

# Биологические ресурсы

# Биологические ресурсы

## растительные

### лес

- древесина
- ягоды
- Лекарств. травы
- грибы
- орехи

### Луга, степи

- пастбища
- сенокосы
- пашни
- Лекарств. травы

### моря

- Морская капуста

## Животного мира (охотничье-промысловые)

- пушнина
- рыба
- Морской зверь
- Шкуры, мясо(олени)
- Пернатая дичь
- Моллюски и крабы



# Кофе: основные виды и регионы культивации

## Распределение производства кофе



### Различия между робустой и арабикой



### «Десятка» производителей кофе (в зернах), в тоннах





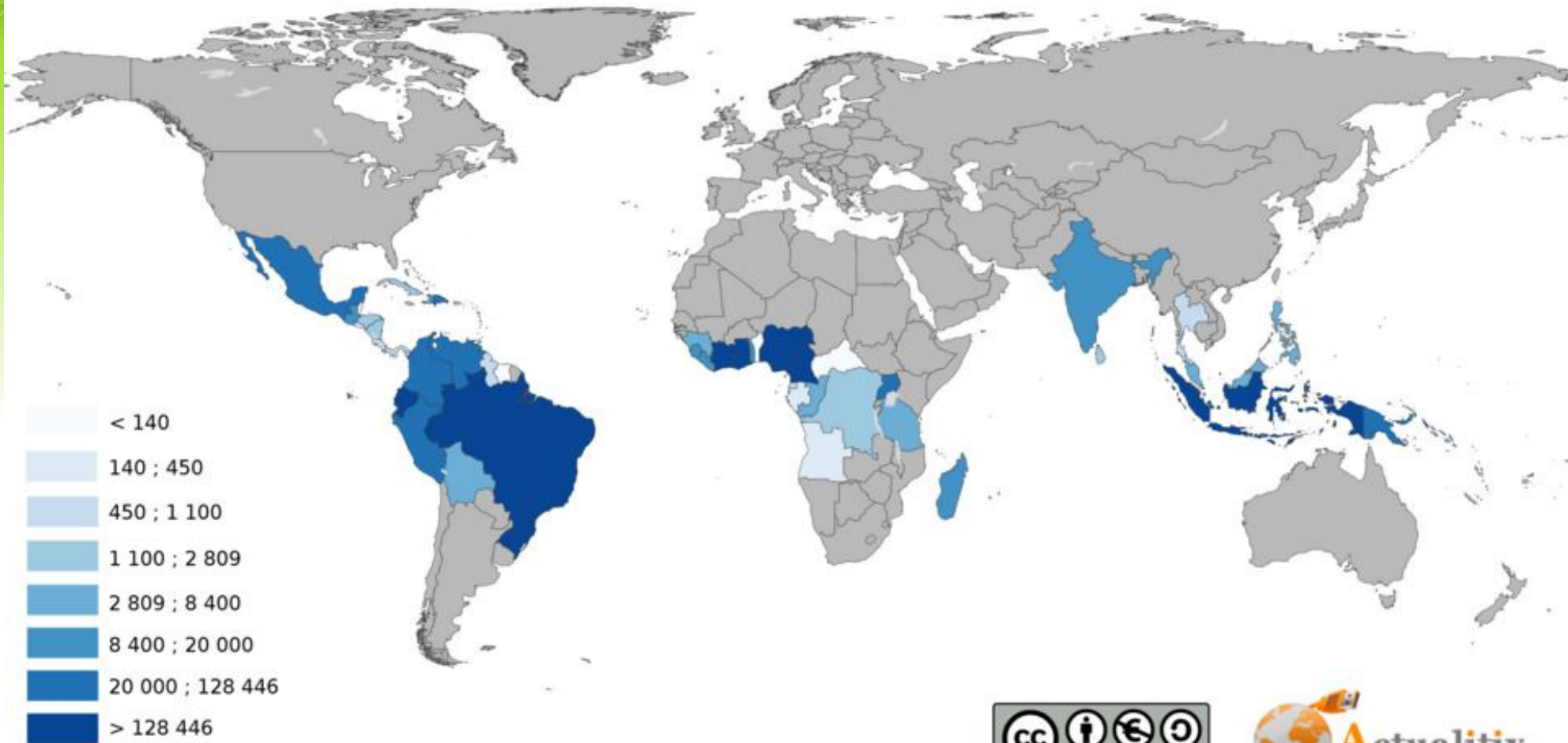
Arabica



Robusta

Чей это флаг? В этой стране кофе  
выращивают на фермах

## Какао-бобы - Производство (Тонны)

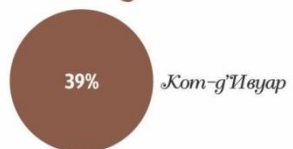


Источник : ФАО (FAO) - 2013

Copyright © Actualitix.com All rights reserved



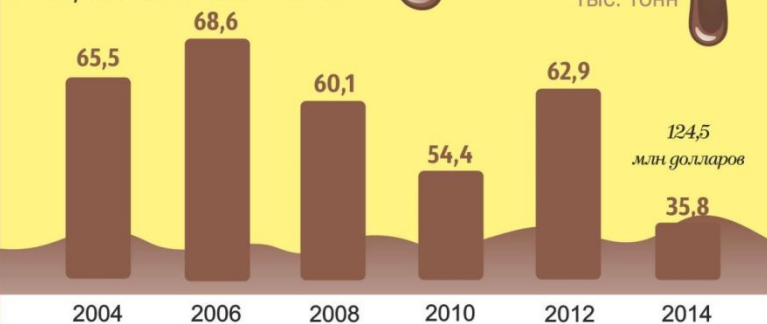
Производство  
какао-бобов  
в мире



# Рынок какао-бобов

Импорт какао-бобов в Россию

тыс. тонн



90% сырьё выращивает на небольших семейных плантациях

сокращение мирового производства какао  
эпидемия монилиоза — грибкового заболевания шоколадных деревьев

30-40%

к 2020 году:

спрос на какао-бобы будет превышать его производство на 1 млн тонн



Баланс мирового рынка какао-бобов, тыс. тонн

	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015
Мировое производство	3 945	4 365	4 232
Динамика, %	-3,4	+10,6	-3,0
Избыток / дефицит	-222	+30	-17
Запасы	1 547	1 609	1 626

