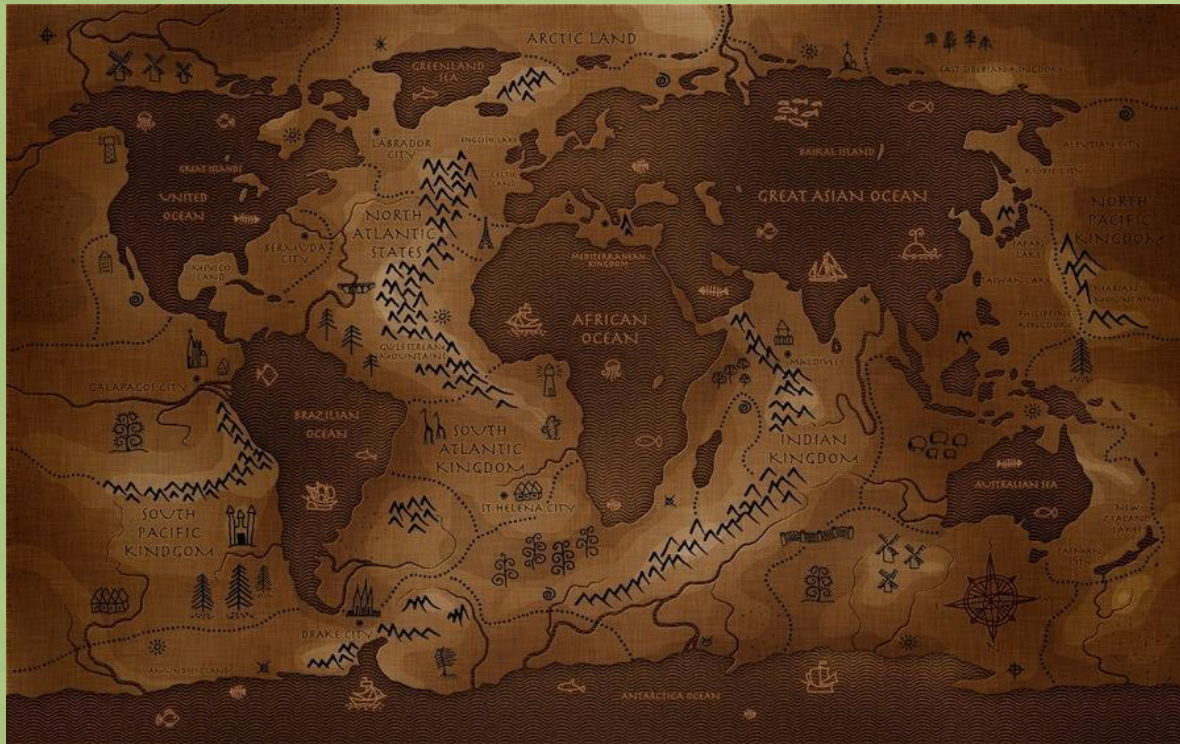
Эбсторфская карта, конец XIII века

Эту *mappa mundi* (лат. «карта мира») составил глава Эбсторфского монастыря Гервасий Тильберийский. Она была найдена в Эбсторфе (Германия) в 1843 году.

Основой для карты размером 3,6×3,6 м. послужила козлиная шкура (30 штук). Она содержала более 1600 надписей, среди которых не только обозначения географических объектов, но и события библейской истории и античной мифологии, а также природные особенности каждой местности.



Карта, где суша и океан поменялись местами



Если представить, как выглядела бы Земля, если бы на месте материков были океаны, а на месте океанов — суша, получилось бы примерно следующее: большие озёра и моря на привычных для нас

материках стали бы островами, а океанские хребты — высочайшими горными массивами на планете.

Как видно на карте, суши было бы гораздо больше, зато на Южном полюсе был бы едва ли не крупнейший океан на Земле — Антарктический. Сложно представить, какую именно территорию заняли бы современные народы, но карта выполнена профессионально и красиво.

Карта Марина 1539-го года

Современным стандартам Карта Марина, конечно, не соответствует, зато её можно с полным правом причислить к произведениям искусства. Очертания материка и островов здесь немного искажены по вполне понятным причинам, а море, согласно замыслу художника, населено невероятными морскими монстрами.



Но вот что удивительно: современные спутниковые наблюдения показали, что изображённые в некоторых частях океана чудовища соответствуют течениям, штормовым фронтам, опасным подводным скалам и мелям. Возможно, карта действительно использовалась мореходами в качестве предупреждения об опасности, которая может подстергать их в этих местах.

«Хвост Дракона»



Карта Пьетро Коппо 1502 года - одна из последних карт, отображающих так называемый «Хвост Дракона», идущий от Азии и основывающийся на идее Птолемея, который ещё 1500 лет назад считал, что Индийский океан со всех сторон окружен сушей:

От азиатского «Хвоста дракона» к мифическим морским животным



Богато украшенная Карта Марина (Carta Marina) 1539 года может показаться неполной согласно современным стандартам

Но съёмки со спутника показали, что морские чудовища, изображенные в некоторых частях океана на карте, соответствуют хорошо известным штормовым фронтам, течениям и другим морским опасностям. Это, возможно, было знаком предупреждения для моряков того времени, отважившихся проплывать в тех местах

