



Самые необычные географические карты

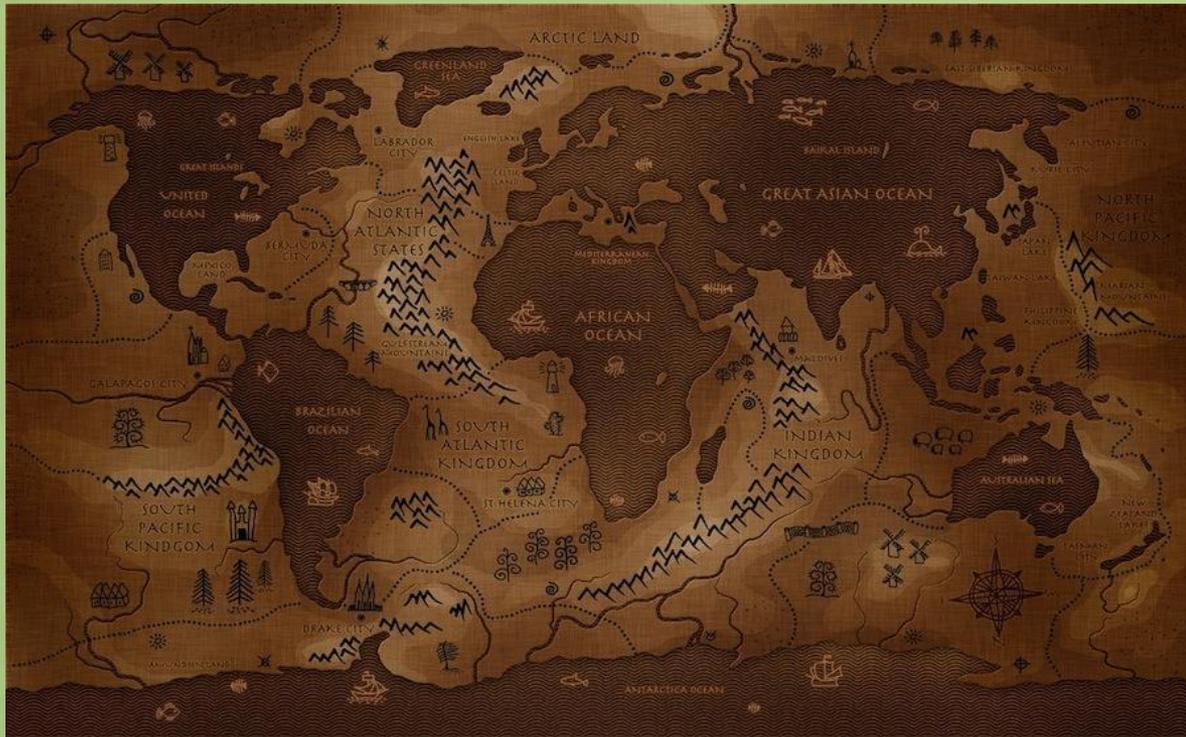
## Эбсторфская карта, конец XIII века

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

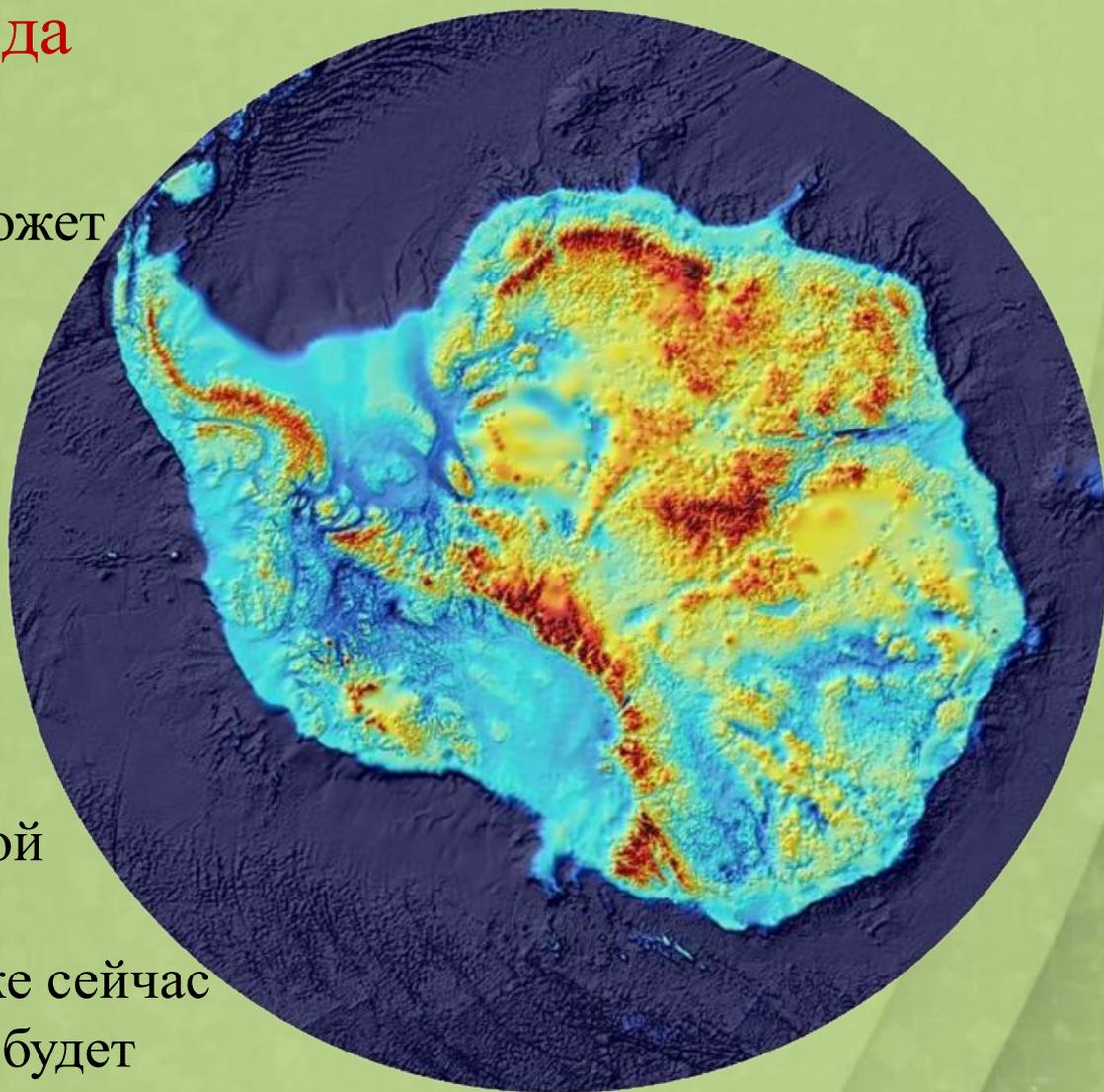


## Антарктида безо льда

С учётом глобального