

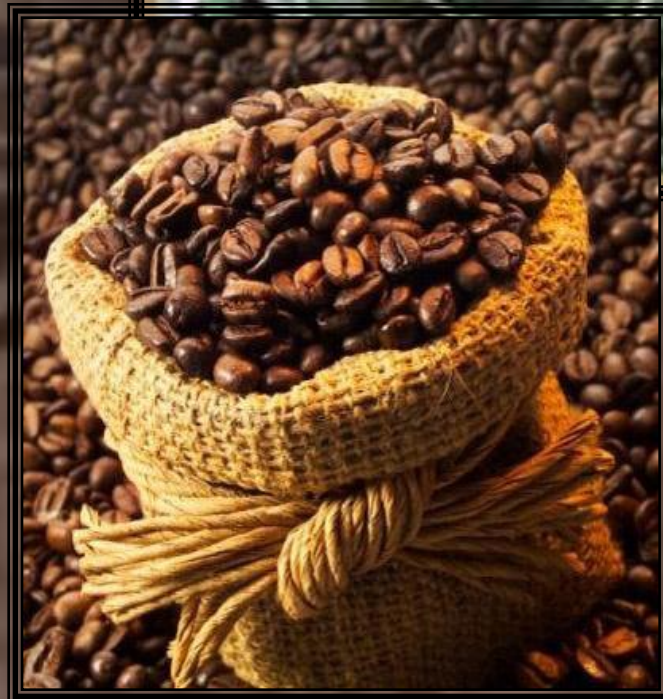
Всё о кофе



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.



ВЫХОД

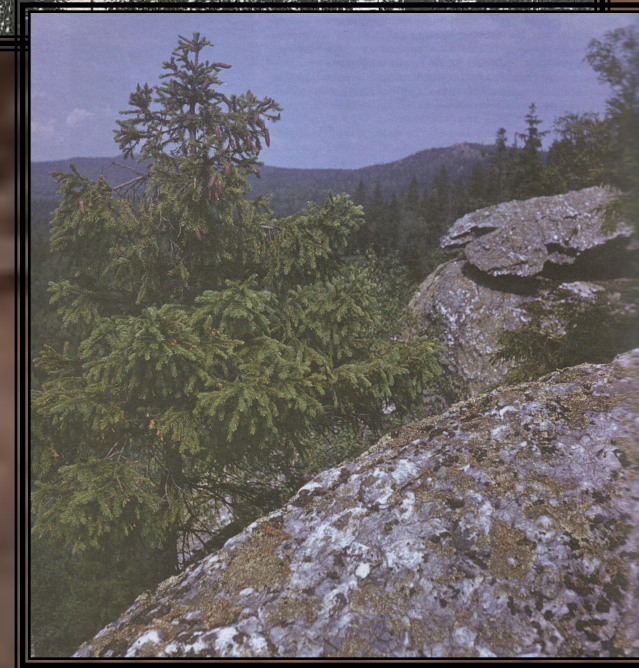
- Кадди заинтересовался сочными плодами этого кустарника, которыми лакомились козы, попробовал ягоды, похожие на вишни, почувствовал приток сил и бодрости.
- Усталость же исчезла без следа.
- По названию провинции, где это случилось, растение, его плоды и напиток, полученный из зерен, стали называть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