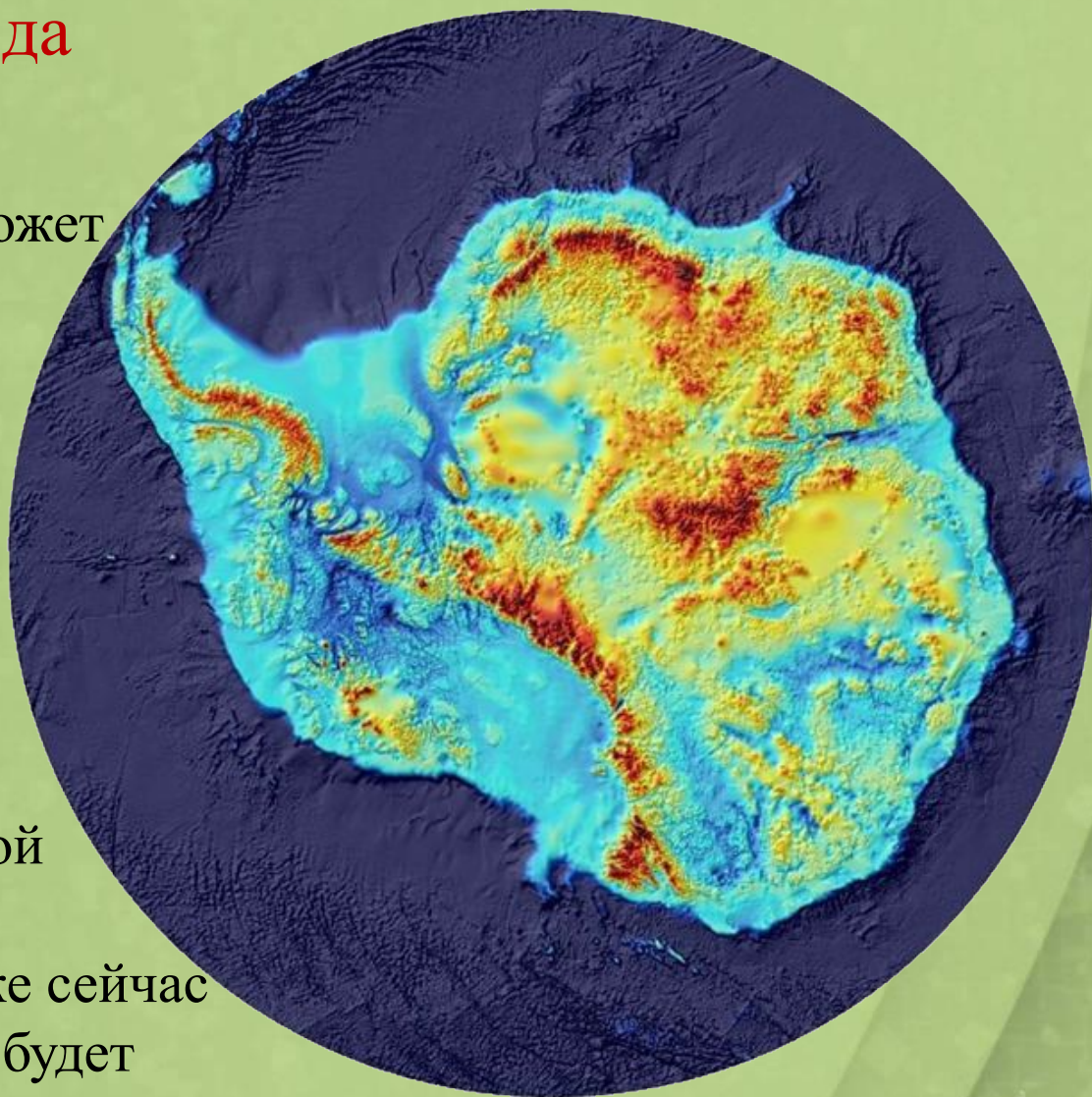


Антарктида безо льда

С учётом глобального потепления это вполне может стать реальностью.

Возможно, что относительно скоро — лет, скажем, через 400 — на покрытом вечными льдами материке будут расти величественные леса, и вскроются подлёдные озёра с пресной водой.

Некоторые художники уже сейчас берутся представить, как будет выглядеть зелёная Антарктида.

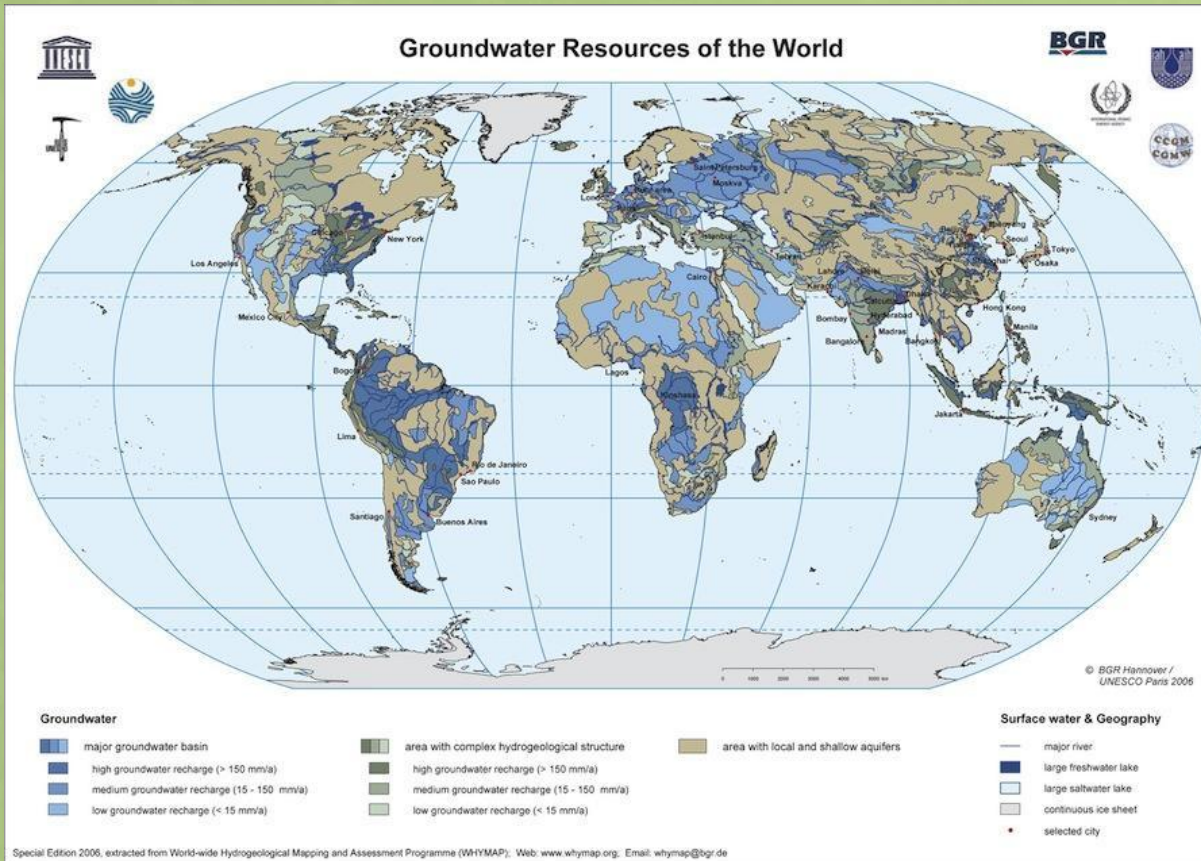


Языковая карта Европы

Европа — территория многонациональная: на сравнительно небольшой площади располагается множество стран со своими культурными особенностями, традициями, и, конечно, уникальным языком. Удивительно, но, например, в Испании языки жителей провинций Андалузия и Ла-Корунья не слишком похожи: каждое местечко имеет собственный сленг. Или, например, на данной карте можно увидеть области России, где наряду с национальным языком — русским — преобладают и другие языки. Карта демонстрирует, что на территории какой-то определённой страны вовсе не обязательно все местные жители говорят именно на нём.



Карта мира подземных источников воды



Известно, что пресная вода — ресурс ограниченный. Однако помимо рек, ледников и пресноводных озёр, расположенных на поверхности Земли и потому открытых

и исследованных, наша планета имеет и «тайные» запасы. Думаете, в пустыне Сахара совсем нет воды? Посмотрите на карту. Под пустыней спрятано целое море.

Физическая карта ночной Земли

Карта составлена National Geographic на основе спутниковых снимков и фотографий Земли из космоса в ночное время. Она не только демонстрирует плотность населения в различных районах нашей планеты, но и иллюстрирует, какое удивительное место стало нашим домом.



Яркие огни ночных городов сразу бросаются в глаза, чего стоит хотя бы огромное светлое пятно на месте Москвы. Также на карте можно увидеть крупнейшие месторождения природного газа или вспышки природного огня. А ещё видны центры ночного промышленного рыболовства у побережья Аргентины и Японии, выделенные ярко-голубым цветом.