потепления это вполне может стать реальностью.

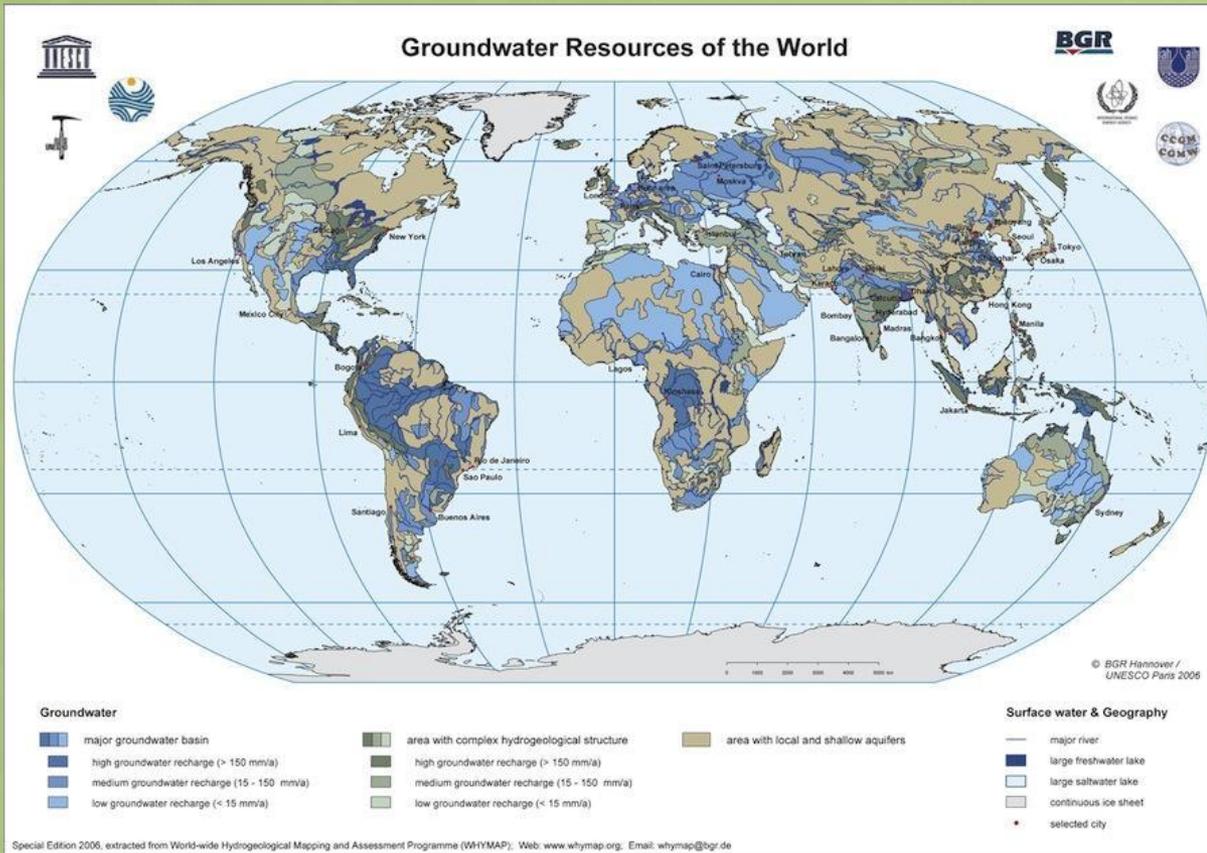
Возможно, что относительно скоро — лет, скажем, через 400 — на покрытом вечными льдами материке будут расти величественные леса, и вскроются подлёдные озёра с пресной водой.

