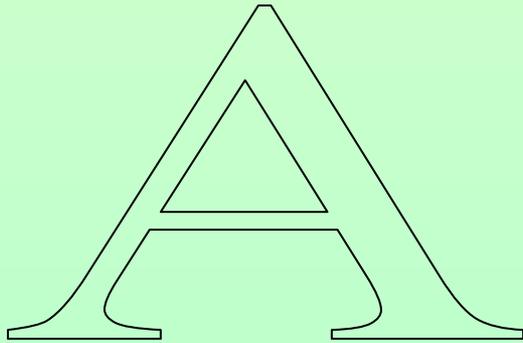


Алюминиевая азбука

© Учитель химии

Колесникова Галина Тихоновна



Процесс восстановления металлов из их оксидов при помощи алюминия:



Алюмотермия

Б



Алюминиевая руда

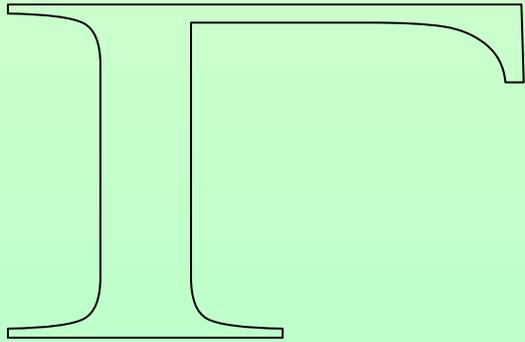
БОКСИТЫ

В

Роль алюминия в ОВР:



Восстановитель



**Природное соединение
алюминия**

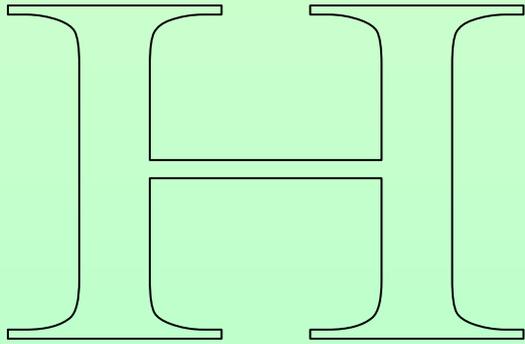
Глинозем

К



**Минерал состава Al_2O_3 ,
обладает очень высокой
твёрдостью**

Корунд



Мелкозернистая разновидность
корунда, применяемая как
абразивный материал

Наждак

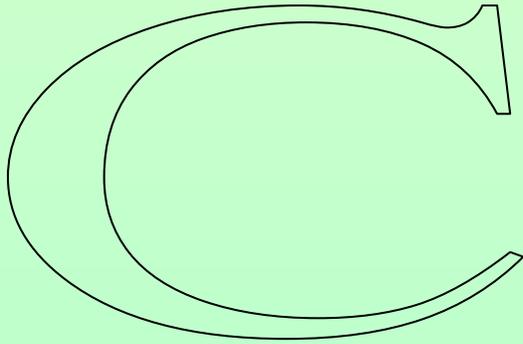
РР



**Кристаллы корунда,
окрашенные в красный**

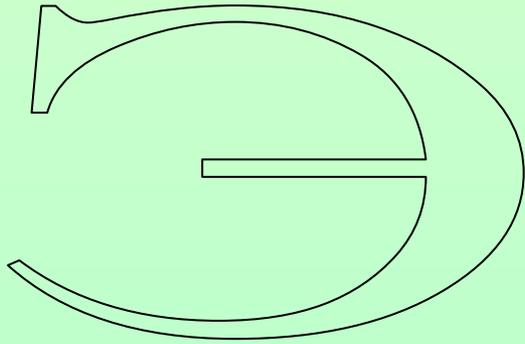
цвет

Рубин



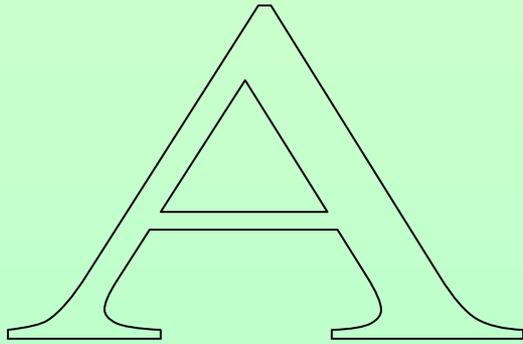
**Кристаллы корунда,
окрашенные в синий цвет**

Сапфир



**Датский физик,
открывший алюминий в
1825 году**

Х. Эрстед



Какими свойствами обладает алюминий и его соединения?

Амфотерными



Домашнее задание:
13. **напишите мини-
сочинение – рекламу про AI**