

The background is a complex, abstract scene. It features a large, glowing sphere in the center, emitting a bright yellow and orange light. To the right, a large, dark red, cylindrical object is partially visible. The scene is filled with intricate, glowing patterns of light, including blue and purple streaks and a dense network of fine, golden lines. The overall atmosphere is one of intense energy and natural beauty.

Круговорот Серы в природе

PRINTED IN U.S.A.



Что же такое круговорот серы?

PRINTED IN U.S.A.

Поступление веществ из почвы и атмосферы в живые организмы с соответствующим изменением их химической формы, возвращение их в почву и атмосферу в процессе жизнедеятельности организмов и с посмертными остатками и повторное поступление в живые организмы после процессов деструкции и минерализации с помощью микроорганизмов

PRINTED IN U.S.A.

Физические свойства серы



Физические свойства серы



PRINTED IN U.S.A.

Физические свойства серы



PRINTED IN U.S.A.

Химические свойства серы



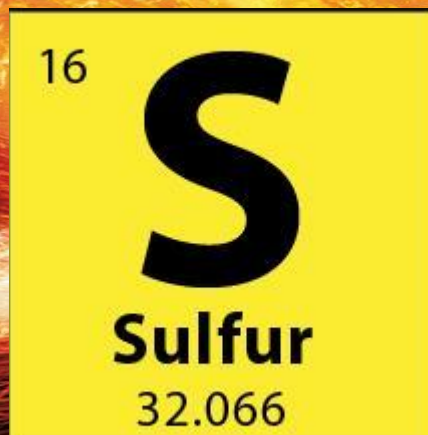
PRINTED IN U.S.A.

Окислительные свойства

Щелочные
металлы

Остальные
металлы

Некоторые
неметаллы



Золото

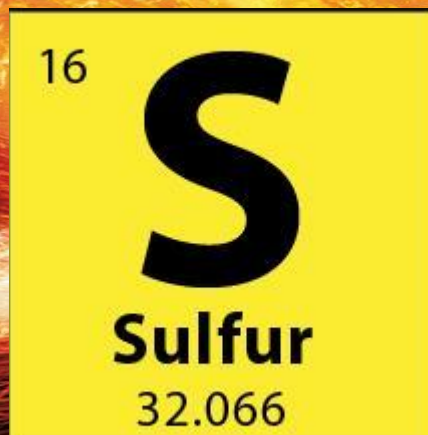
Платина

Восстановительные свойства

Кислород

Галогены

Кислоты
окислители



Йод

Основные соединения серы

H_2S – сероводород

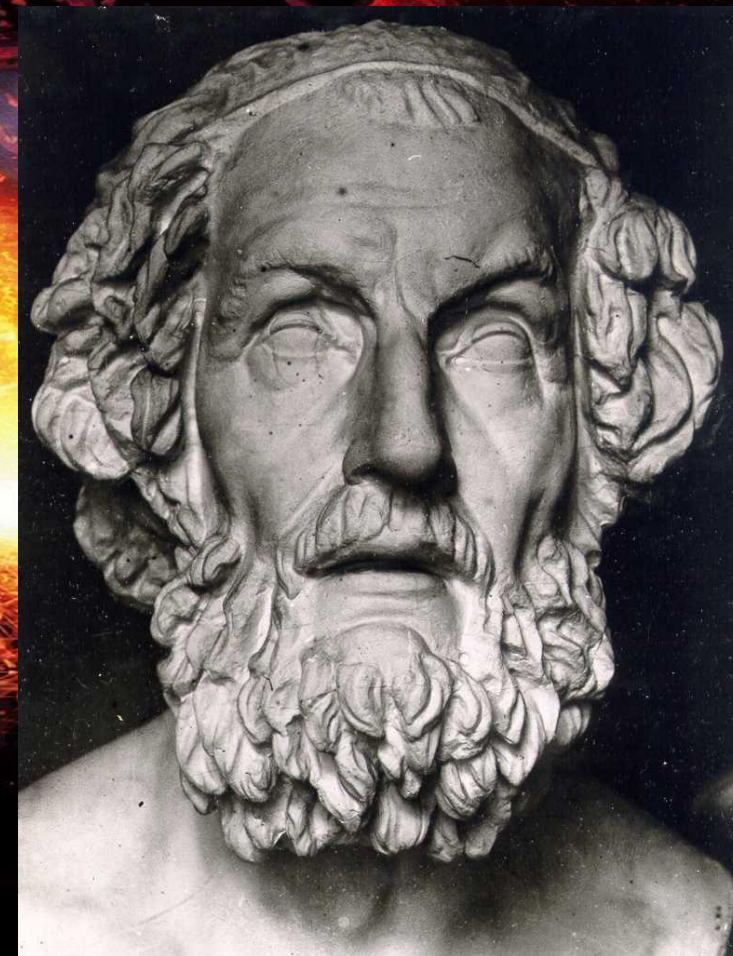
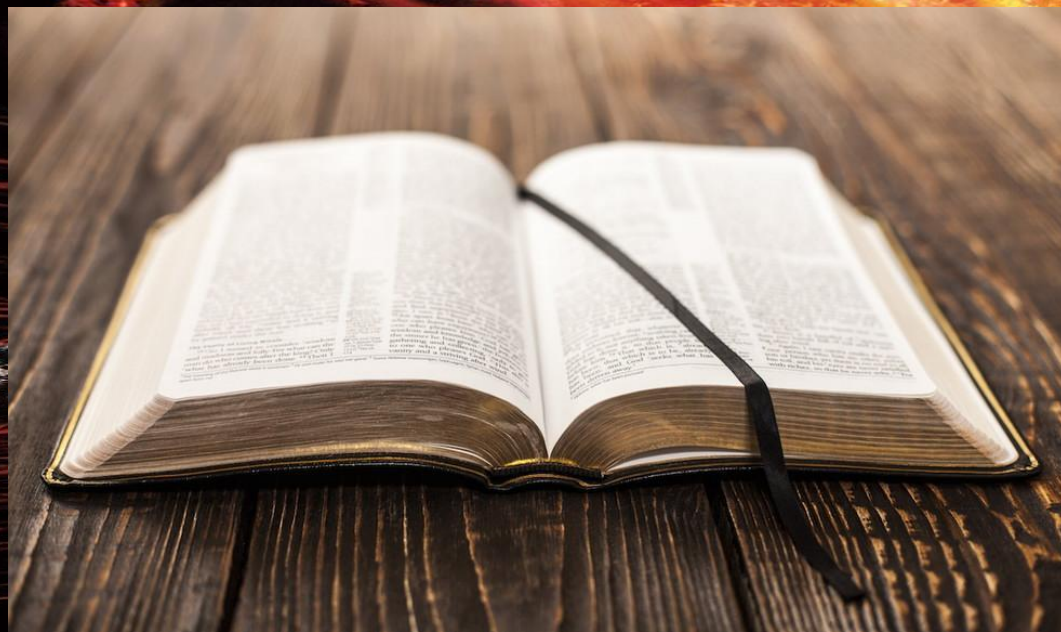
SO_2 – серный газ