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





# 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.



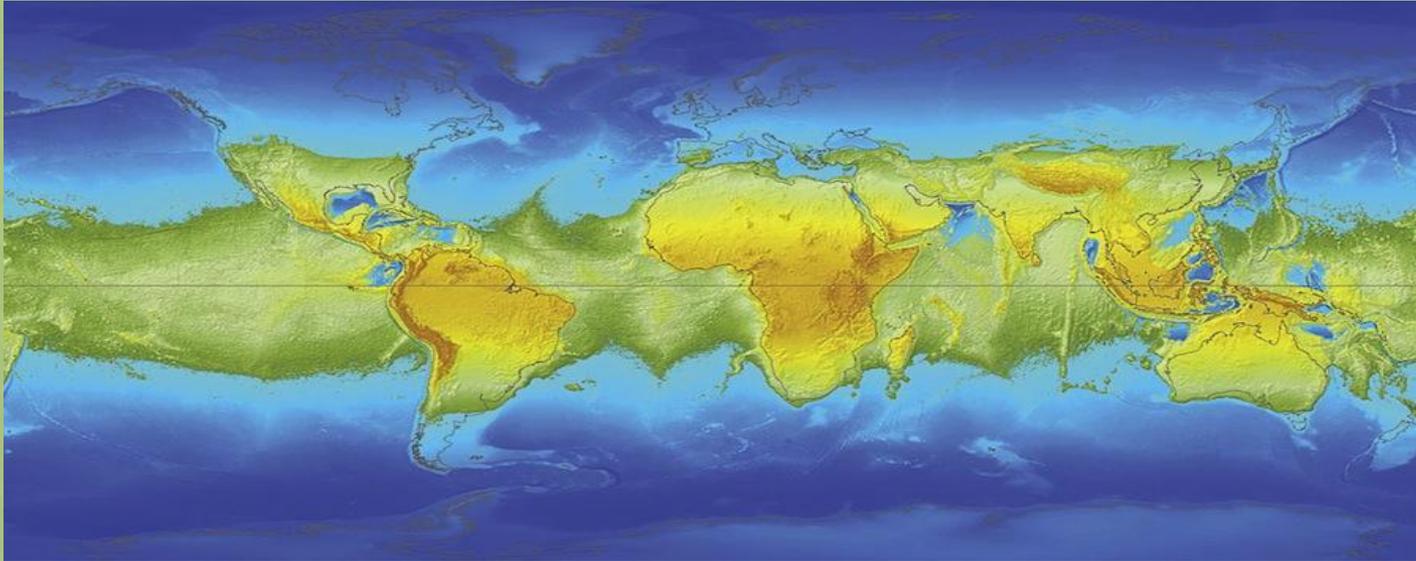
# Физическая карта рельефа Арктики



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

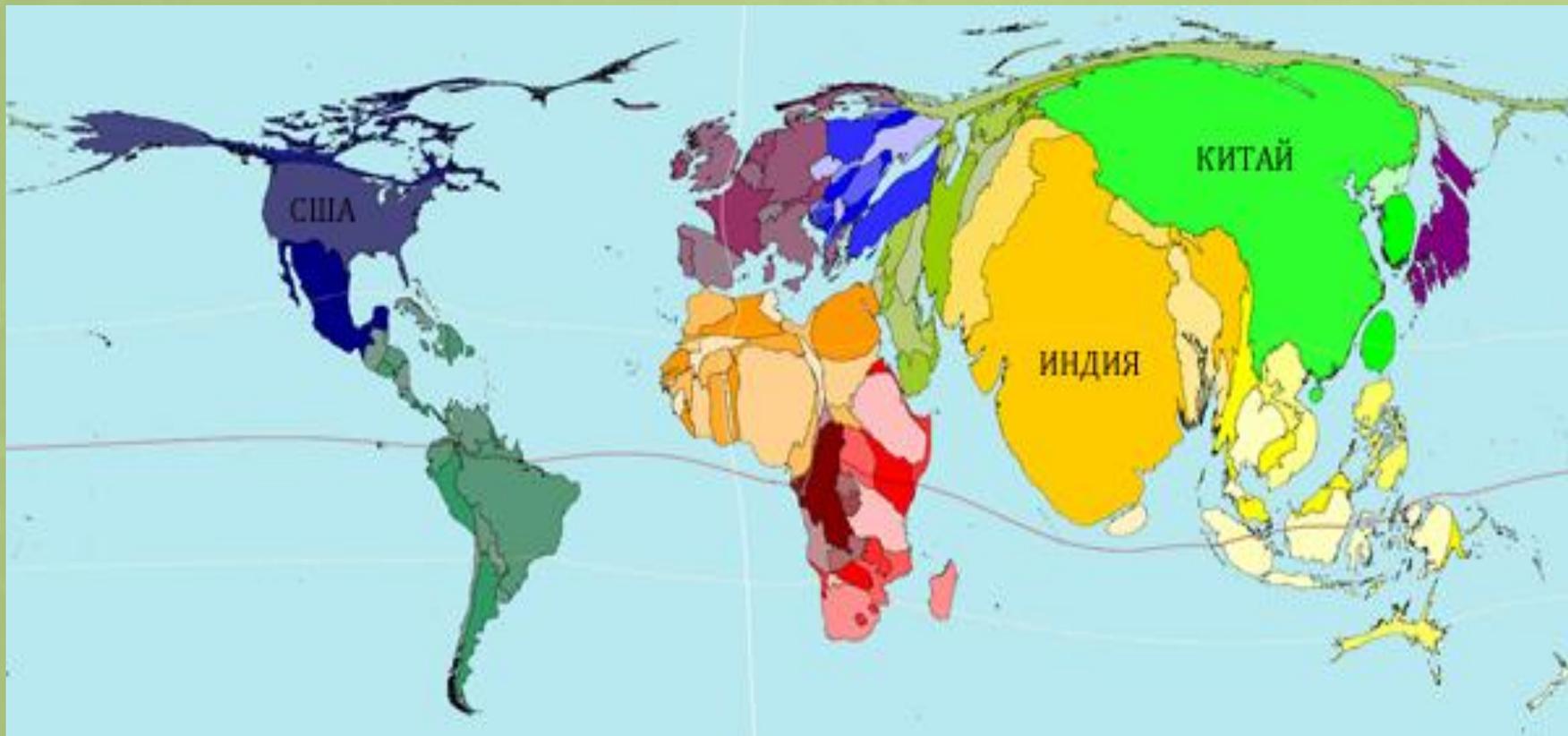


Бывают такие странные географические карты, которые специально сделаны с искажениями. По-научному они называются **анаморфозы**. От обычных карт анаморфозы отличаются тем, что размеры изображенных на них стран делаются пропорциональными не реальной площади этих стран, а какому-нибудь другому показателю. 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

