

# Все о кофе

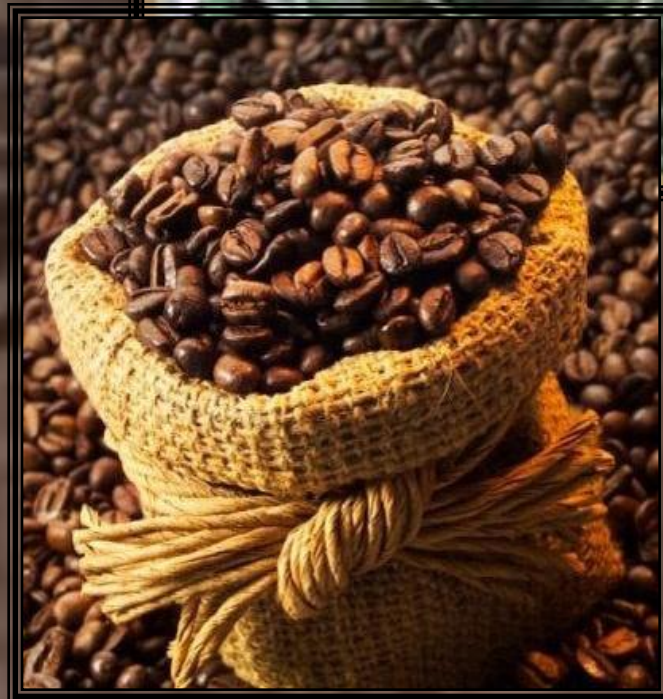


Автор: Федорова Н.  
Н., учитель физики и  
информатики,  
МОУ «СОШ №4»





- ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯМИ КОФЕ БЫЛИ НЕ АРАБЫ, А **ЭФИОПЫ** - ГРУППА ИЗ НЕСКОЛЬКИХ НАРОДНОСТЕЙ ( ПОЯВИЛАСЬ В I ТЫСЯЧЕЛЕТИИ ДО Н. Э.)



- Слово "кофе" происходит от названия местности Каффа в Эфиопии, где, по одной из многочисленных легенд, и произошло первое знакомство человека с чудесным растением.





**Одна из таких легенд повествует об эфиопском пастухе Кадди, жившем в провинции Каффа, который каждый день, прогоняя коз через заросли кофейного кустарника, наблюдал, как резвились козы и постепенно приходили в сильное возбуждение.**



- Кадди заинтересовался сочными плодами этого кустарника, которыми лакомились козы, попробовал ягоды, похожие на вишни, почувствовал приток сил и бодрости.
- Усталость же исчезла без следа.
- По названию провинции, где это случилось, растение, его плоды и напиток, полученный из зерен, стали называть кофе.

