

нехай чашечка кави
зігріє твій день



Студента:
Вандоляк Вадима
Група МТЕМС-61

Історія кави



За легендою,
історія кави почалася з пастуха
Калдима.

Цей пастух дуже любив своїх кіз
і завжди уважно слідкував за
їхнім здоров'ям та
самопочуттям.

Одного разу він помітив, що
кози, поївши плодів кавового
дерева,
стають бадьорішими.

Пастух Калдим вирішив
наслідувати приклад кіз і
відчув на собі той же дивний
ефект.

Він дав розповідати усім про
своє відкриття,

Таким чином
давши початок історії кави




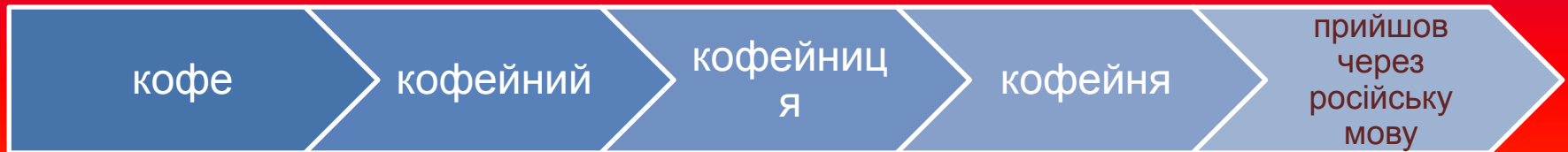
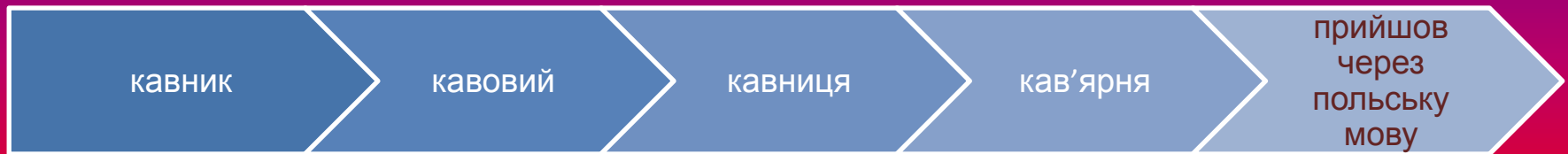
Перші кав'ярні

Перша кав'ярня відчинила свої
двері у Венеції у 1646 році



Походження слова "кава"

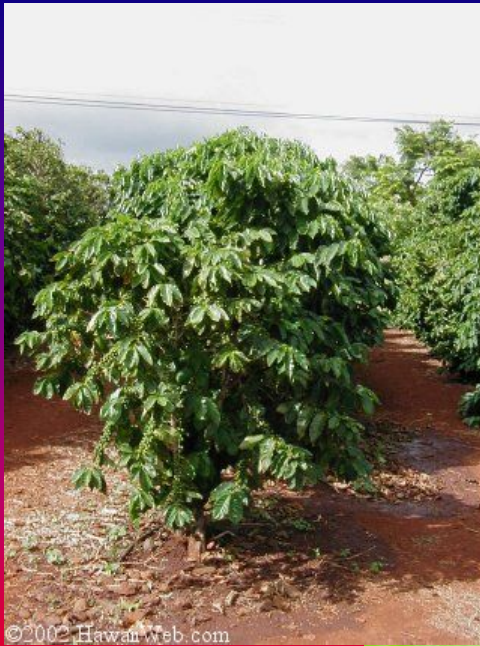
в українській мові вживається два ряди слів для позначення цієї рослини, її плодів, напою з них, посуду, місця вживання, ін.



від одного арабського кореня:
Кафф – гірська область в Ефіопії, яка є
батьківщиною кавового дерева

Кавове дерево

Coffea arabica



Кавове дерево — вічнозелений чагарник з довгастим шкірястим листям, 15см завдовжки, що звисає донизу із горизонтально розгалужених гілок;

в оптимальних умовах кава цвіте майже цілий рік білими квітами діаметром 2см;

кавові деревця не переносять прямих сонячних променів, бо на батьківщині вони ростуть у затінку високих дерев

Види кави

промислове значення мають
два види кавових дерев:
арабіка та робуста



Хімія кави



усередині кавового зернятка
міститься
більше **двох з половиною тисяч**
хімічних речовин,
кі зумовлюють її смак та аромат;
серед них:

вода,
кофеїн (0,65-2,7%),
жири (12%),
білки (13%)



кофеїн

головна діюча речовина;

алкалоїд —
органічна сполука

рослинного походження;

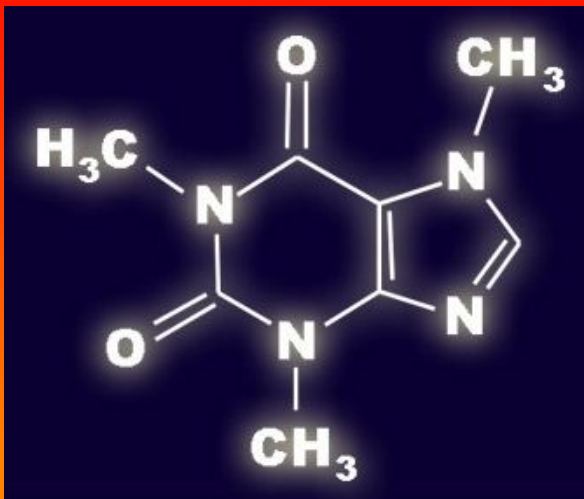


виявляє збуджуючий ефект

на центральну нервову систему

(розширює судини головного мозку,

стимулює мозкову діяльність)





Кава шкідлива

виснажує
нервові клітини

сприяє
безсонню

має сечогінні
властивості

підвищує
артеріальний
тиск

стимулює
гастрит

загрожує
розвитку плода
під час вагітності
жінки



Кава корисна





шукайте незвичайне в звичайних речах,
цікавтесь, звідки вони з'явилися,
і тоді світ засяє новими різноманітними барвами,
у ньому буде цікавіше жити