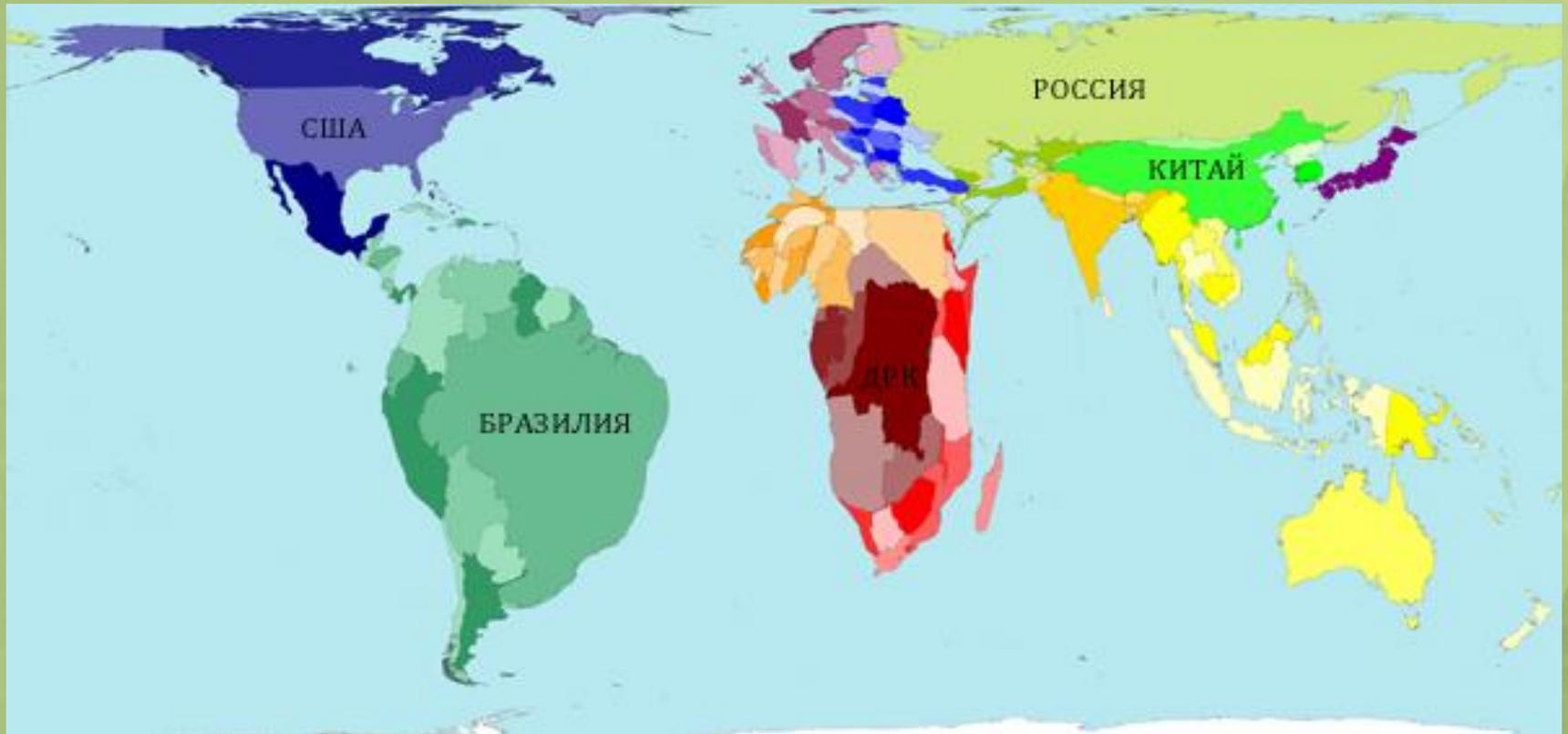
(площади стран пропорциональны количеству жителей, 2011 г.)



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

# Лес

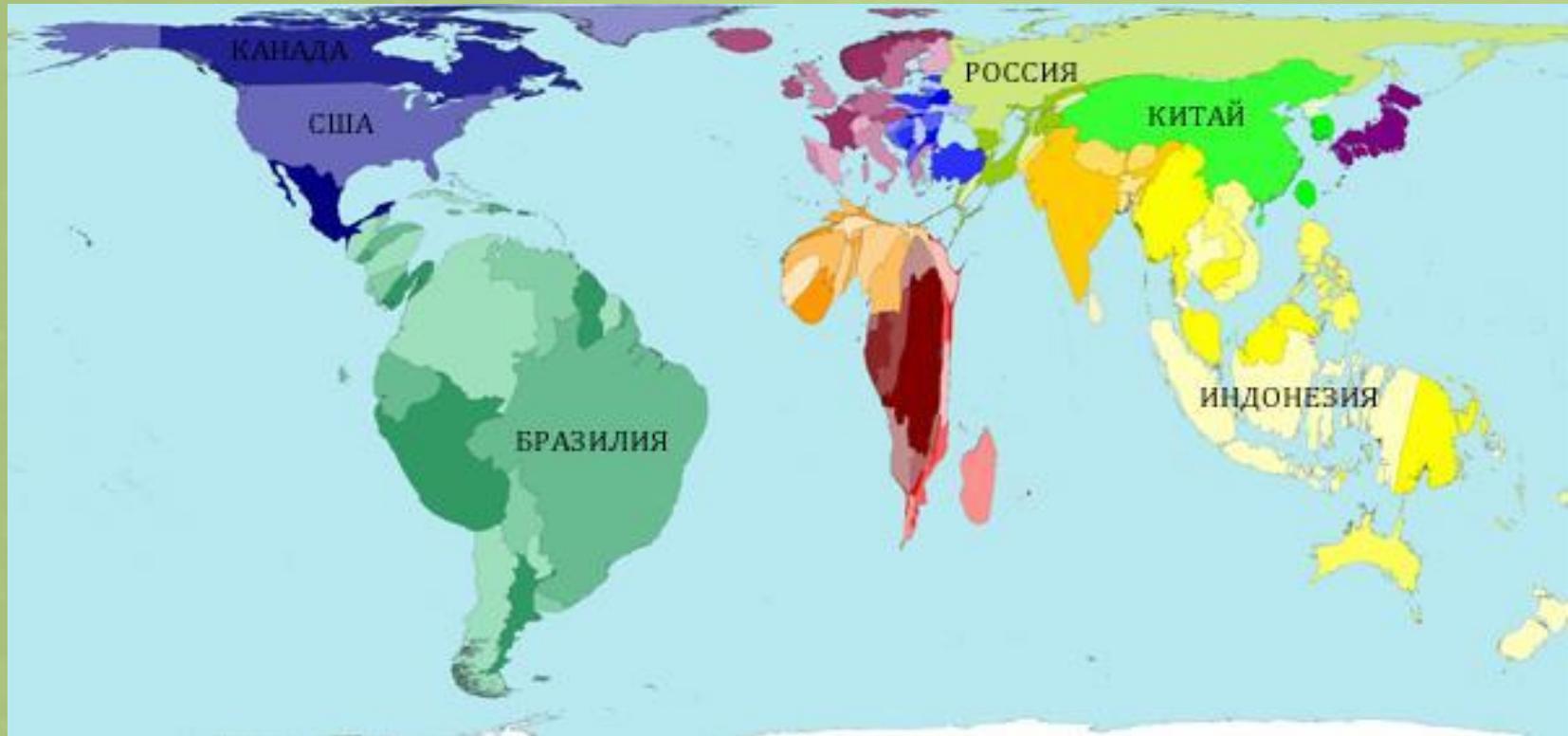
(площади стран пропорциональны площади лесов в этих странах, 2000 г.)



