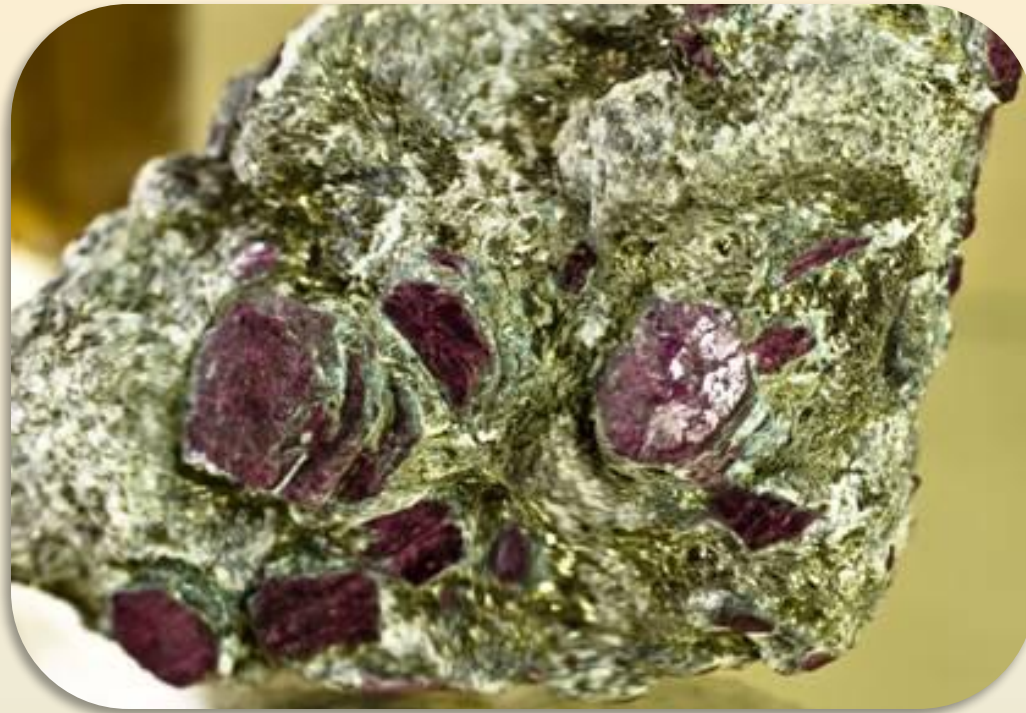


Соединения алюминия



Работу выполнили:

учителя химии

Попова С.А. ГБОУ СОШ №1465 и

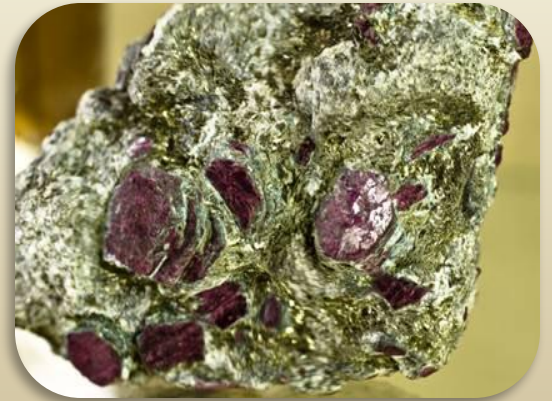
Гершановская Е.В. ГБОУ СОШ №880



Оксид
алюминия
(Al_2O_3)

Соединения
алюминия

Гидроксид
алюминия
 $Al(OH)_3$

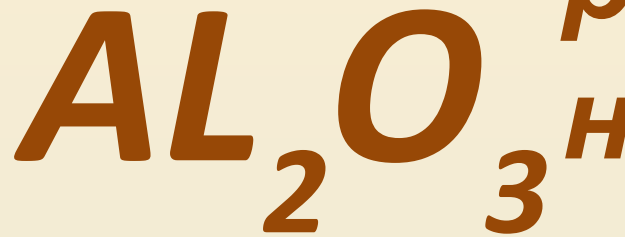




**Глинозё
м**



руби сапфи

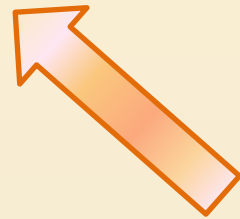


в природе

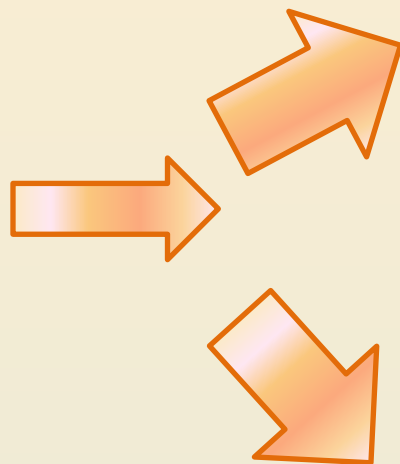
Корун



Бокси

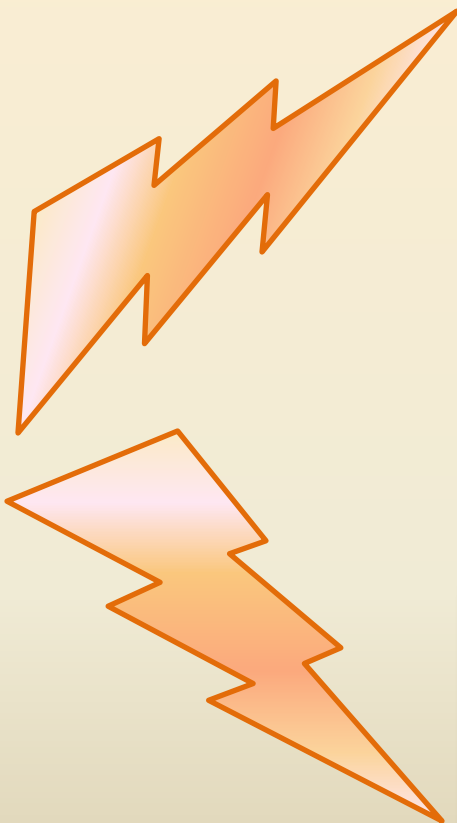


Применение сапфиров

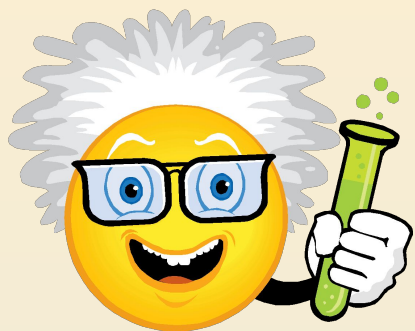


знаменитые
сапфиры
английской
королевской семьи

Применение рубинов



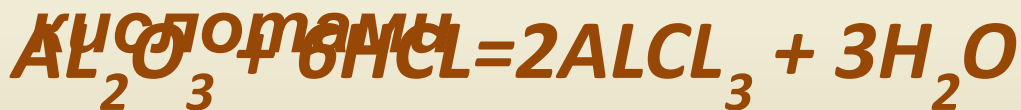
Химические свойства оксида алюминия



Амфотерный
оксид



Реагирует с



Реагирует с



Химические свойства гидроксида алюминия



Амфотерный

Разлагается
при



Реагирует с



Реагирует с

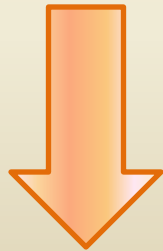


Соли алюминия



Растворимые в воде

Нерастворимые в воде



При реакции растворимых солей KNO_3 алюминия с щелочами получается гидроксид алюминия