

Проектная работа учеников 2
“Б” класса, СОШ №519 Юго-
Восточного округа, г. Москвы
Руководитель: Солдаткина
Роза Васильевна
Тема:



МОЛОКО



При раскопках доисторических поселений Триполья (Украина) археологи нашли подойники, отстойники. По ним можно судить о том, что люди научились пользоваться молоком больше 5 тысячелетий назад.



В лесах и степях водились дикие предки коров – могучие черные туры. Люди охотились на этих могучих животных и заготавливали вкусное мясо впрок.



Ходили под ярмом

Обрабатывали поля

Возили поклажу

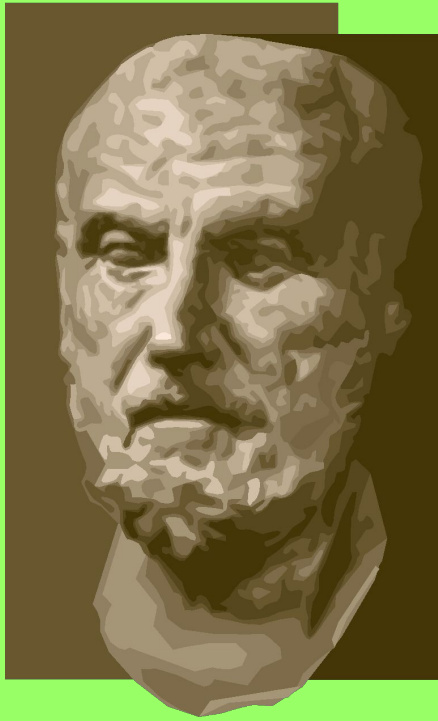
Давали молоко

Коровушка-поилица, кормилица

Корова во дворе – обед на столе

Молоко у коровы на языке

Знаменитый врач Греции - Гиппократ

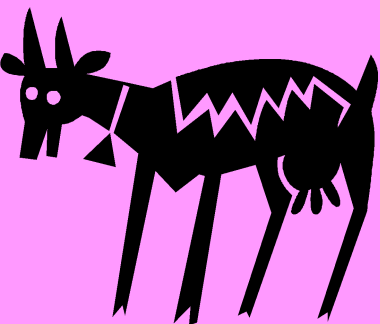


Гиппократ (460 до н. э., о. Кос – 377 до н. э. (по другим данным – 356 до н. э.), около Ларисы, Фессалия), древнегреческий врач, реформатор античной медицины. Гиппократ вёл жизнь странствующего врача (периодевта) в Греции, Малой Азии, Ливии; посетил берега Чёрного моря, был у скифов, что позволило ему ознакомиться с медициной народов Передней Азии и Египта. Сочинения, дошедшие до нас под именем Гиппократа, представляют собой сборник из 59 сочинений различных авторов, собранных воедино учёными Александрийской библиотеки. Самому Гиппократу приписывают чаще всего следующие сочинения: «О воздухе, воде и местности», «Прогностика», «Диета в острых болезнях», 1-я и 3-я книга «Эпидемии», «Афоризмы», «Вправление сочленений», «Переломы», «Раны головы». Заслугой Гиппократа было освобождение медицины от влияний жреческой, храмовой медицины и определение пути её самостоятельного развития.