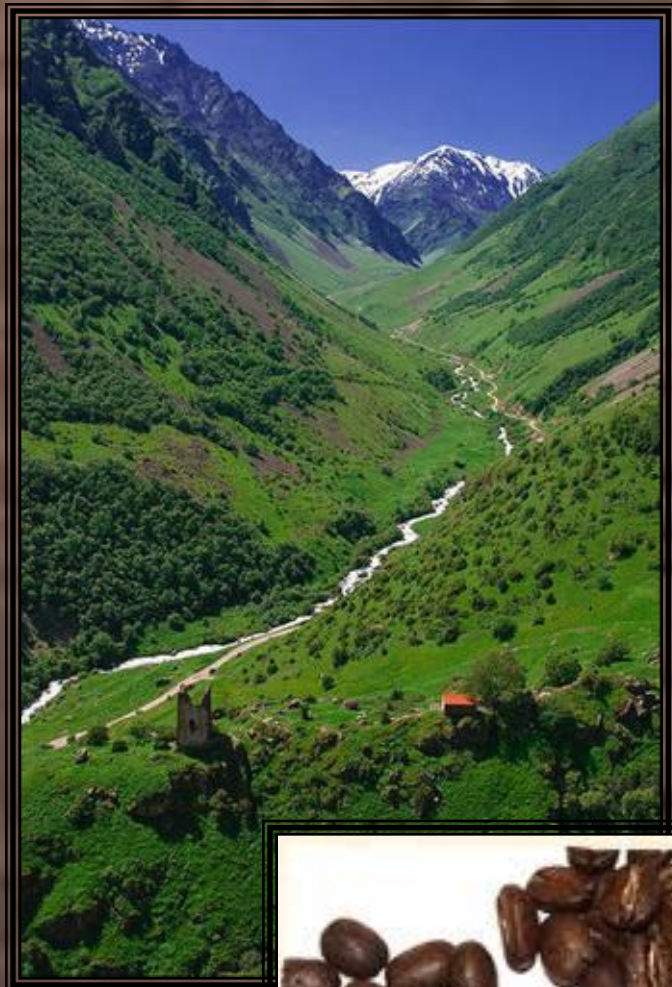
Кофе по-российски

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.*



ВЫХОД



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.