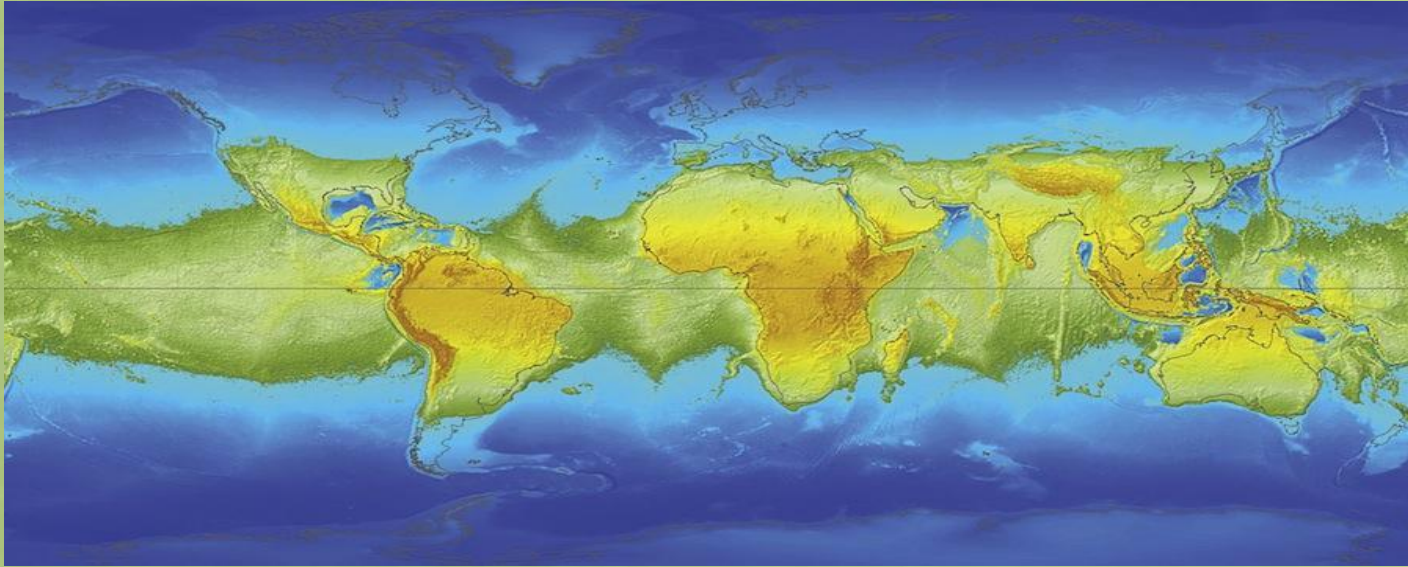
Физическая карта рельефа Арктики



Мало кто задумывался, как же выглядит Арктика на самом деле и какие именно площади к ней относятся.

На физической карте рельефа Арктики это наглядно отображено: в неё почти полностью входят северные побережья России и Канады, Гренландия, Исландия и, разумеется, Северный Ледовитый океан.

Земля, переставшая вращаться



Если бы Земля не вращалась, очертания материков и океанов были бы совершенно иными. Центробежные силы, направленные от полюсов к экватору, перестали бы действовать, и океанская вода сместилась бы к полюсам, потому что там сила тяжести больше. Материки переместились бы к экватору, мало того — площадь суши на планете тоже увеличилась бы, в частности, на экваторе вовсе не осталось бы морей. Эта карта — не просто фантазия художника, а результат исследовательской работы группы учёных.

Земля вверх ногами



Южные части планеты были самыми последними частями, отображёнными европейцами на карте во времена великих географических открытий. Но идея «Terre Australis» появилась ещё во времена Аристотеля в IV в. до н.э.

Много разных теорий возникало за эти столетия: на юге Индийский океан отделён сушей, суша северного полушария должна быть уравновешена сушей в южном полушарии, Африка простирается до самого Южного полюса. В 1820 г. Антарктида, наконец, была обнаружена в той области, которая ранее всегда связывалась с Австралией. Вот карта 1587г. с мифическим континентом, занимающим обширную часть южного полушария.



«Перевернутая» карта, где север находится в нижней части



Кривые карты расскажут о мире всё

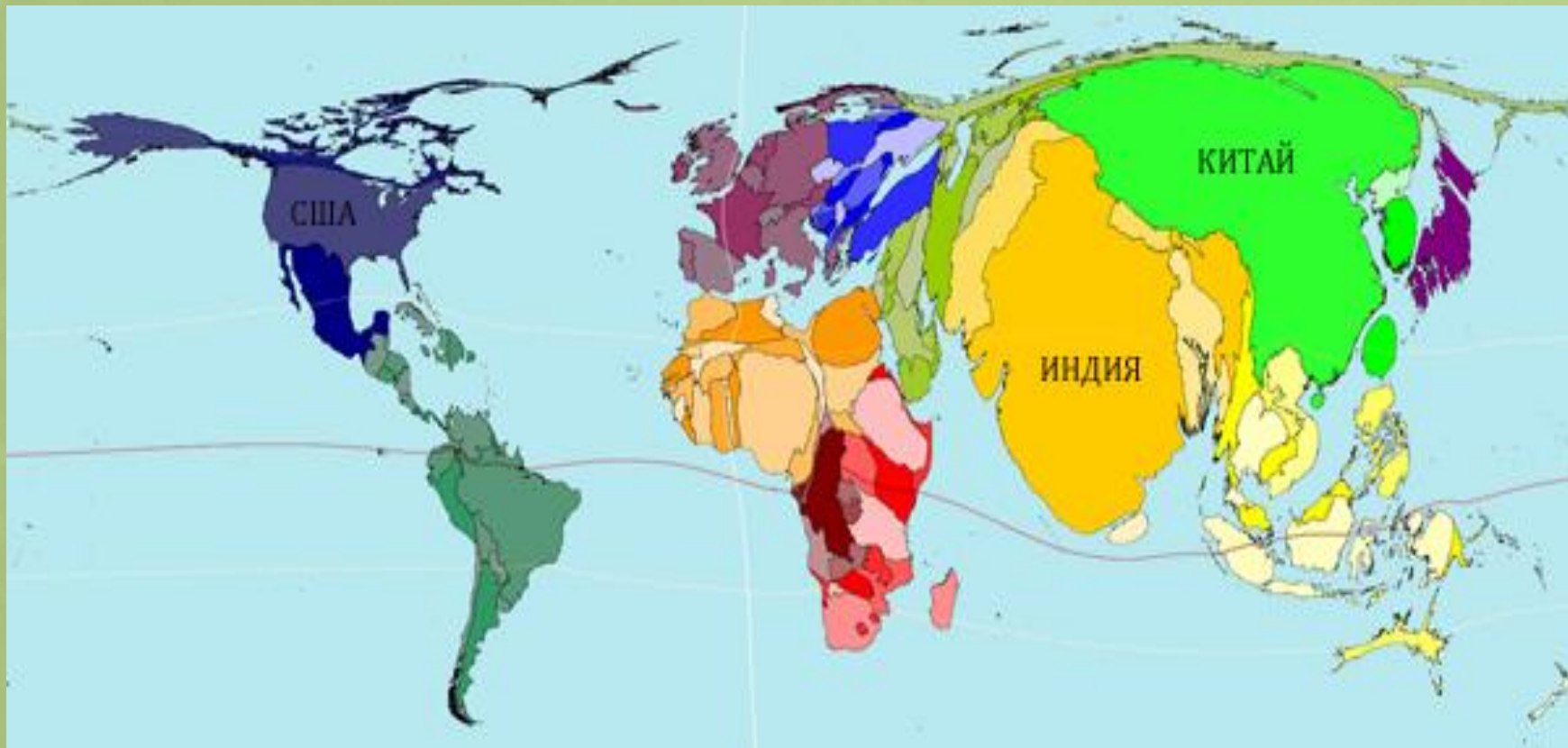


Бывают такие странные географические карты, которые специально сделаны с искажениями. По-научному они называются **анаморфозы**. От обычных карт анаморфозы отличаются тем, что размеры изображенных на них стран делаются пропорциональными не реальной площади этих стран, а какому-нибудь другому показателю. Эти искаженные карты строят для того, чтобы можно было наглядно увидеть, как распределяется по странам мира практически любое явление. Вот, например, количество жителей.