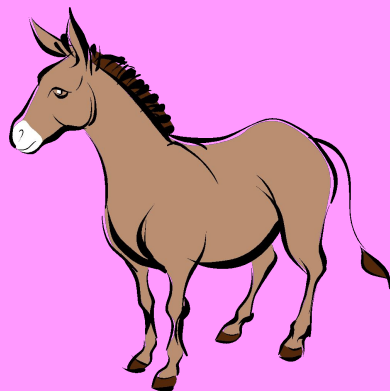
КОЗЬЕ

Молоко

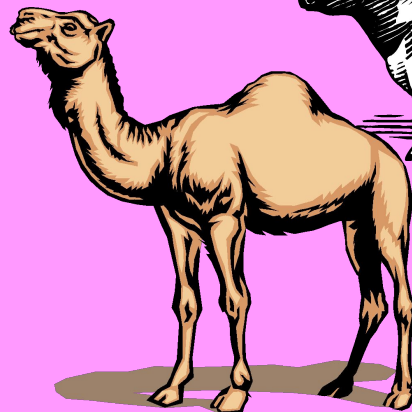
КОЗЬЕ



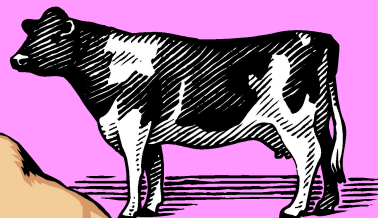
ослиное



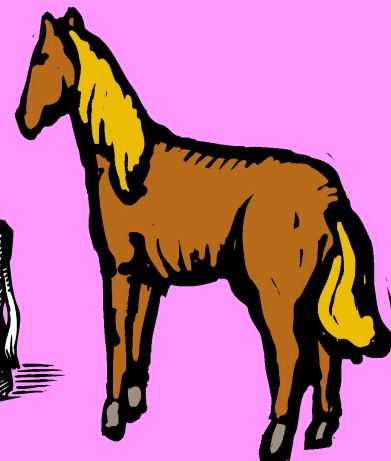
верблюжье



коровье



МОЛОКО
КОБЫЛИЦ



1775 год



Лекарь Римского Папы –
итальянец Малиони



1775 год

Федор Иванович Иноземцев



(1802-69) российский врач. Развивал физиологическое направление в клинической медицине, одним из первых указал на роль вегетативной нервной системы в патологии, первым в России (1847) произвел операцию под наркозом. Основал общество русских врачей в Москве (1861).

Иван Петрович Павлов



(1849-1936) российский физиолог, создатель материалистического учения о высшей нервной деятельности, крупнейшей физиологической школы современности, новых подходов и методов физиологических исследований, академик АН СССР (1925; академик Петербургской АН с 1907, академик РАН с 1917). Классические труды по физиологии кровообращения и пищеварения (Нобелевская премия, 1904

Шерман Чарлз Скотт



Английский физиолог, основатель научной школы, иностранный член-корреспондент АН СССР Автор фундаментальных открытий в области нейрофизиологии. Разработал концепцию интегративной деятельности нервной системы. Труды Шермана сыграли важную роль в развитии экспериментальной и клинической неврологии. Нобелевская премия (1932, совместно с Э. Д. Эдрианом).