Вы

- 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

по 5 кг п

**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

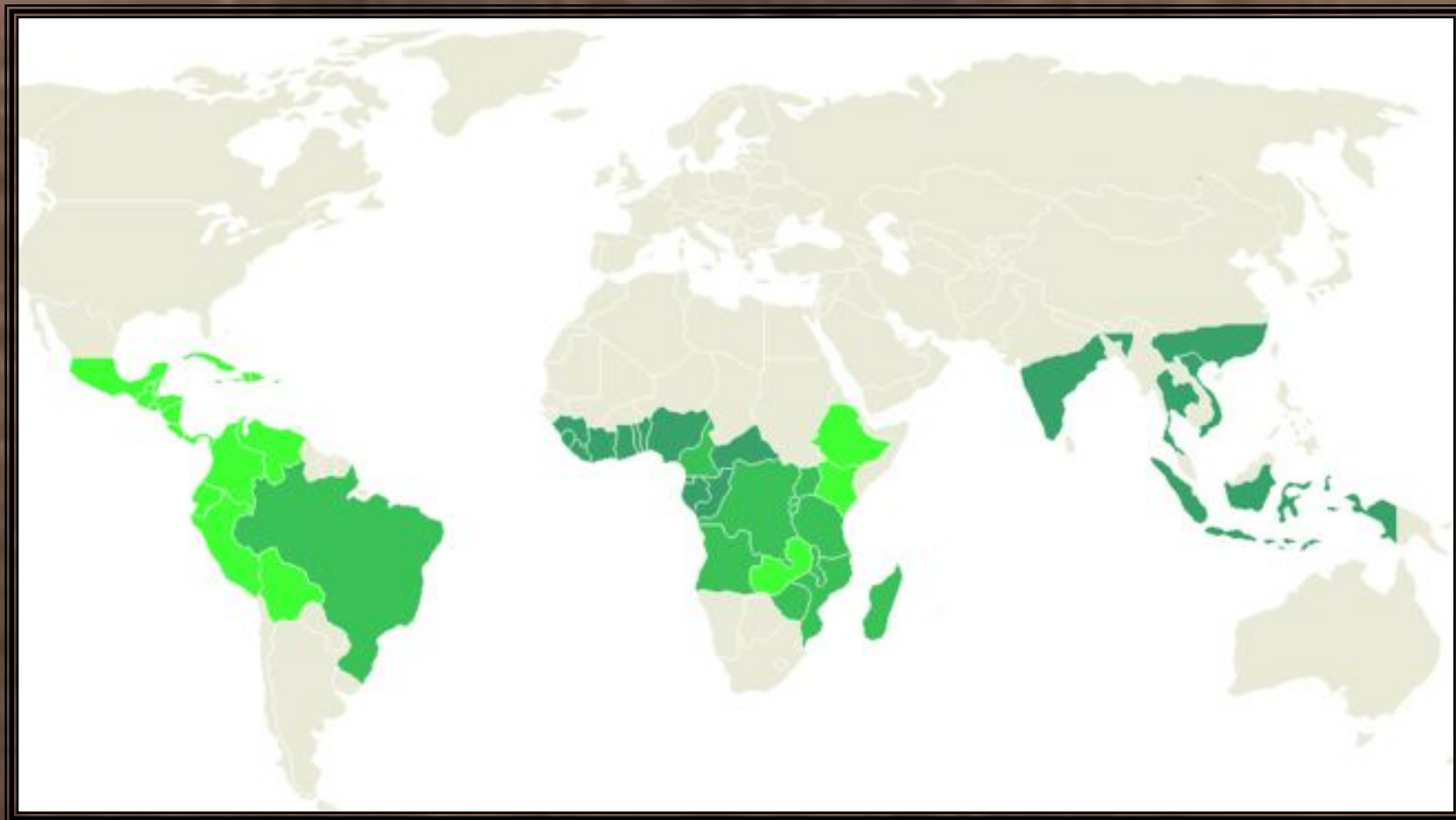


Арабика- вытянутая и удлинённая форма, равномерная окраска.

Сравнительные характеристики арабики и робусты

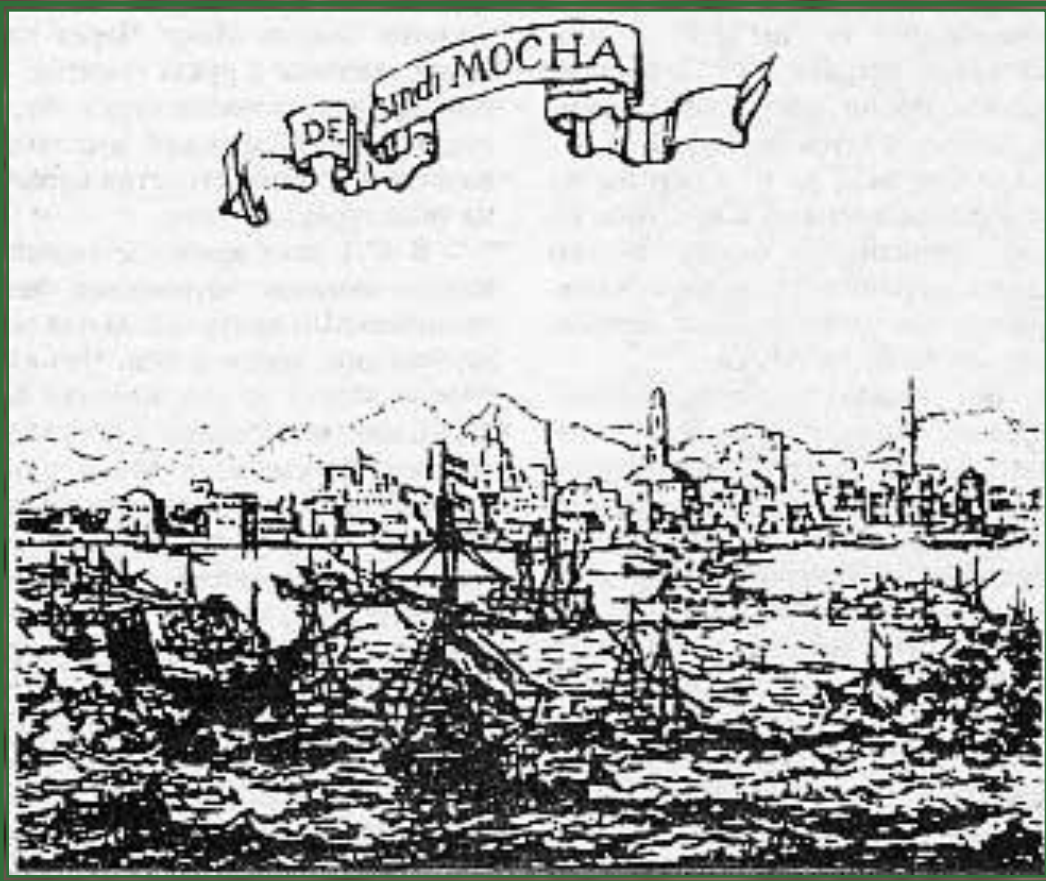
Критерии сравнения	Арабика	Робуста
Содержание ароматических масел	До 18 %	Не более 8 %
Содержание кофеина	0,8-1,4%	1,7-4,0%
Вкусовые качества	Мягче на вкус, чуть-чуть кислит	Вкус и аромат, не такой крепкий настой как у Арабики

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