SO_3 – сернистый ангидрид

H_2SO_3 – сернистая кислота

H_2SO_4 – серная кислота

Сера в различных аспектах жизнедеятельности человека



Сера в различных аспектах жизнедеятельности человека



Сера в различных аспектах жизнедеятельности человека



PRINTED IN U.S.A.



**Сера – необходимый
компонент почти всех белков**

PRINTED IN U.S.A.

Сера (Витамин В) содержится в:

Рыба

Морепродукты

Куриные яйца

Капуста

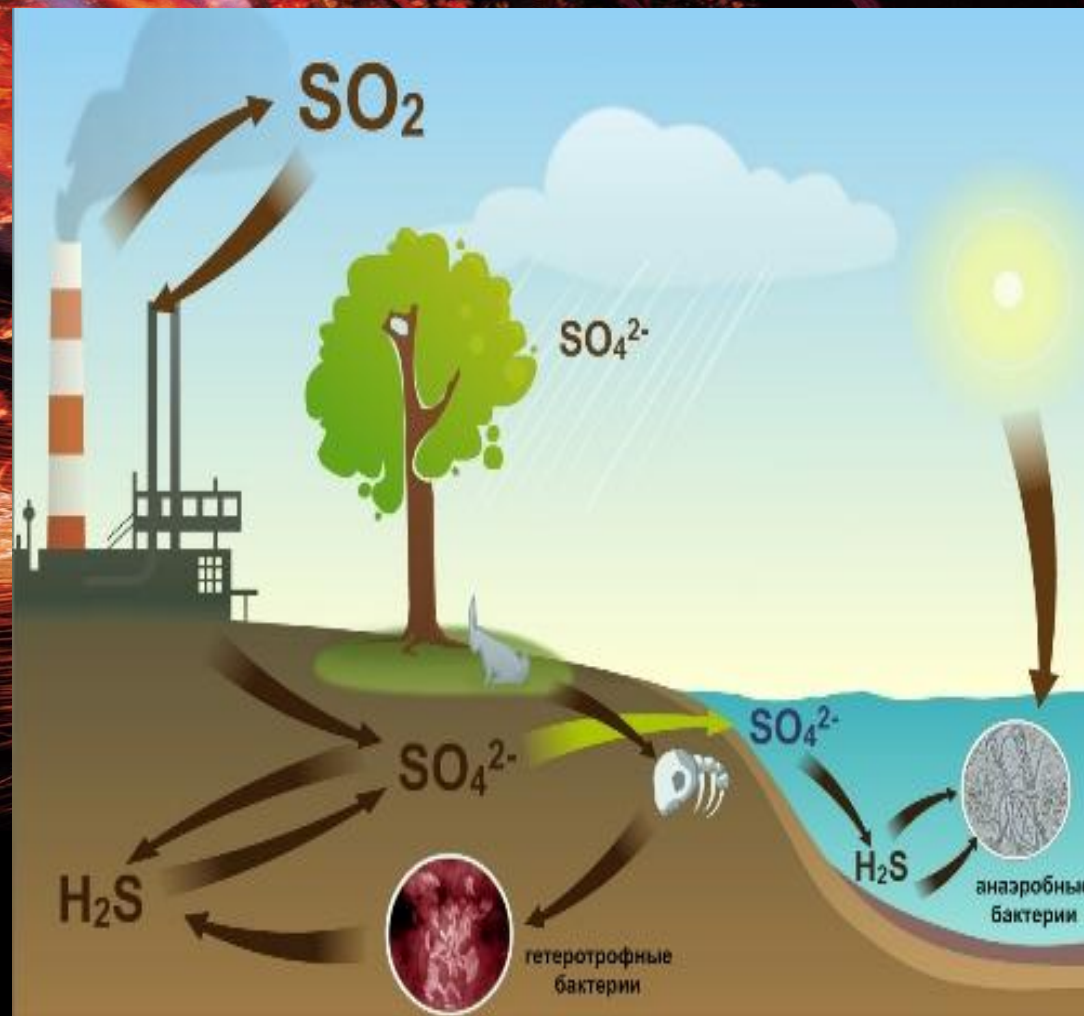
Бобовые

Мясо

Семена мака, кунжута, подсолнечника

Продукты, содержащие эфирные масла

Круговорот серы в природе





PRINTED IN U.S.A.