Мясо, пшеница, молоко



Мясо, пшеница, молоко

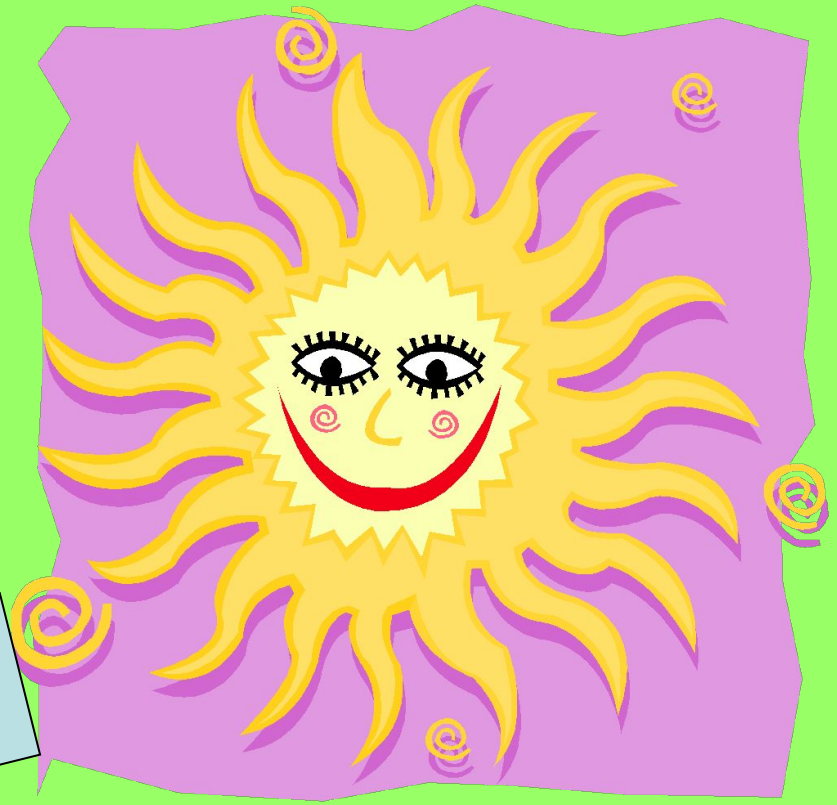
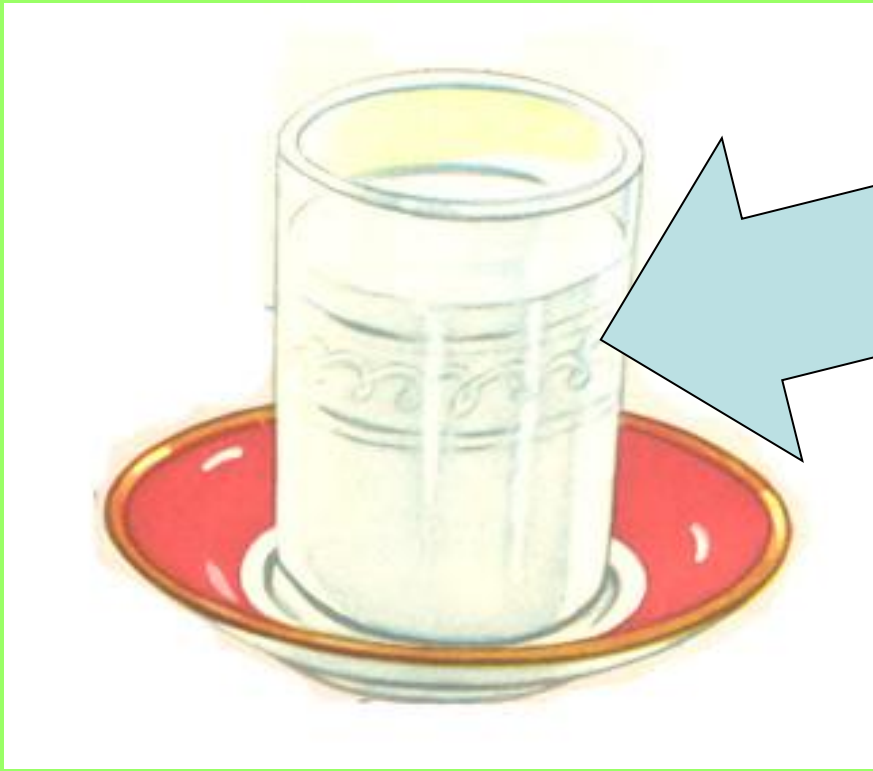


Мясо, пшеница



Школьнику необходимо в день около 1
грамма кальция и 1.5 грамма фосфора.
Их “съедают” зубы, кости, нервные
ткани, мозг, сердце.