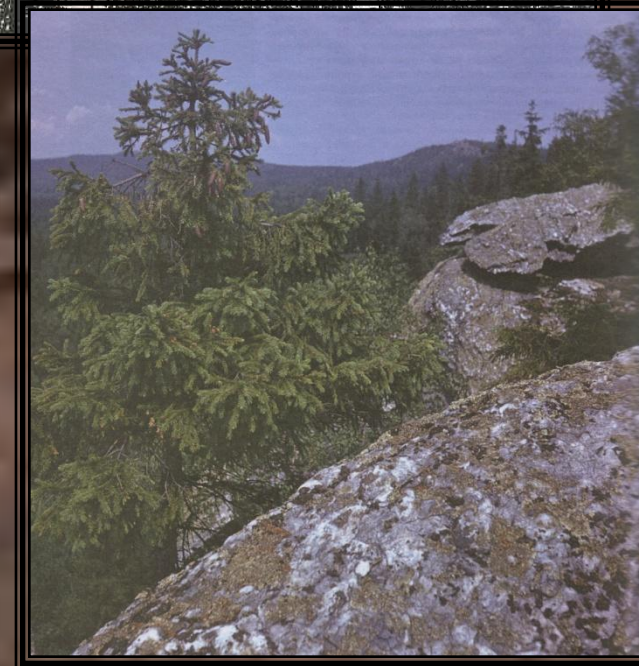


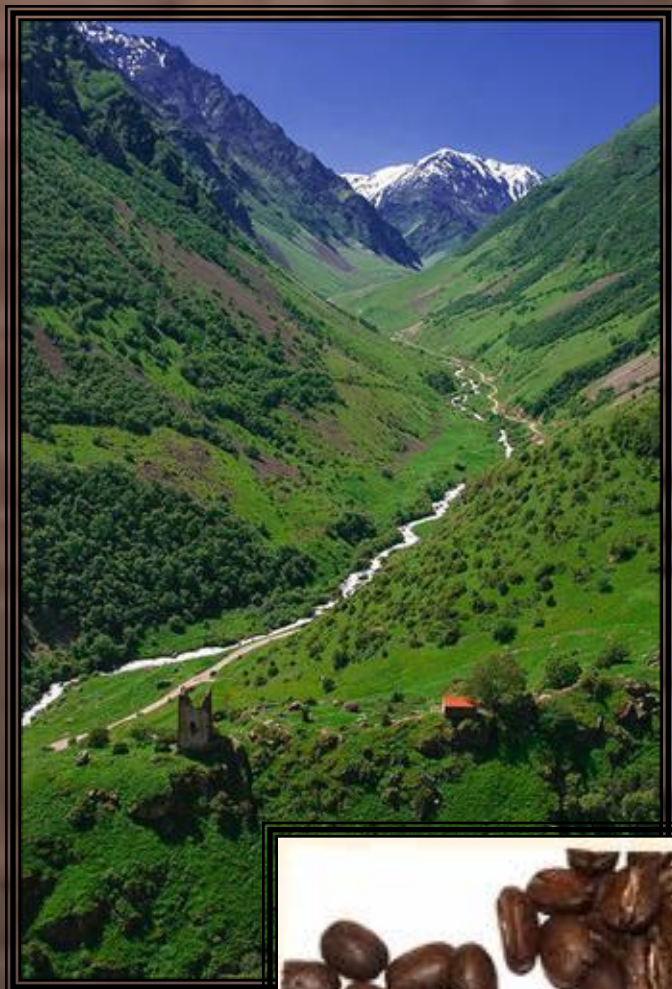


# Кофе по-русски

ВЫХОД

- ❖ *В Россию кофе попал позже, чем в Западную Европу - во второй половине XVII века.*
- ❖ *Первое время он использовался исключительно как лекарственное средство.*
- ❖ *За внедрение кофейного напитка в жизнь подданных в начале восемнадцатого века с усердием взялся Петр I, пристрастившийся к кофе во время своей поездки в Голландию.*





В России кофе считался сытной, питательной жидкостью. Поэтому в XVIII и XIX века никогда не говорили, что кофе пьют - его всегда "кушали", "откушивали". "Они изволили откусать кофею",- встречаем мы в произведениях Гончарова, Гоголя, Островского.



# Семейство мареновых.

- Родина Африка и Азия. В природе около 40 видов.
- Кофе арабийское - вечнозеленое дерево, в природе достигающее 4 м высоты.



- Цветы кофе белого цвета и имеют запах похожий на цветы жасмина.
- Плоды - ягоды с 2 семенами, по мере созревания меняют свой цвет с зеленого на красный, а затем на темно-малиновый или фиолетовый





**За год взрослое дерево дает около 5 кг плодов.**



Для выделения семян ягоды две недели сушат на солнце, а затем обдирают на особых машинах высохшую мякоть и полируют семена. При другом способе ягоды раздавливают и загружают в цементные чаны. После брожения мякоть сама отваливается от семян.