Население мира

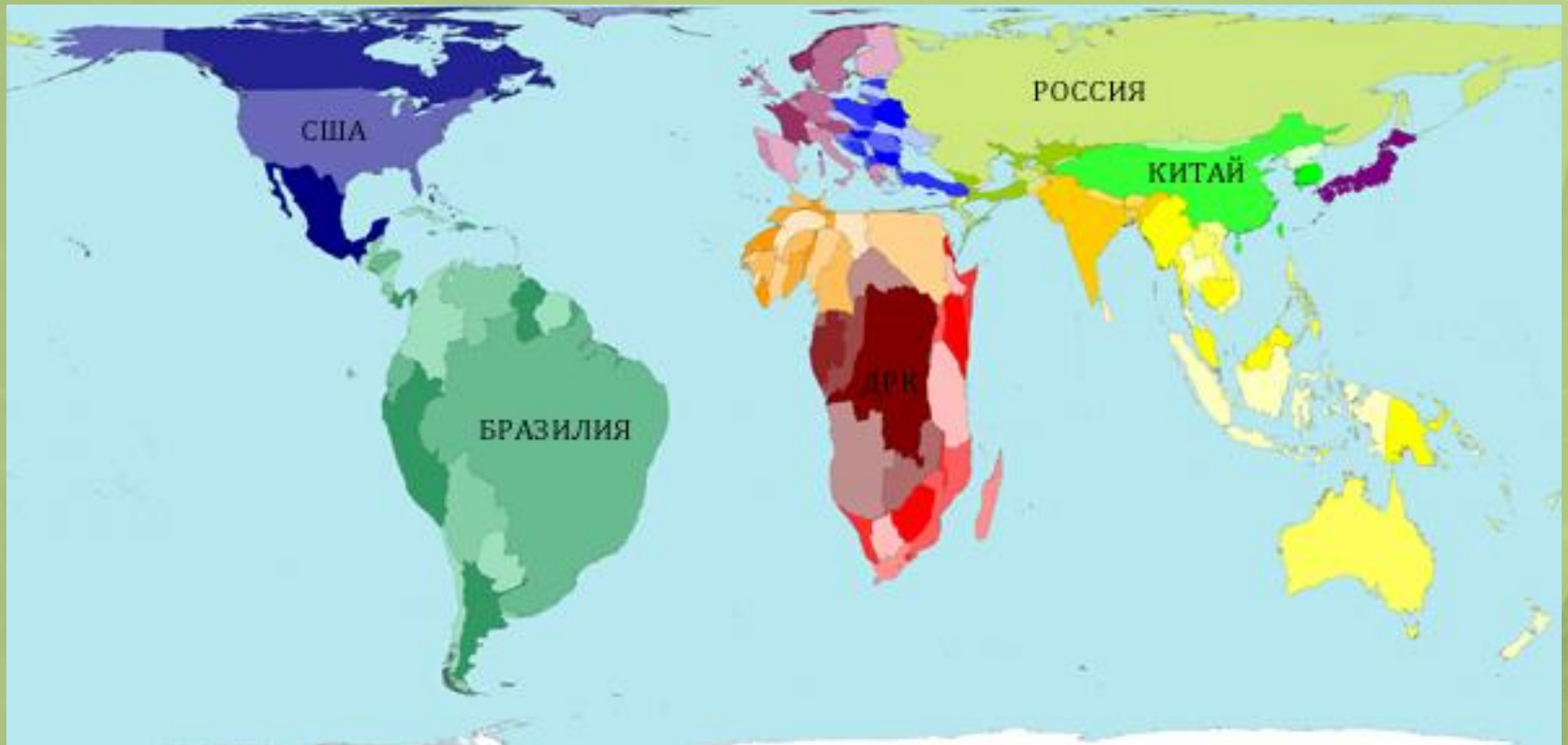
(площади стран пропорциональны количеству жителей, 2011 г.)



По такой картинке с первого взгляда видно, что самые многонаселенные страны мира – это Китай и Индия. А вот Россию тут почти не видно.

Лес

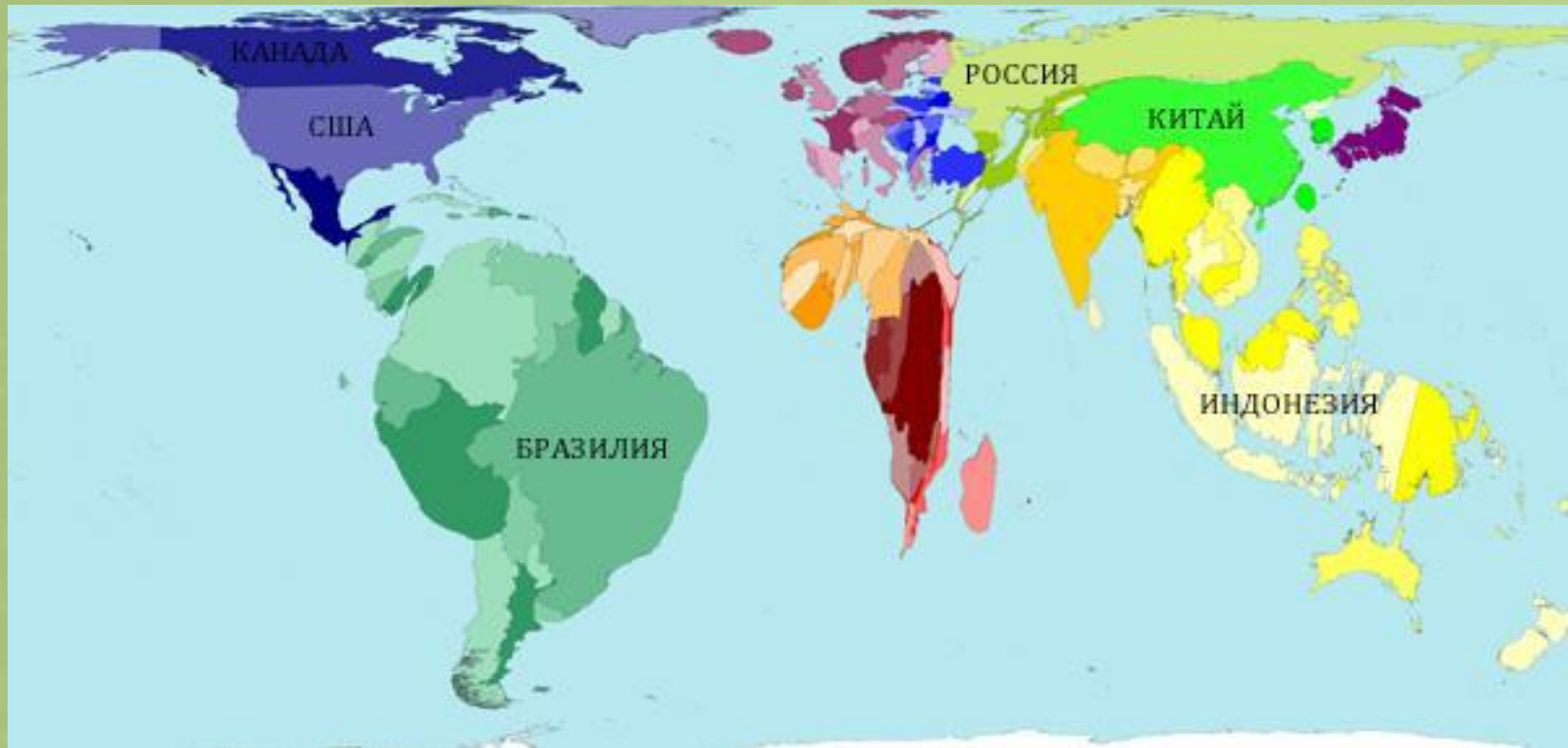
(площади стран пропорциональны площади лесов в этих странах, 2000 г.)



