

Важнейшие классы бинарных соединений. Оксиды.

Урок химии для 8 класса

Разработала Пирогова Т.В.- учитель химии
МБОУ «Куженерская средняя
общеобразовательная школа №2»
Республики Марий Эл

- **HCl**
- **K₂O**
- **NaCl**
- **NH₃**
- **CO₂**

- **HNO₃**
- **KOH**
- **HClO₄**
- **NH₄OH**
- **CaCO₃**

Упр.4 стр.77

Вариант 1

- 1) Ca_3P_2
- 2) SiC
- 3) SiCl_4
- 4) ZnS

Вариант 2

- 5) P_2O_5
- 6) Cr_2O_3
- 7) Na_2O
- 8) FeO

«5»-все ответы верные

«4»-3 ответа верные

«3»-2 ответа верные

Отношение оксидов к воде

- <http://www.proshkolu.ru/user/chemernovsk/file/3656819/>

Упр. 1 стр.97 учебника

Вариант 1

Оксиды металлов:

- Na_2O
- CuO

Оксиды неметаллов:

- N_2O_5
- SO_2

Вариант 2

Оксиды металлов:

- Fe_2O_3
- Cu_2O

Оксиды неметаллов:

- Cl_2O_7
- P_2O_5

«5»-все ответы верные

«4»-3 ответа верные

«3»-2 ответа верные

Всё о воде

- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/0ab6ce90-4185-11db-b0de-0800200c9a66/ch08_18_04.swf
- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/0ab6ce91-4185-11db-b0de-0800200c9a66/ch08_18_05.jpg
- http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/0ab6ce92-4185-11db-b0de-0800200c9a66/ch08_18_06.jpg



Упр. №1 стр.80 рабочей тетради

Na_2O	FeO	N_2O_5
ZnO	SO_2	SO_3
Al_2O_3	P_2O_5	CO_2

Укажите номера правильных выражений

- 1. Оксид кремния (IV) – опал, горный хрусталь, кварцевый песок.
- 2. Оксид углерода (IV) применяется для тушения пожаров.
- 3. Оксид водорода влияет на климат нашей планеты.
- 4. Оксид углерода (IV) может использоваться для хранения мороженого.
- 5. Оксид кремния, оксид кальция используются в строительстве.
- 6. Оксид кальция – это известковая вода

Ответ: 1,2,3,4,5

- Я сегодня на уроке.....
- Мне было интересно.....
- К сожалению, я пока не смог...
- Мне было легко...
- Я бы хотел ещё узнать о ...

Использованные источники:

- 1. Габриелян О.С. Химия. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. М.: Дрофа. 2008 . – 286.
- 2. Габриелян О.С. Химия. 8 кл.: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 8 класс» / О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – М.: Дрофа. 2013. – 207.
- 3. Гамбурцева Т.Д. Рабочие программы. Химия. 7 – 9 классы: учебно-методическое пособие / сост. Т.Д. Гамбурцева. – 2 – изд., перераб. – М.: Дрофа. 2013. – 159.
- 4. <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/d05469af-69bd-11db-bd13-0800200c9c08/75660/?interface=catalog&subject=31>
- 5. <http://www.proshkolu.ru/user/chemernovsk/file/3656819/>
- 6. Картинка «Песчаный пляж»
- https://yandex.ru/images/search?_l=1452281742981&p=1&text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D1%81%D1%87%D0%B0%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BF%D0%BB%D1%8F%D0%B6&noreask=1&lr=41
- 7. Звуки моря <http://download-sounds.ru/more/>
- /