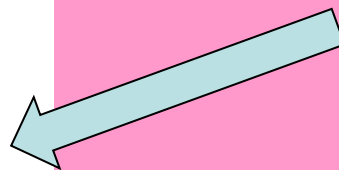




Простокваша



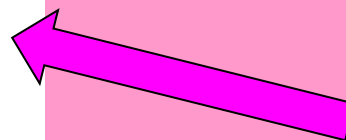
Сыворотка



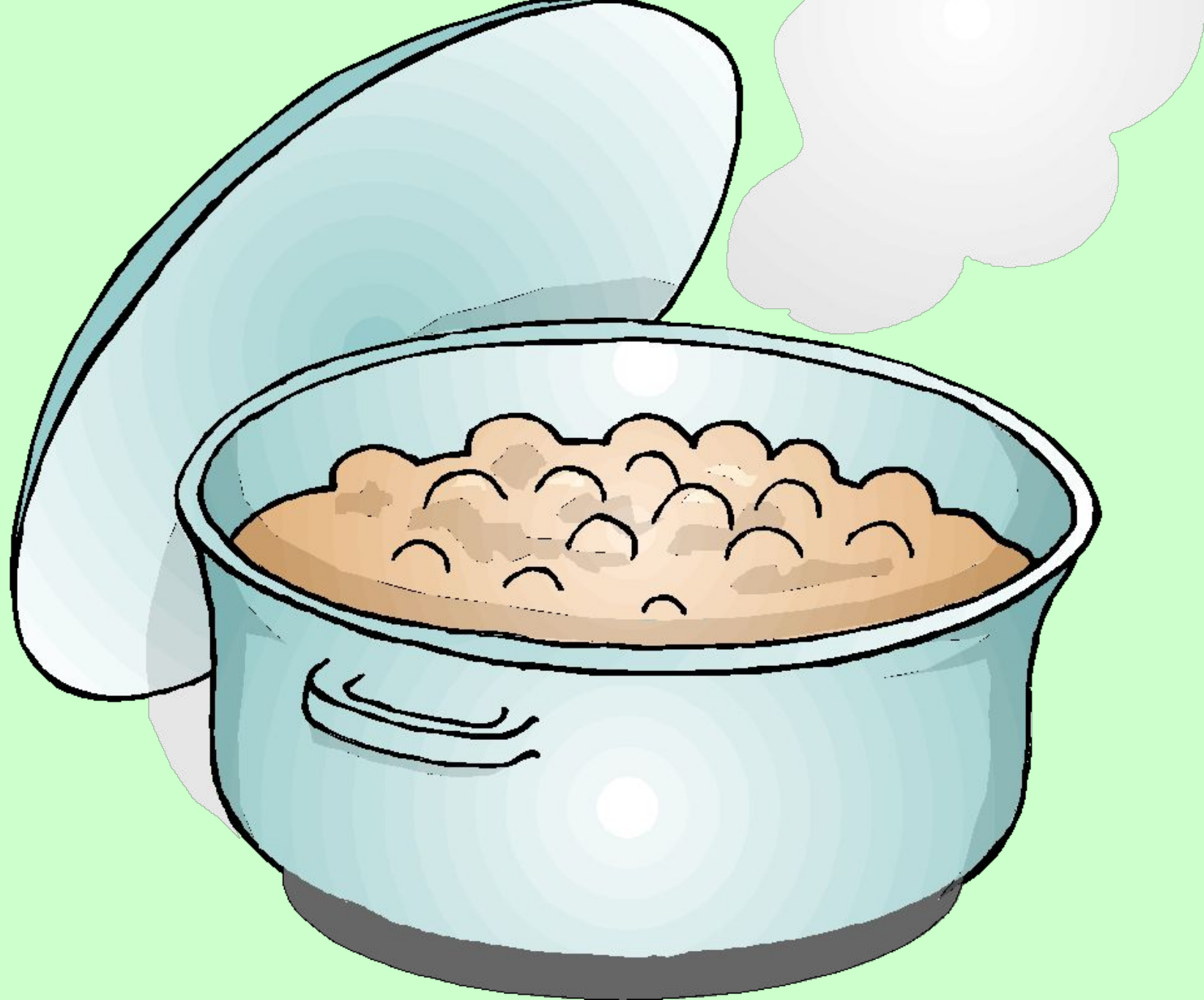
Сливки



Простокваша



