

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА С СЕРОЙ

Подготовила: АЛИКОВА СЕЙДЕ 9"Б"
Преподаватель: КУБАНГУЛЬ САРДЫБАЕВНА

«Диоксид серы может
оказывать пагубное
воздействие на здоровье
человека»

Открыто 40 новых
источников опасного
вещества



- *Спутники NASA обнаружили 500 новых источников загрязнения воздуха, около 40 из них опасны диоксидом серы. Это вещество считается одним из самых рискованных для атмосферы Земли. Такие данные публикует Nature Geoscience.*



- На обнаруженные источники приходится около 10% от общего уровня загрязнения атмосферы диоксидом серы. Это от 7 до 14 млн тонн в год. Вещество приводит к сердечно-сосудистым и онкологическим заболеваниям, а также наносит непоправимый ущерб природе

Сера

S	16
СЕРА	
32,06	
$3s^2 3p^4$	6 8 2

- Обозначается символом **S** (лат. *Sulfur* — «гореть»)
- Атомный номер 16.
- Это элемент VI группы, третьего периода.
- Проявляет неметаллические свойства.

- «Диоксид серы — крайне токсичное вещество. При повышенных концентрациях он может оказывать пагубное воздействие на здоровье человека, приводит к закислению почвы, интоксикации животных, растений, нарушению баланса экосистемы.

● *Что такое сера ?* 🤔

*Вы можете узнать в
YOUTUBE канале* 👉

<https://youtu.be/t-B1urglXt8>

СЕРЫ В ЗЕМНОЙ КОРЕ ОЧЕНЬ
МАЛО ПРИМЕРНО
5сотых %





В свободном виде Сера
встречается возле  вулкана

Кристаллический вид **Серы**



На вид прочный , но его гораздо легче сломать с руками.

Большое
спасибо за
внимание!