Самые лесистые страны мира – Россия и Бразилия.

# Пресная вода

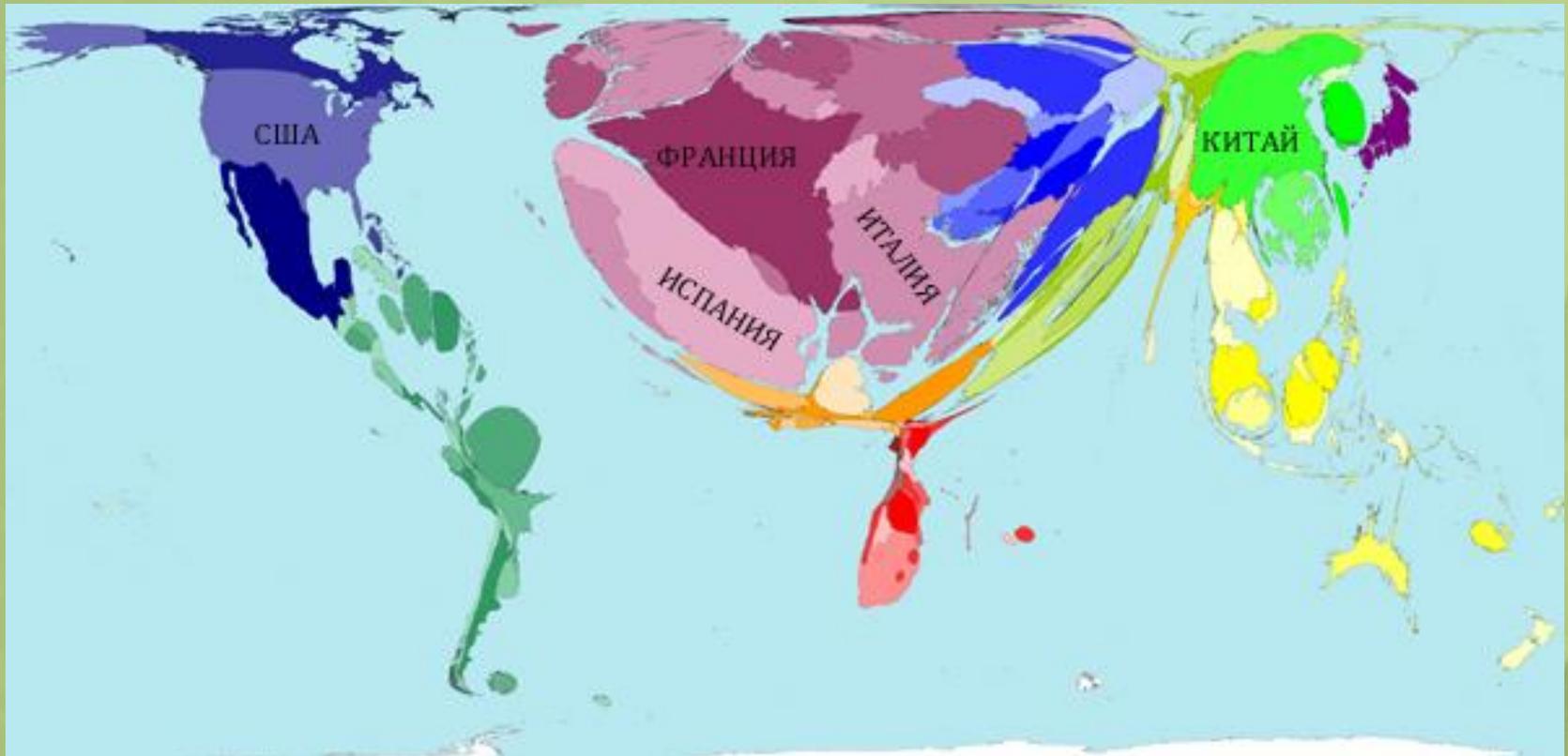
(площади стран пропорциональны запасам пресной воды в этих странах, 2000 г.)