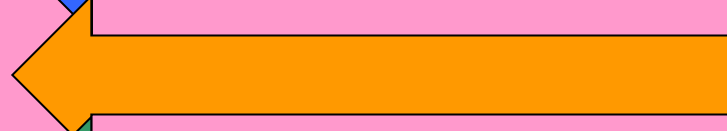




казеин



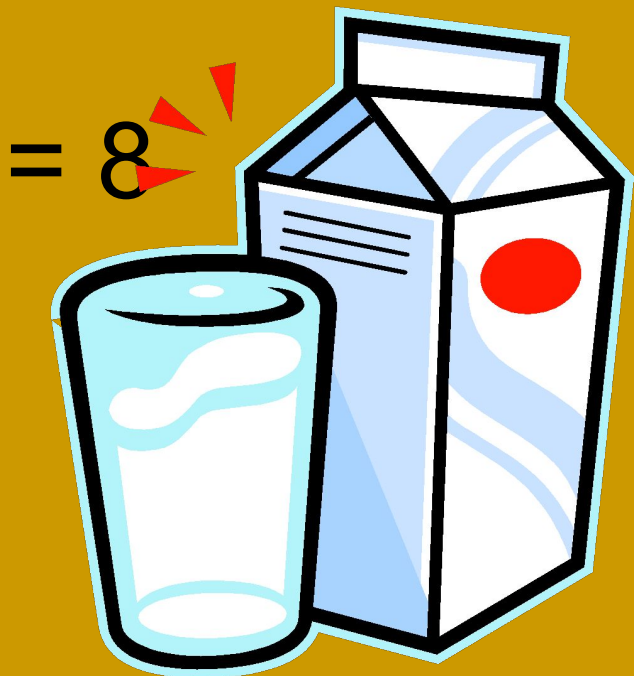
казеин



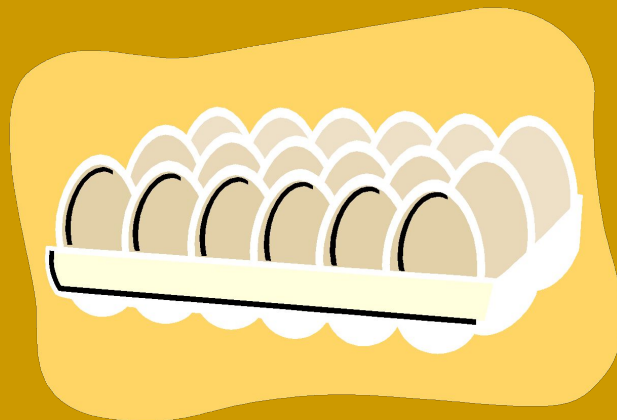
альбумин



глобулин



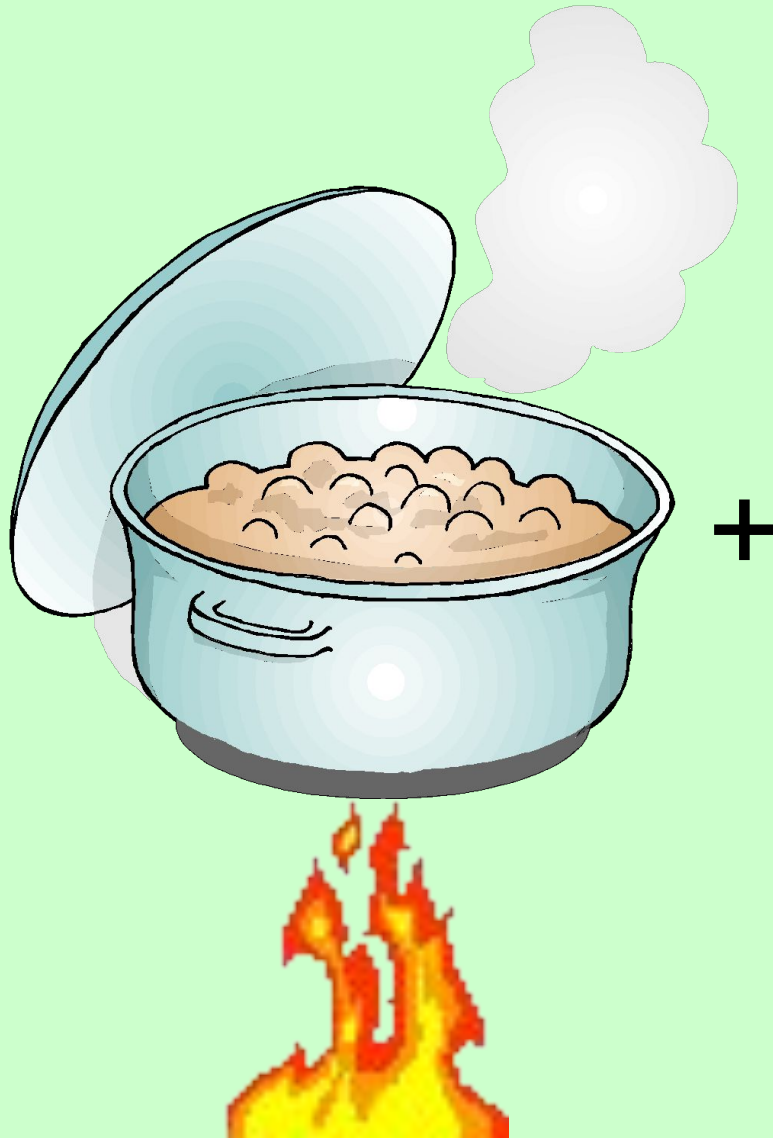
= 8