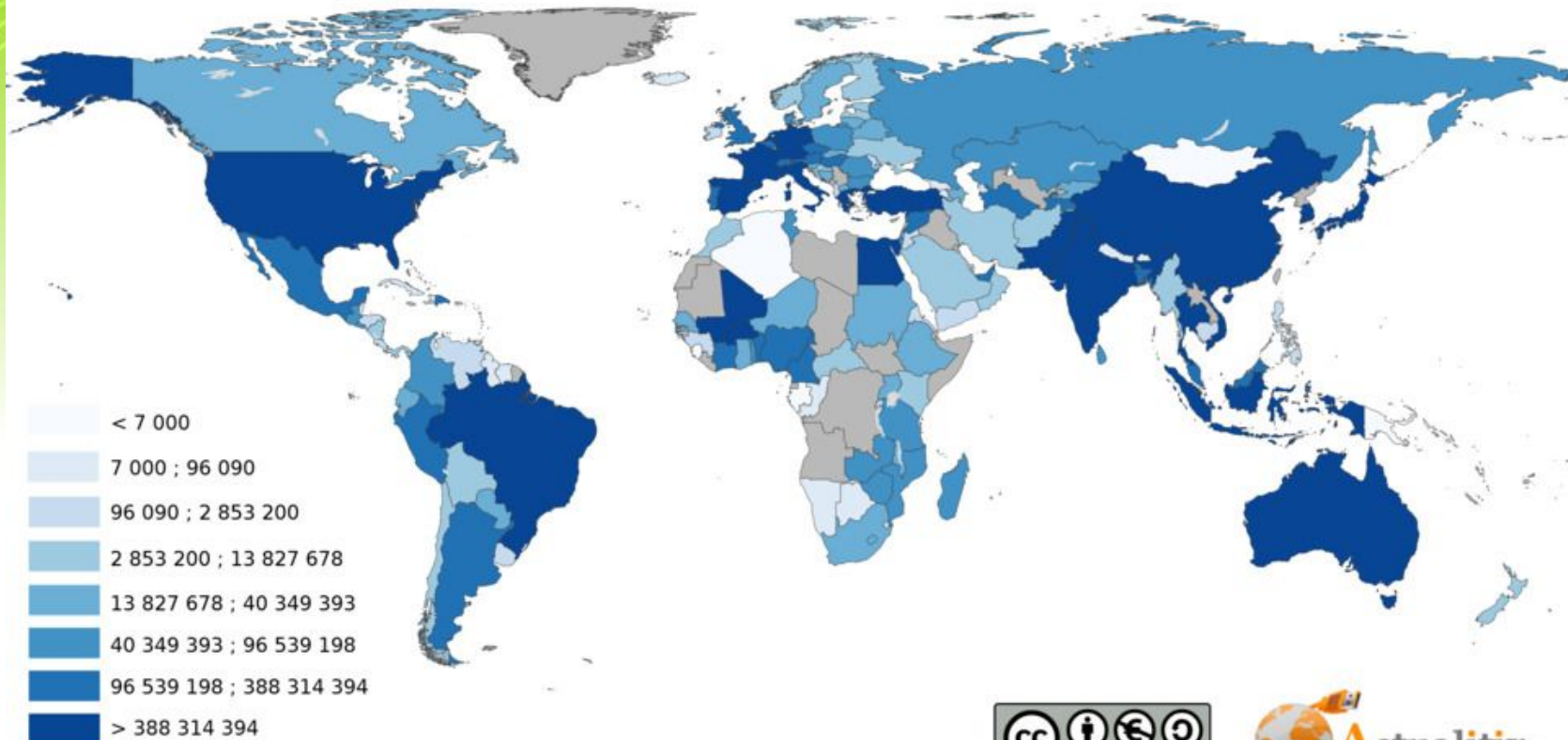




Рапсовое масло используют в приготовлении блюд, для изготовления маргарина, в металлургической, мыловаренной, кожевенной и текстильной промышленности. Жмых (рапса) - ценный концентрированный корм для скота после удаления вредных гликозидов.