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

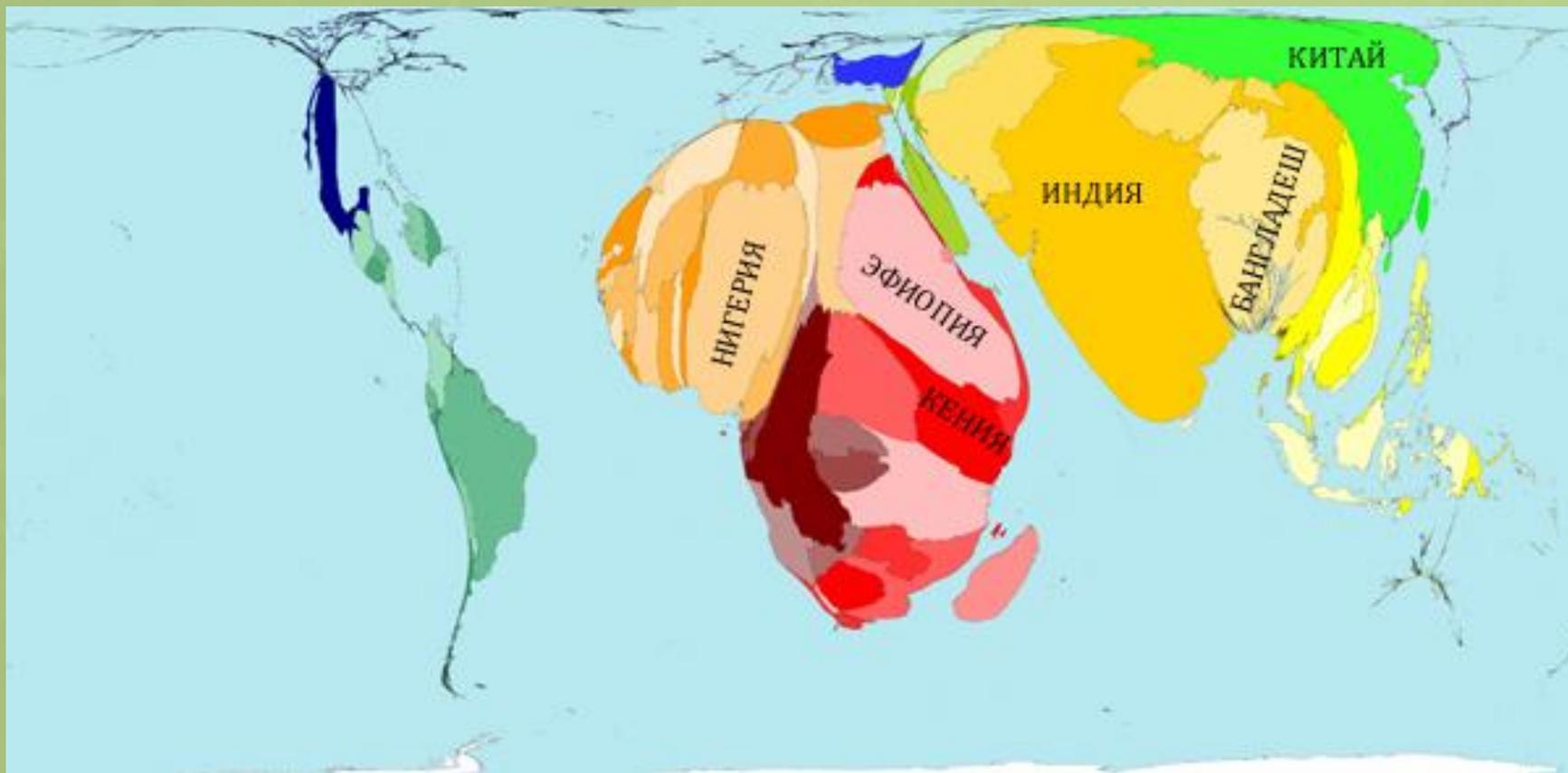
(площади стран пропорциональны количеству иностранных туристов, 2003 г.)



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.

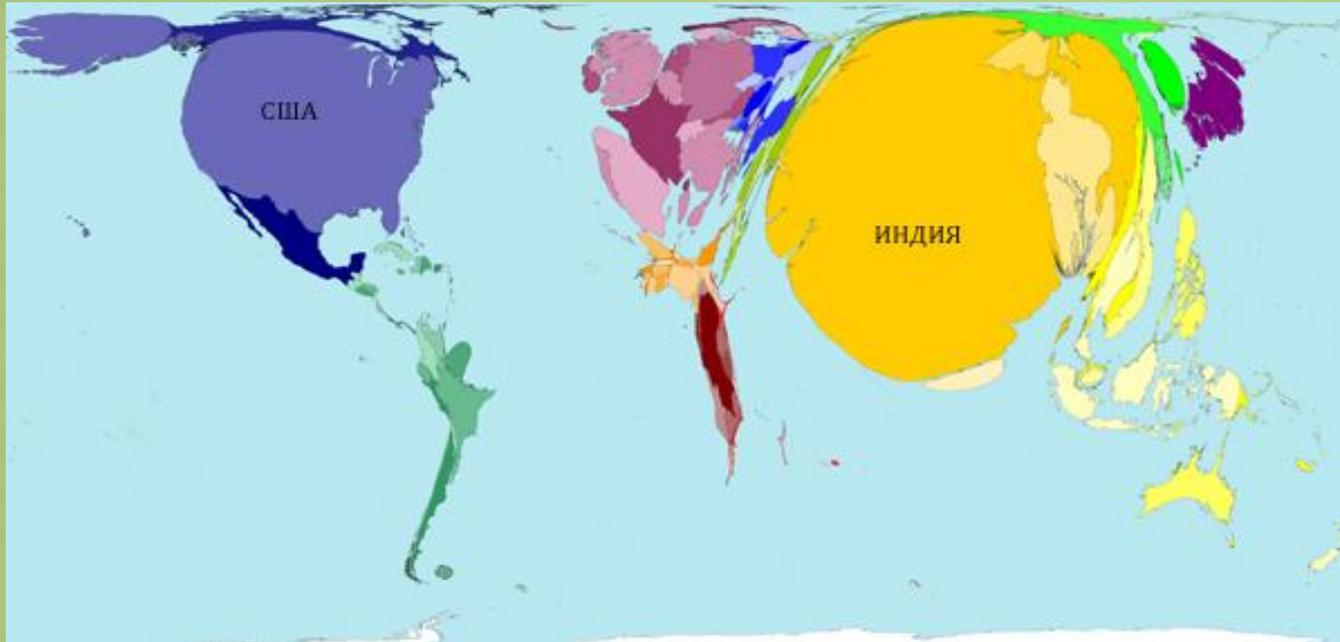
# Количество кафе Макдональдс (площади стран пропорциональны количеству кафе Макдональдс, 2004 г.)



