

СКАЗКА О БРАТЬЯХ- КАРБОНАТАХ

***На земле живут три брата
Из семейства карбонатов...***

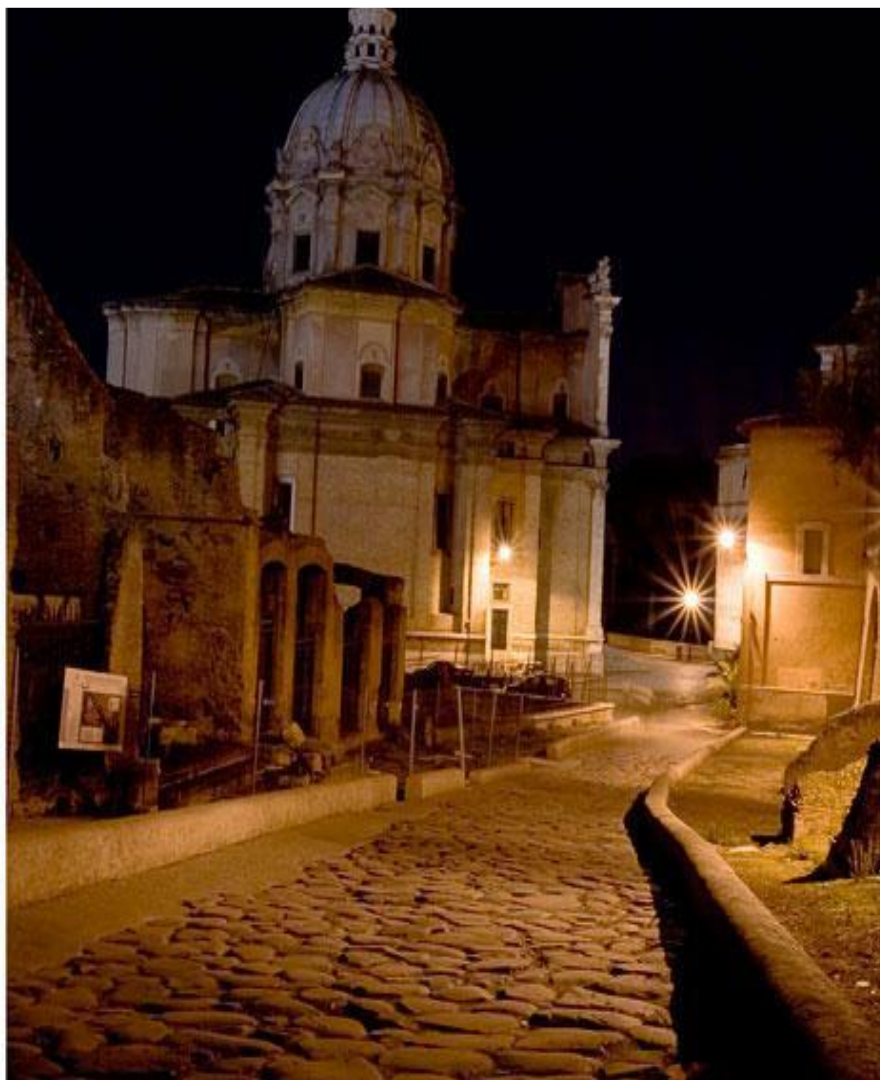
**Старший
брат –
красавец
мрамор,**



**Славен
именем
Карары,
Превосход
ный
зодчий, Он**



Строил Рим



И Парфенон



***Всем известен известняк,
потому и назван так,
знаменит своим трудом,
возводя за домом дом***



***И способен, и умел
младший мягкий братец мел.***



***Как
рисует,
посмотри
,
Этот
CaCO₃***



Любят братья порезвиться,
в жаркой печке прокалиться.

CaO да CO_2 образуются тогда.



Leonid Varlamov | mmet.livejournal.com

**Это
углекислый
газ CO_2
Каждый с ним
знаком из вас,
Выдыхаем мы
его**

**Ну а это CaO -
Жарко
обожженная
известь
негашеная.**

**Добавляем к ней воды,
тщательно мешая,
чтобы не было беды,
руки защищаем
Круто замешенная известь, но
гашеная**



***Известковым молоком стены белятся
легко.***

***Светлый дом повеселел, превратив
известку в мел.***



**Фокус -покус для народа:
стоит лишь подуть на
воду, как она легко-легко
превратится в молоко.**





***А теперь довольно
ловко***

***Молоко плюс уксус.
Ай!***

***Получаем газировку
Льется пена через
край!***

***Все в заботах, все
в работе***

***От зари и до зари -
Эти братья
карбонаты,
Эти CaCO_3***

◎ ***Составьте как
можно больше
упомянутых в
сказке реакций.***

◎ ***????????????????????***