Самые лесистые страны мира – Россия и Бразилия.

Пресная вода

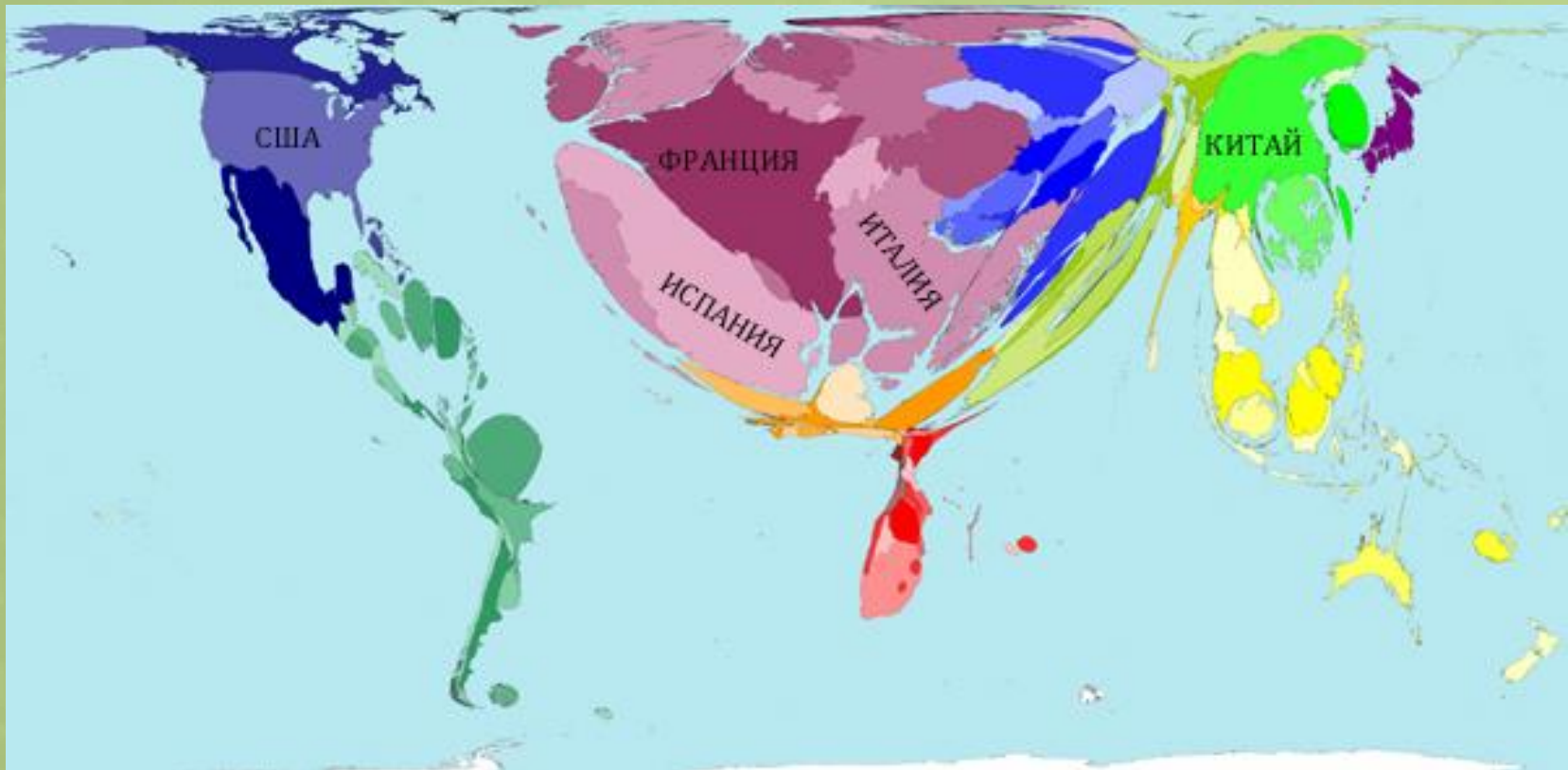
(площади стран пропорциональны запасам пресной воды в этих странах, 2000 г.)



Страны-лидеры по запасам пресной воды – те же, что и по площади лесов. Но только теперь Бразилия на первом месте, а Россия на втором.