**Из 5 кг плодов получается 1 кг зеленого кофе.**

# Основных сорта кофе всего два: арабика и робуста.

ВЫХОД



**Робуста**- зерна почти круглые и после обжаривания приобретают неравномерную окраску



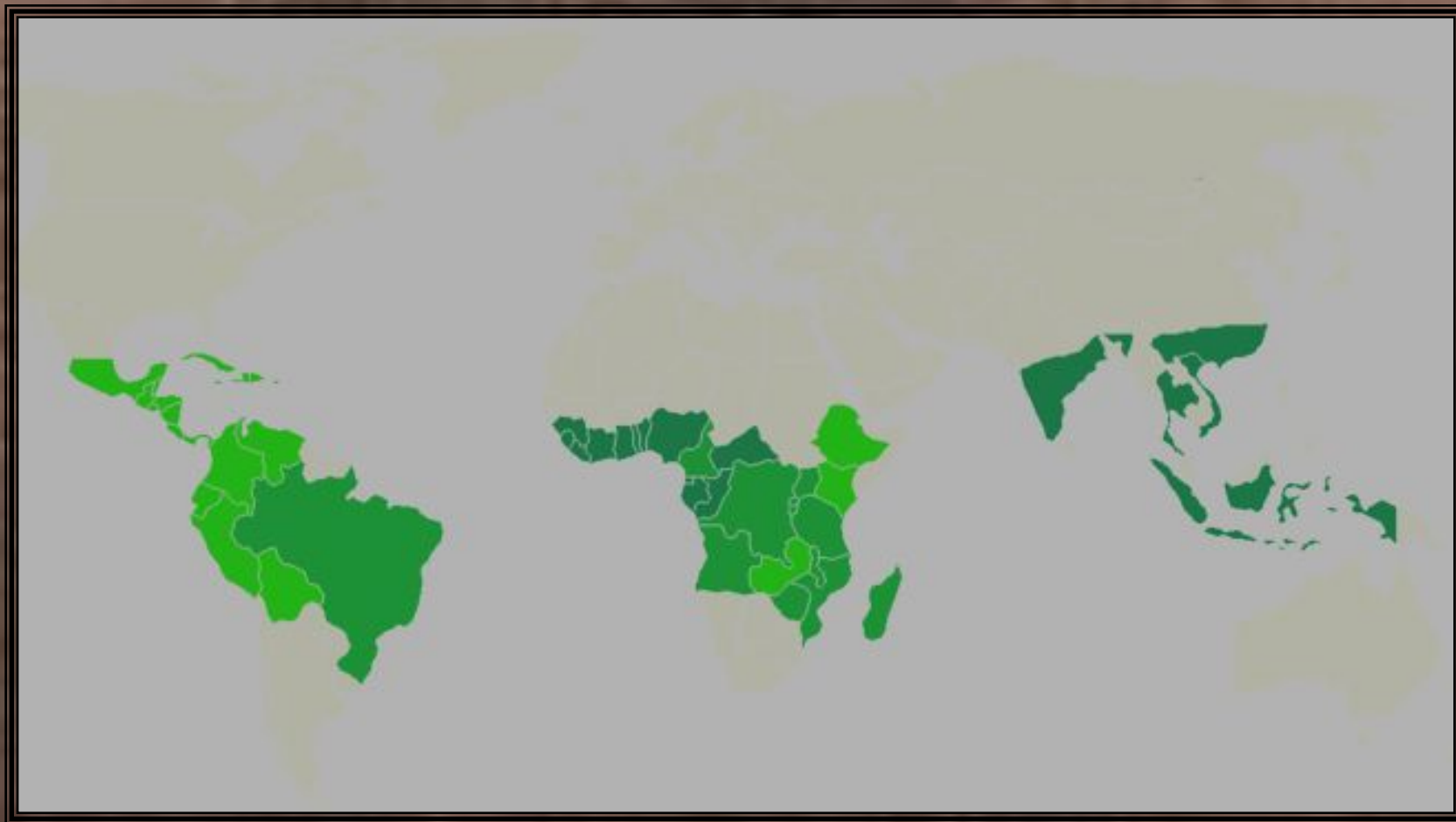
**Арабика**- вытянутая и удлинённая форма, равномерная окраска.



