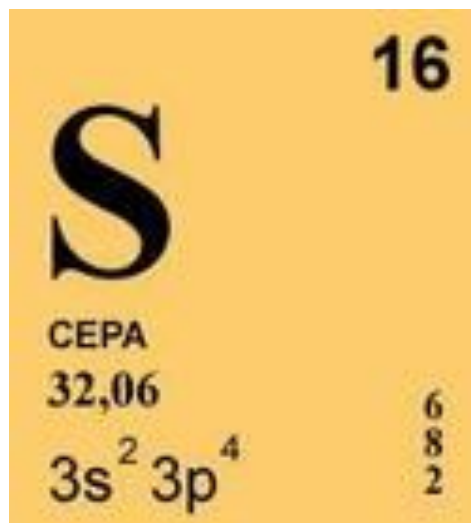


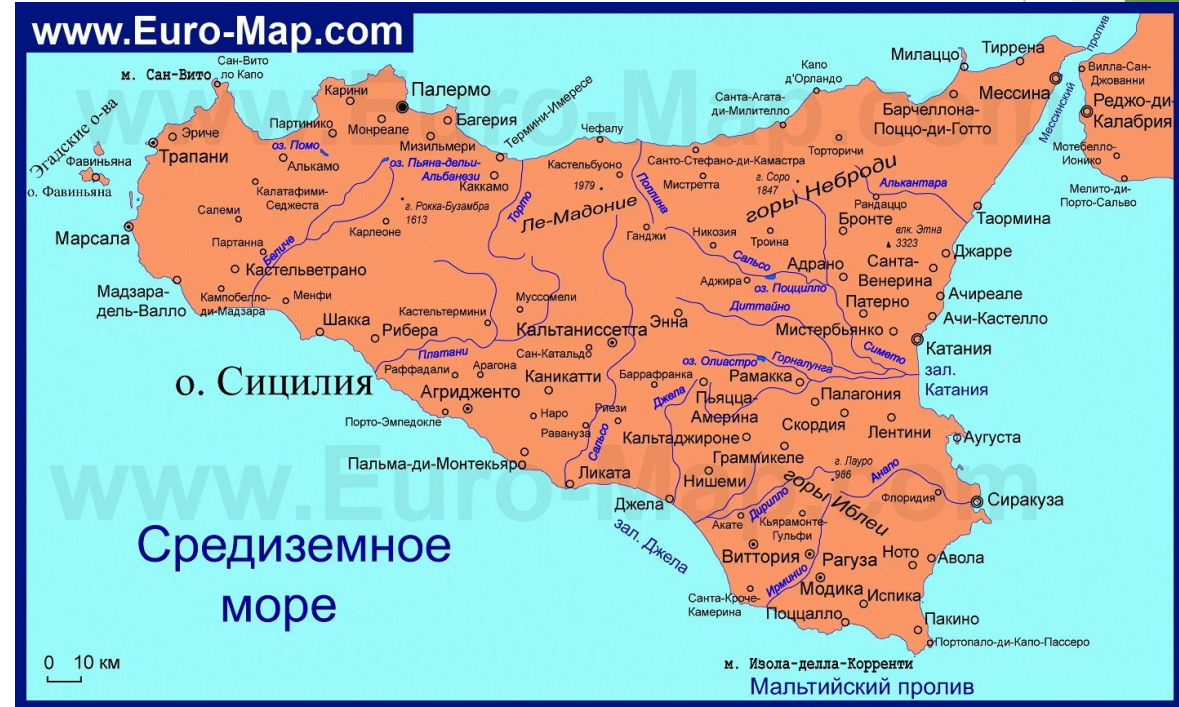
Пробиркин и геена огненная

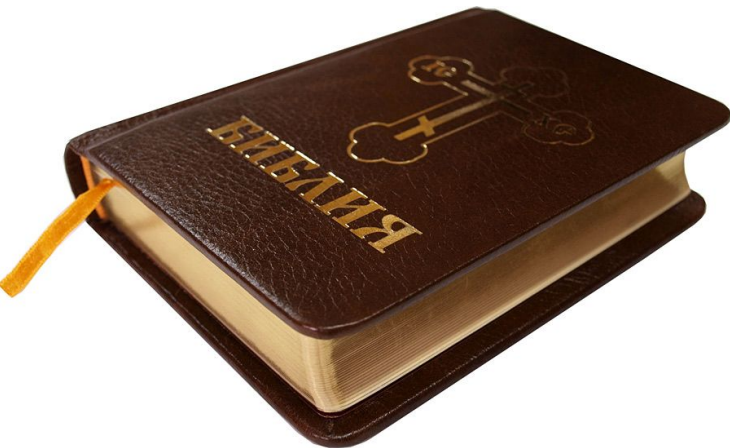
Химическое задание

Отгадай шараду.

*Вы с буквы «В» меня начнёте -
Я имя девочки и тёти.
А если буква «С» в начале,
Меня вы в порохе встречали.*







Дымный (чёрный) порох



сера



уголь



селитра



Бертольд Шварц
XIV век







$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ гипс



BaSO_4 барит



$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ горькая соль



Оксиды серы



сернистый газ



серный ангидрид

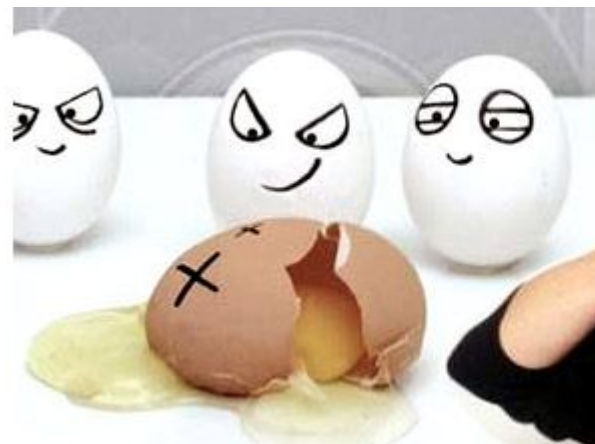




Опасно.
Едкие и
коррозийные
вещества



Работать
в защитных
перчатках



Сера

*Тем, кто с Серой незнаком,
Я сейчас представлюсь
лично:*

*Я бываю порошком,
А бываю и пластичной.
Поджигаю веток ворох -
Спичкам я даю огня.
Знай, алхимики и порох
Получили из меня!*

Химические вопросы

1) Однажды маленький легкий водород выскочил из своей первой клетки, взлетел и приземлился в клетке у тётушки серы. У неё дома всегда много спичек, и нечаянно случился пожар. Мимо проходил Пробиркин. Что он вынужден был сделать со своим носом?

2) Красный фосфор и сера - соседи по таблице и такие большие друзья, что готовы вместе пострадать за дружбу. Где ты видишь каждый день доказательство столь нежной привязанности?



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!