Иностранные туристы

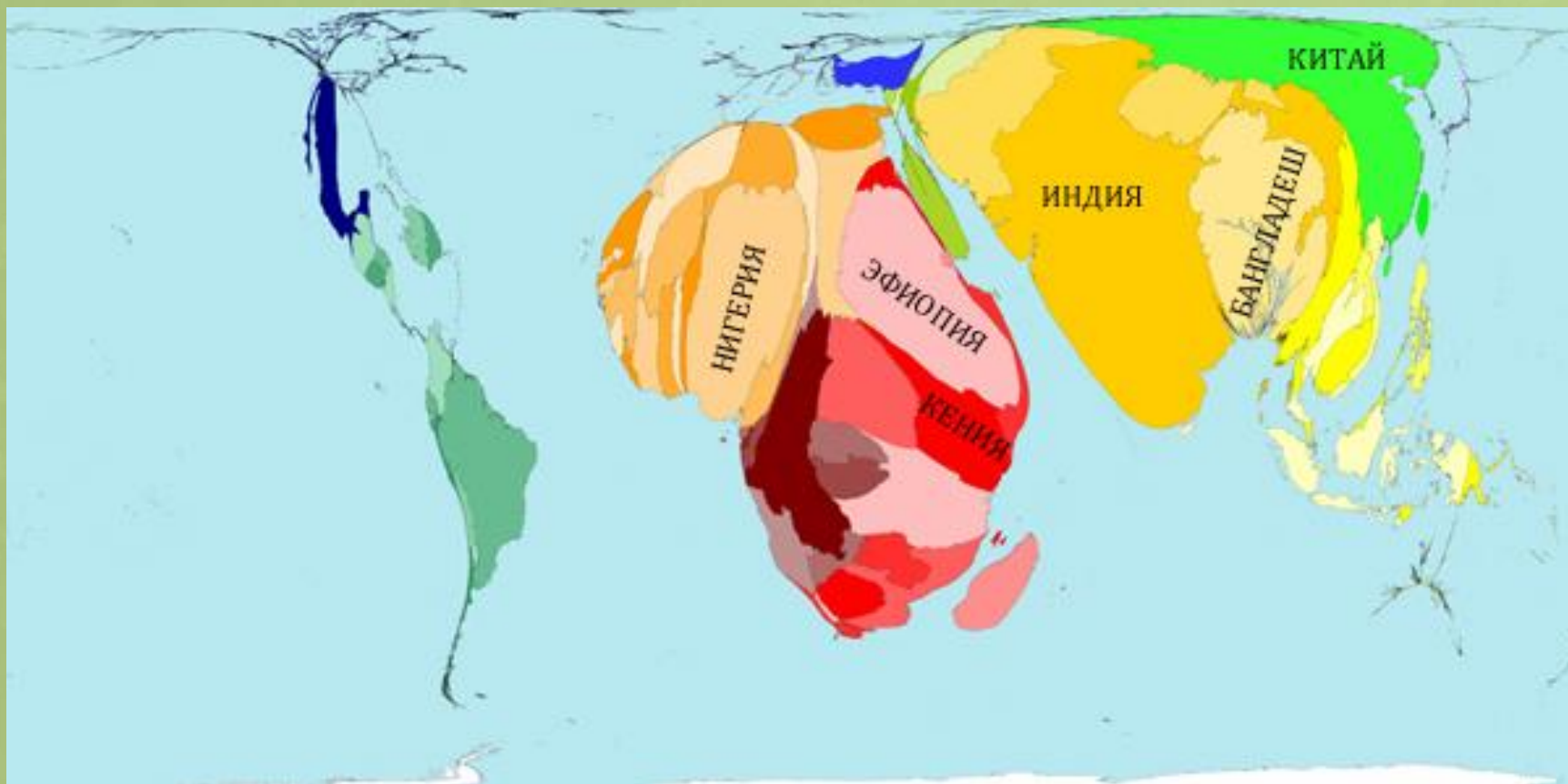
(площади стран пропорциональны количеству иностранных туристов, 2003 г.)



Больше всего туристов приезжает в страны Западной Европы. В основном, эти туристы – сами европейцы.

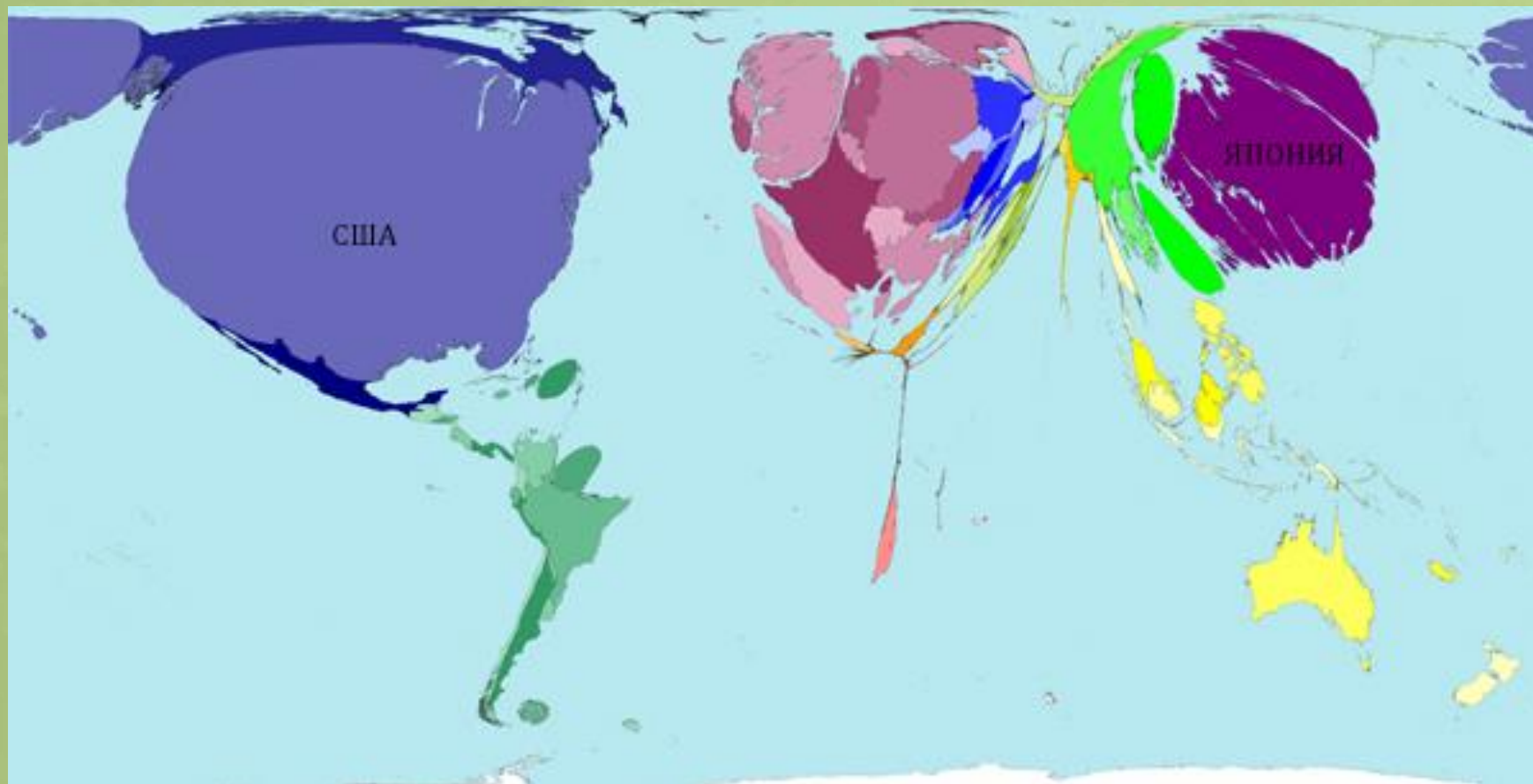
Детский труд

(площади стран пропорциональны количеству работающих детей 10-14 лет, 2005 г.)



Во многих бедных африканских и азиатских странах детям приходится работать, чтобы помогать прокормить семью.