## Хлопок - Экспорт (\$)

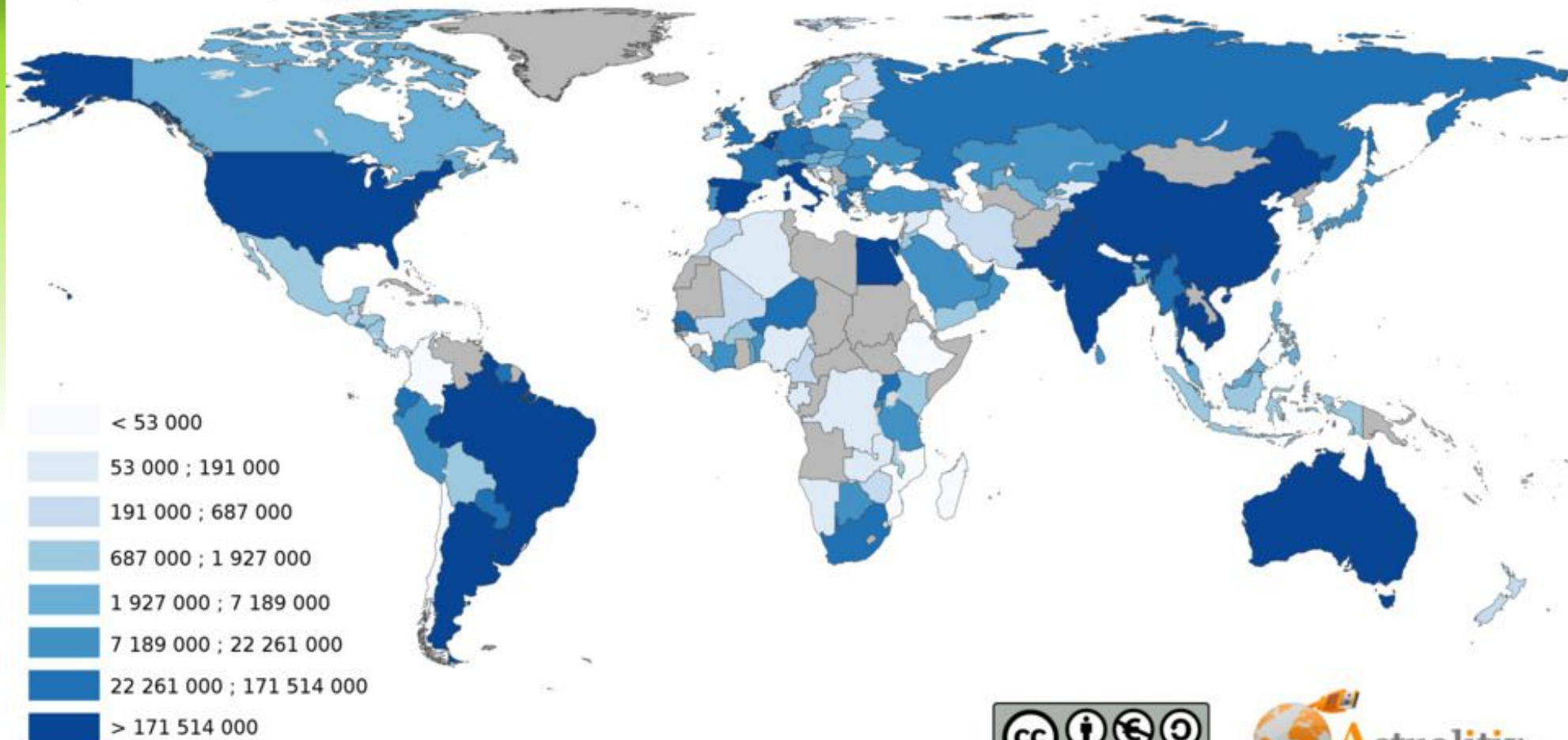


Источник : Организация Объединённых Наций - 2014  
Copyright © Actualitix.com All rights reserved



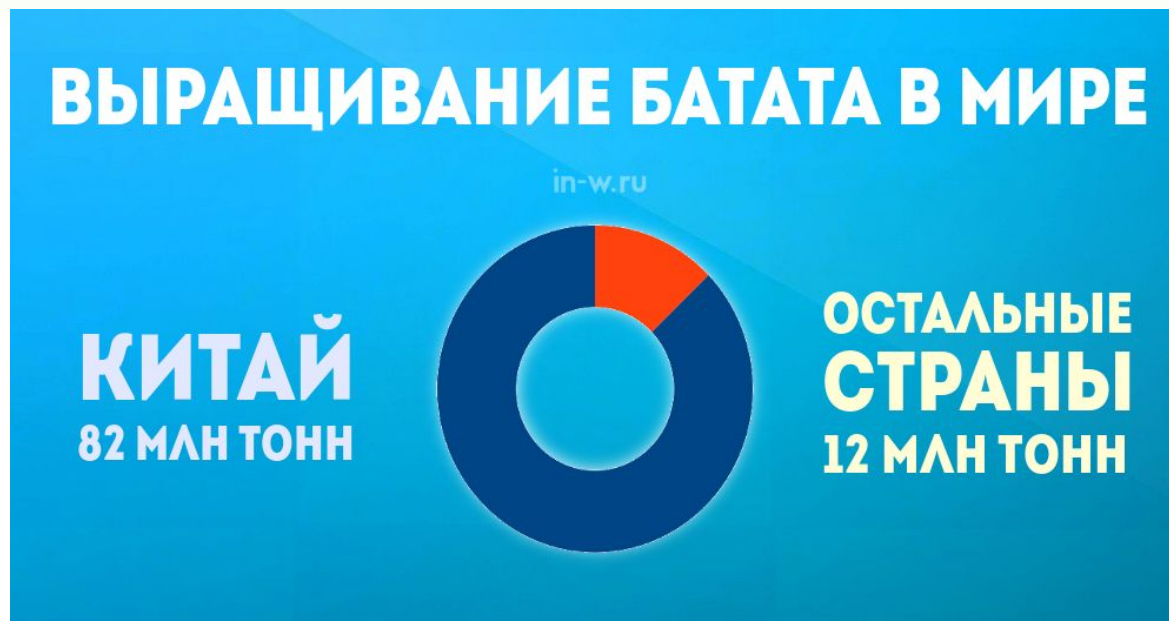


## рис - Экспорт (\$)



Источник : ФАО (FAO) - 2013  
Copyright © Actualitix.com All rights reserved





*Джут — волокно, добываемое из  
растения джут, а также грубая  
ткань из этого волокна*