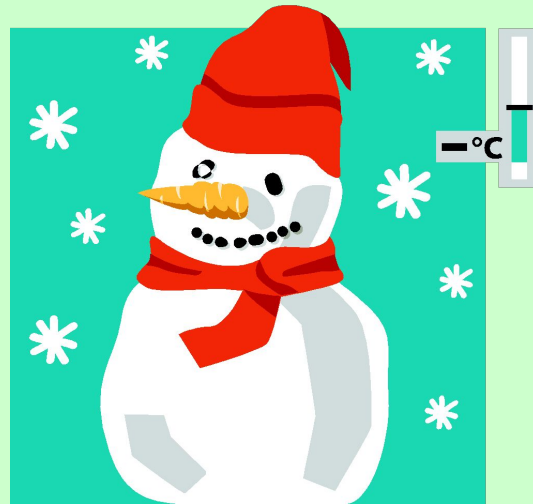
V



+



+



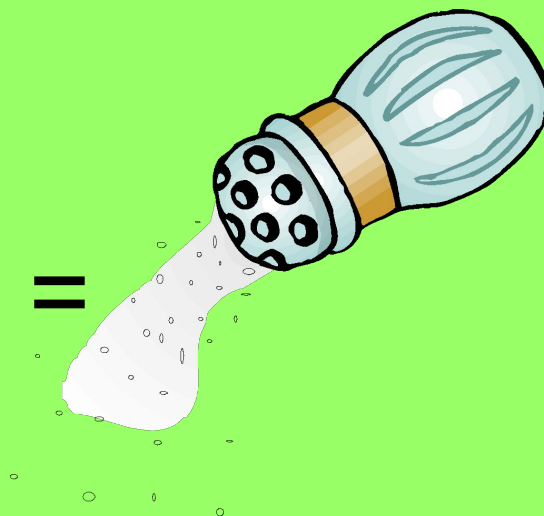
=



=



=



железо



алюминий



магний



кальций



фосфор

=



=



A, B, C, D



Итак
молочная