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

# Посещения кинотеатров

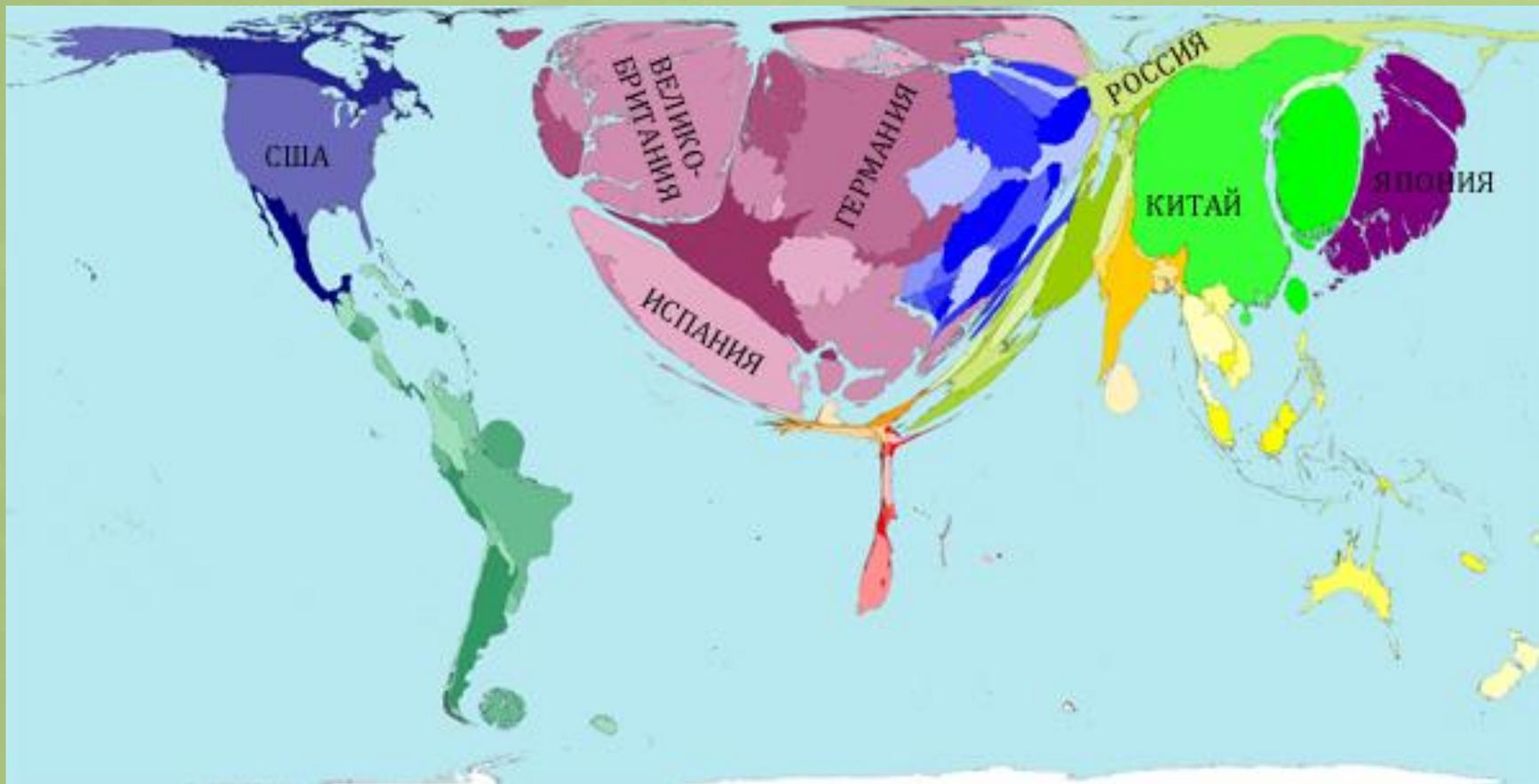
(площади стран пропорциональны количеству посещений кинотеатров в 1995-1999 г.)



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

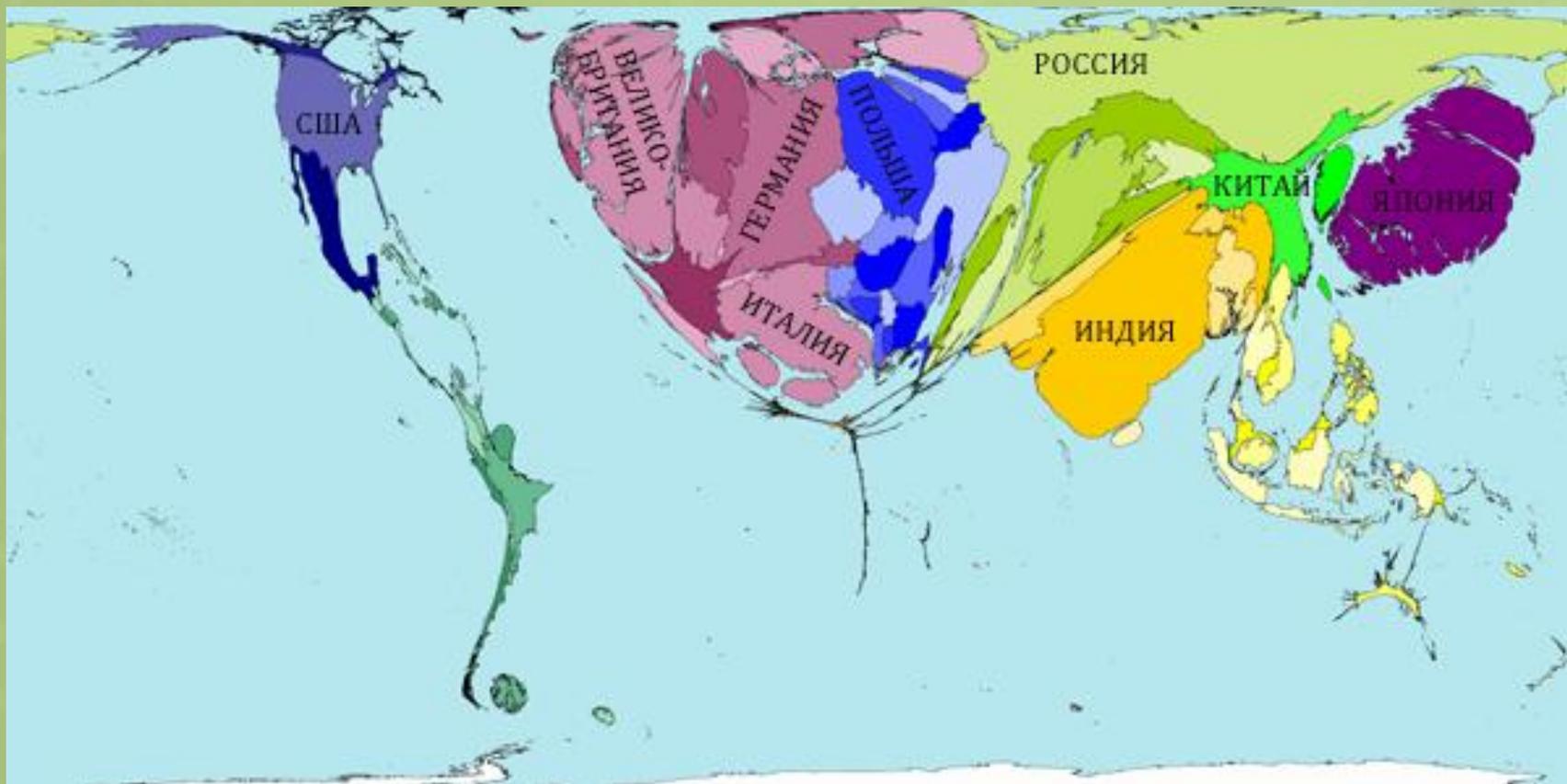
(площади стран пропорциональны количеству книг,  
изданных в 1999 г.)