# Сорго

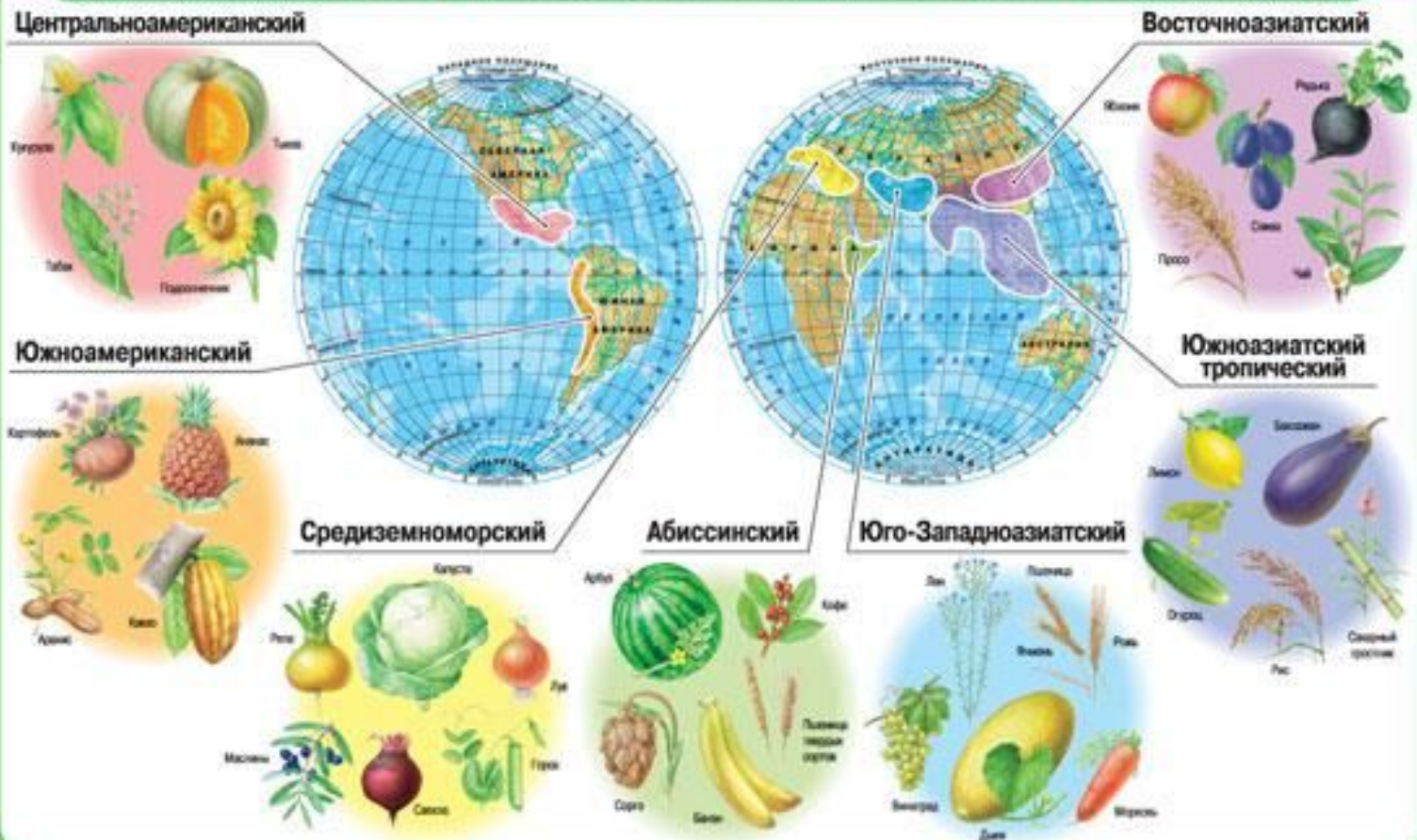
- Родина сорго — Северо-Восточная Африка (Эфиопия и Судан)
- Зерно сорго перерабатывают на крупу, муку и крахмал, из соломы изготавливают плетёные изделия, бумагу, веники.



## Производство сорго тыс. тонн.

Страна	2005
<b>США</b>	<b>9 848</b>
<b>Нигерия</b>	<b>8 028</b>
<b>Индия</b>	<b>8 000</b>
<b>Мексика</b>	<b>6 300</b>
<b>Аргентина</b>	<b>2 900</b>
<b>Судан</b>	<b>2 600</b>
<b>Китай</b>	<b>2 593</b>
<b>Эфиопия</b>	<b>1 800</b>
<b>Австралия</b>	<b>1 748</b>
<b>Бразилия</b>	<b>1 530</b>

# ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ (по Н. И. Вавилову)



# Окультуренные растения, принадлежащие к центрам

