

"ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС"

по теме «МЕТАЛЛЫ» для
учащихся 9 класса

Салахова Гулина Фаритовна МОУ Сатламышевская СОШ

"Выбор ответа"

1) NaHCO_3

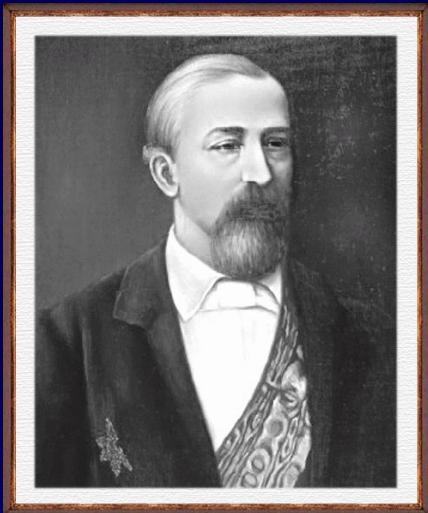
2) KOH

3) MgSO_4

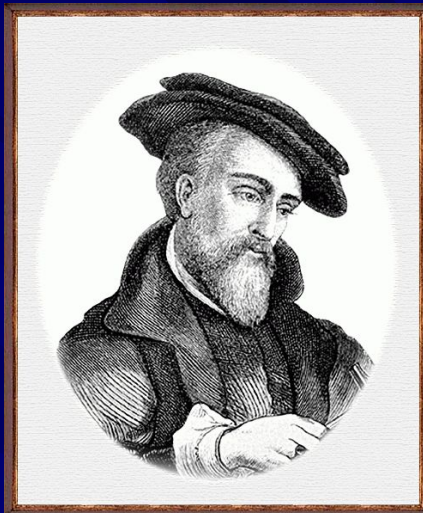
4) NaCl

5) Na_2CO_3

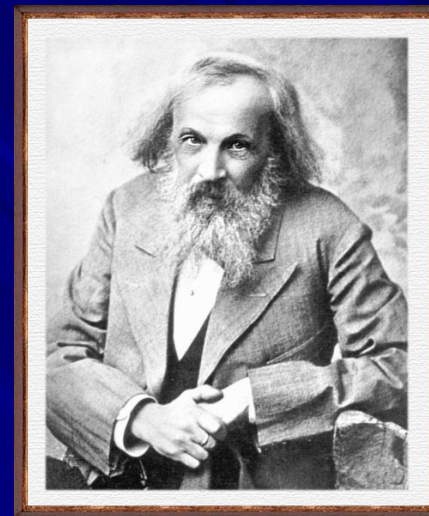
6) CaCO_3



1) А. П. Бородин



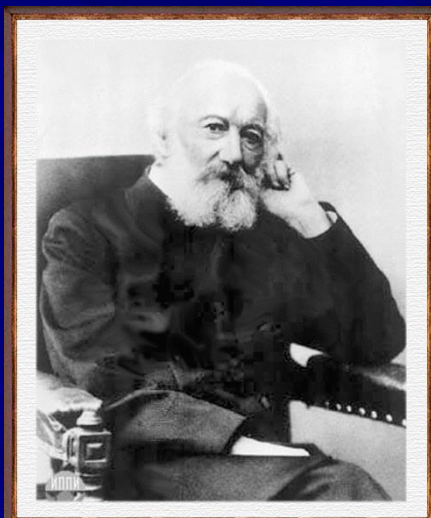
2) Г. Агрикола



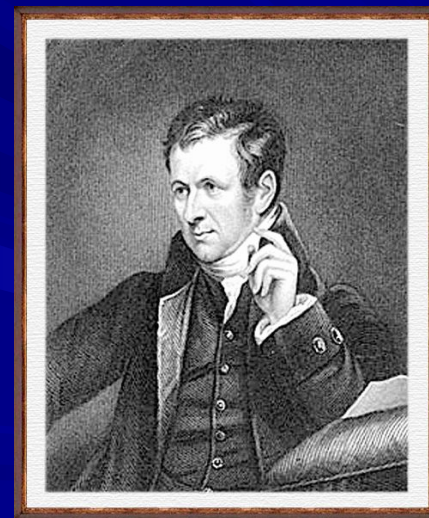
3) Д.И. Менделеев



4) Й. Я. Берцелиус



5) Н. Н. Бекетов



6) Гемфри Дэви



1. Au

2. Zn

3. Cu

4. Ag

5. Hg

6. Fe

«СОСТАВЬ СЛОВО»



Д

К

М

И

Л

О

В

Е

П

А

С



"Верно ли утверждение?"

- 1. Железо используют в пирометаллургии как восстановитель.**
- 2. Гидроксид алюминия проявляет амфотерный характер.**
- 3. При обычных условиях алюминий не реагирует с водой.**
- 4. Для получения натрия из руды в промышленности используют алюминотермию.**
- 5. Щелочные металлы были открыты Д.И. Менделеевым.**

ФИНАЛ

ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ

ПОЗДРАВЛЯЕМ

**ПОБЕДИТЕЛЯ
ИГРЫ**

«ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС»!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Рудзитис Г.Е. Химия. 9 класс: Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. – М:Просвещение, 2008 г
2. Рунов Н.Н., Щенев А.В. Кроссворды для школьников. Химия. –М. Дрофа, 2005.
3. Шукайло А.Д. Тематические игры по химии. 8 класс. Методическое пособие для учителя. – М.: ТЦ Сфера, 2003.