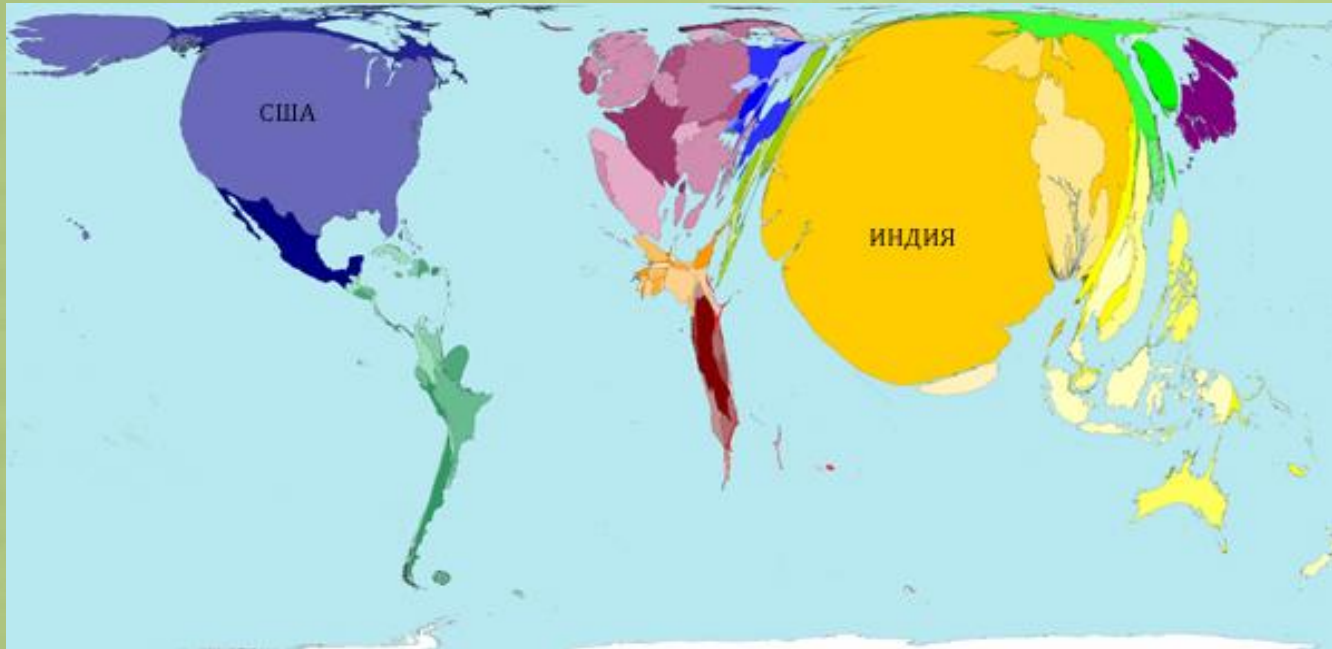
Количество кафе Макдональдс (площади стран пропорциональны количеству кафе Макдональдс, 2004 г.)



Лидер по количеству Макдональдсов – конечно, США.
Но неожиданно много их оказалось даже в Японии.

Посещения кинотеатров

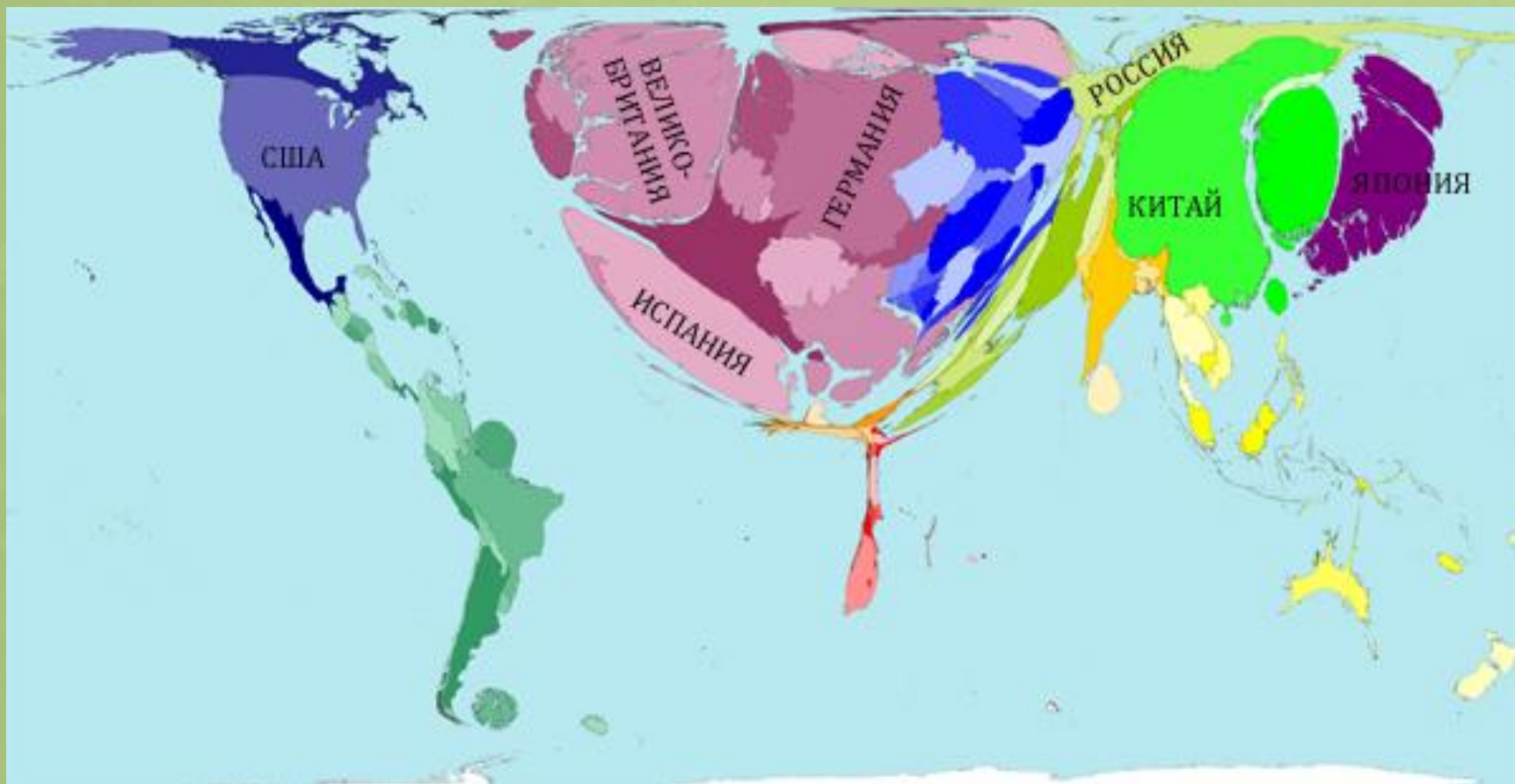
(площади стран пропорциональны количеству посещений кинотеатров в 1995-1999 г.)



А вот здесь лидер уже совсем не Америка, а Индия. Каждый год в Индии снимается огромное количество фильмов. Сюжеты романтических индийских фильмов чаще всего очень простые и похожи друг на друга как близнецы, но тем не менее эти фильмы пользуются огромной популярностью у зрителей. Походы в кино для индийцев стали почти национальной традицией.

