

Химия. 8 класс. Состав веществ



Классификация неорганических веществ



Наша цель

Познакомиться с классификацией
СЛОЖНЫХ ВЕЩЕСТВ

Что мы узнаем

1. На какие группы делят сложные вещества
2. Как по формуле вещества определить его принадлежность к определенному классу сложных веществ

Теоретическая разминка



Какие вещества
называют простыми?

Теоретическая разминка



На какие группы делят
простые вещества?

Теоретическая разминка



Какие вещества
называют сложными?

Основной вопрос урока



Как классифицируют
сложные вещества?

Индивидуальная работа

Лабораторная работа «Классификация сложных веществ»

Задание: Распределите карточки с формулами веществ на 4 группы, сходные по составу

Проверяем

ОКСИДЫ



КИСЛОТЫ



ОСНОВАНИЯ



СОЛИ



Классификация сложных веществ

простые
вещества

МЕТАЛЛЫ

НЕМЕТАЛЛЫ

+O₂

+O₂

ОКСИДЫ
Э_xO_y

+H₂O

+H₂O

ОСНОВАНИЯ
Met(OH)_n

КИСЛОТЫ
H_xНеметO_y

гидроксиды

СОЛИ

сложные
вещества

Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого

КОН

Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого

НСІ

Ответьте на вопрос



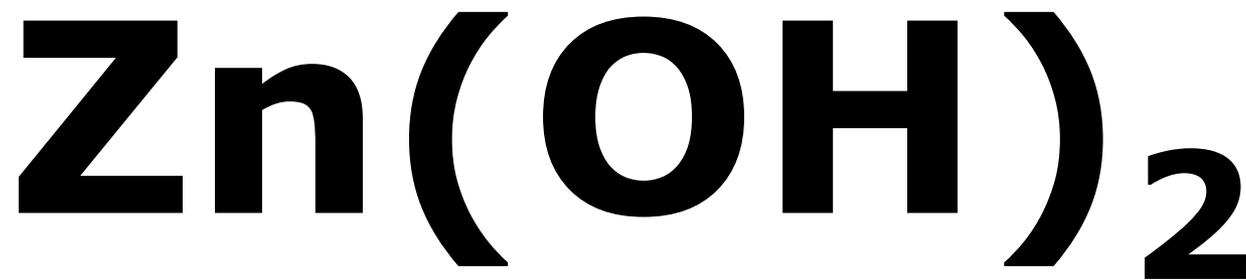
К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Ответьте на вопрос



К какому классу соединений относятся вещество, формула которого



Домашнее задание

1. Выучить записи в тетради
2. Выполнить задание на карточке