

Кремний и его соединения

Урок химии 9класс
Учитель Дорофеева О.В.
Дудоровская средняя
школа



Открытие кремния

1825 г.—Й.Я.Берцелиус

Si

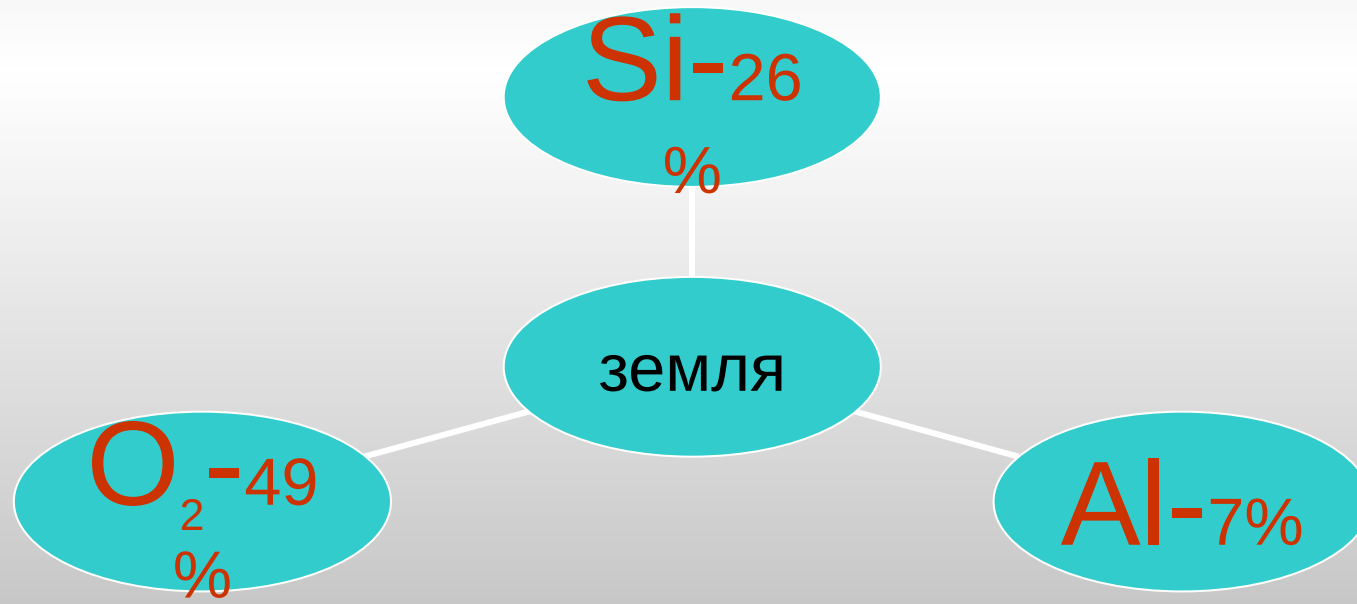
СИЛИЦИУМ-СИЛЕКС-КРЕМНИЙ
(ЛАТЫНЬ)

КРЕМНИЙ-КРЕМНОС-УТЕС,
СКАЛА

(РУССКИЙ ЯЗЫК)

Распространение в природе

- Кремний
второй по распространенности
химический элемент

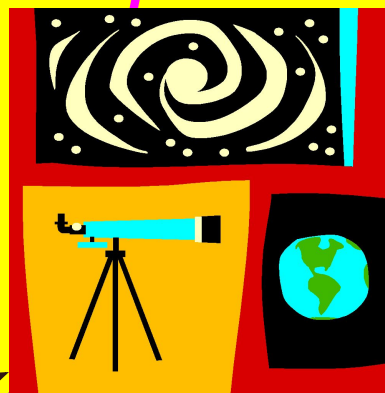


Применение кремния



Стебли
Растений

шлифовка
камней, резцы



полупроводники,

космос, оптика

Si

стекло



Керамика,
строительство