Издание книг

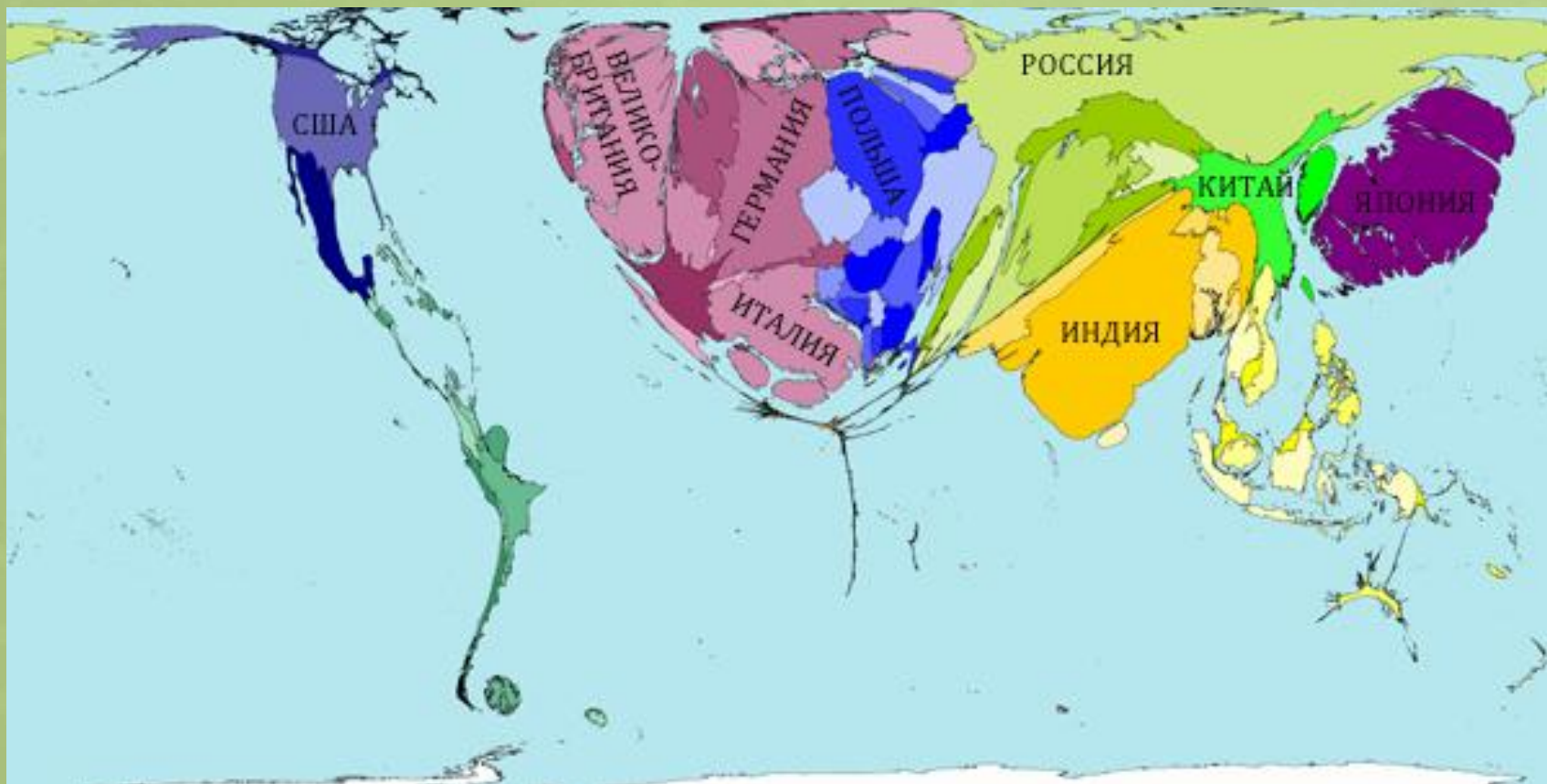
(площади стран пропорциональны количеству книг,
изданных в 1999 г.)



Больше всего книг издается в Европе, но и Россия на этой анаморфозе неплохо заметна на фоне других стран.

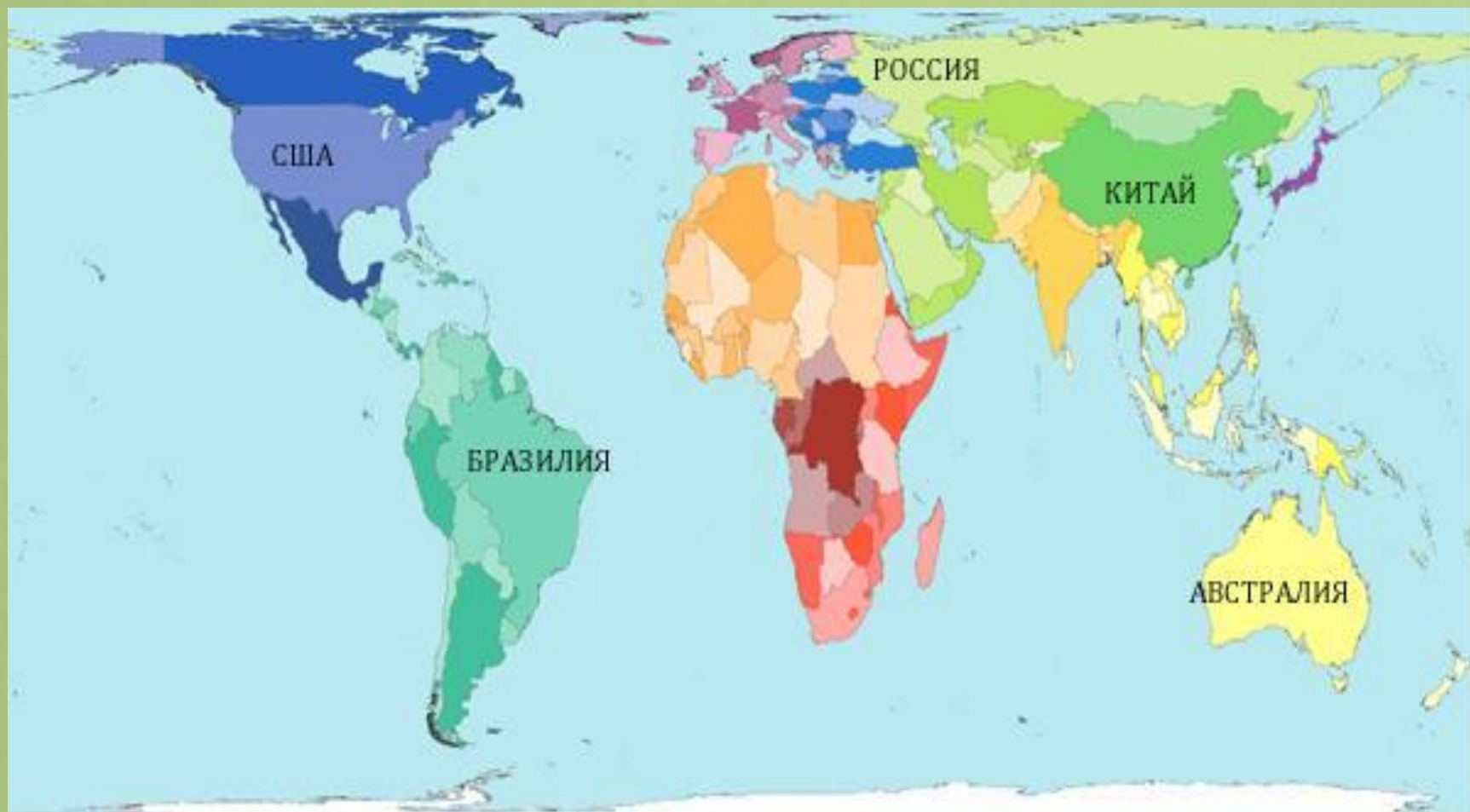
Чтение библиотечных книг

(площади стран пропорциональны количеству книг, взятых в библиотеках в 1999 г.)



Все-таки не зря нашу страну называют самой читающей в мире.
Так держать!

А это просто карта мира, без искажений.



Выглядит непривычно, правда? :)

Источники информации:

<http://www.publy.ru/post/2853>

<http://www.liveinternet.ru/community/1726655/post241143011/>

Все анаморфозы взяты с сайта:

worldmapper.org