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

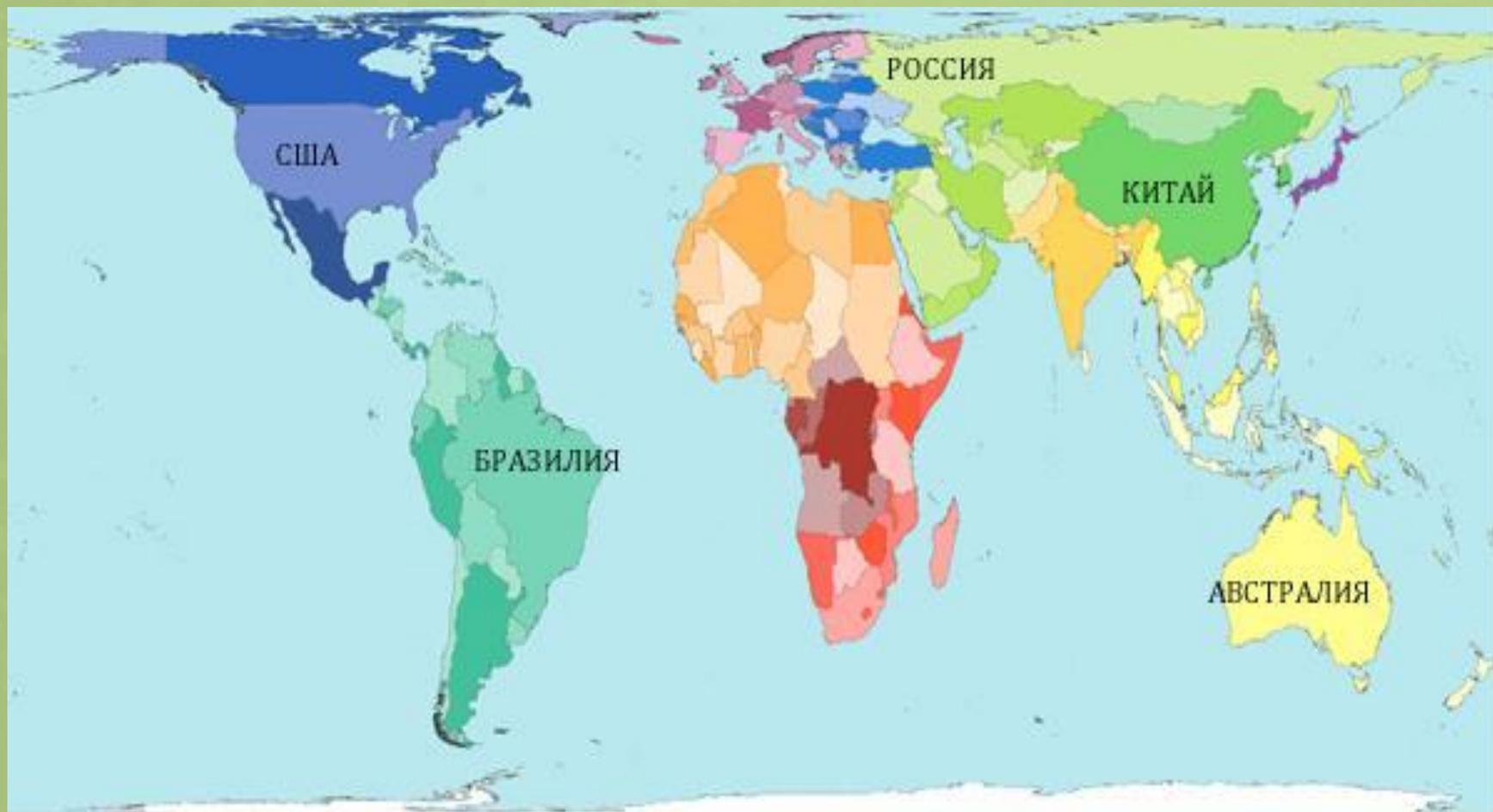
# Чтение библиотечных книг

(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](http://worldmapper.org)