# Сравнительные характеристики арабики и робусты

Критерии сравнения	Арабика	Робуста
Содержание ароматических масел	До 18 %	Не более 8 %
Содержание кофеина	0,8-1,4%	1,7-4,0%
Вкусовые качества	Мягче на вкус, чуть-чуть кислит	Вкус и аромат, не такой крепкий настой как у Арабики

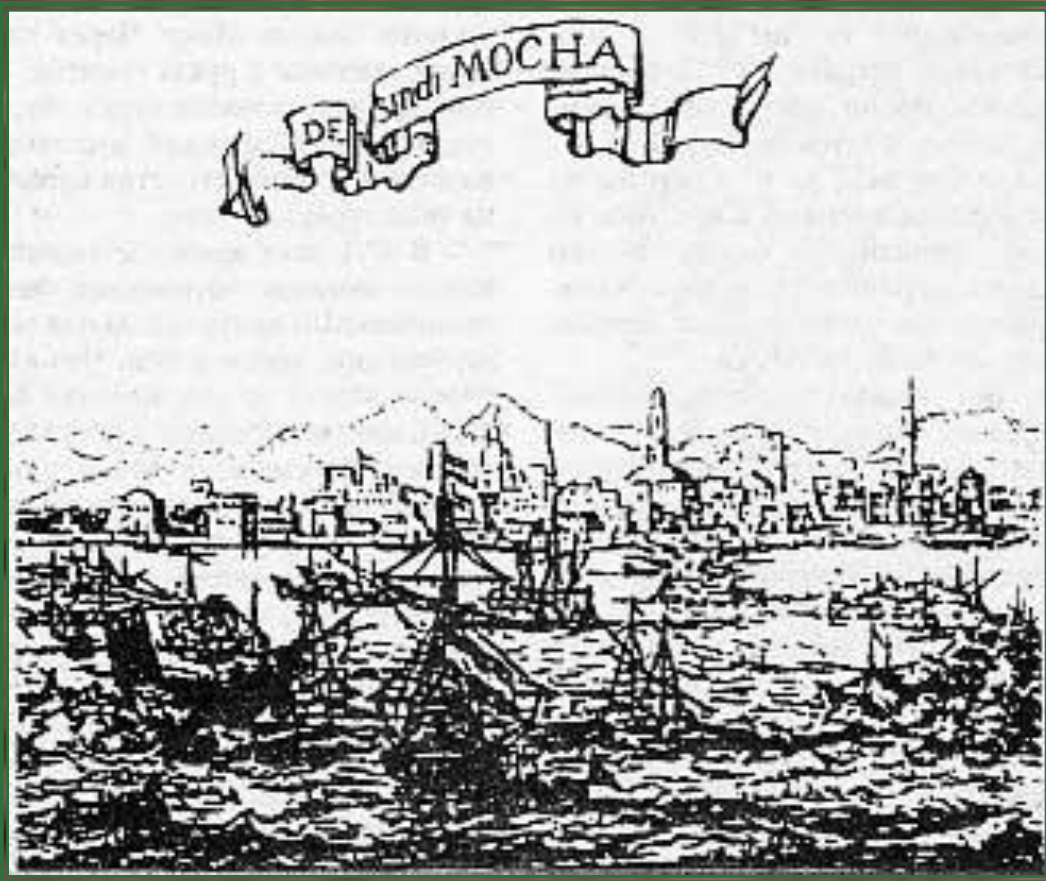
# Кофейный пояс Земли





# Легендарный Мокко

Из других сортов кофе следует упомянуть Мокко. Небольшой йеменский порт Мокко (Моха) на Красном море дал название сорту кофе, произведенному в Аравии.



*Мокко (Моха) - это небольшой йеменский порт на Красном море*

# Потребление кофе в разных странах (в кг на одного человека в год)

ВЫХОД

