

Урок химии №1 в 8 классе

**ПРЕДМЕТ ХИМИИ.
ВЕЩЕСТВА И ИХ
СВОЙСТВА.**

Составил учитель химии школы –
гимназии №1 Станкевич Ю.В. г. Саркан

Цель урока: создать условия для формирования у учащихся понятий “химия”, “вещество”, “простые вещества”, “сложные вещества”, “свойства веществ”.

Задачи урока:

обучающие: содействовать формированию у учащихся знаний позволяющих сформировать понимание, «что такое предмет химии», различие между веществом и физическим телом, между формами существования химического элемента.

развивающие: способствовать развитию у учащихся коммуникативных способностей при работе в малых группах.

воспитательные: воспитание стойкого позитивного интереса к предмету.

Памятка при работе в группах

ПОМНИТЕ: работа в группах - это не соревнование, а совместное продвижение к знаниям, основанное на взаимопомощи и взаимовыручке;

БУДЬТЕ:

- взаимно вежливыми,
- доброжелательными,
- организованными,
- дисциплинированными,
- тактичными и терпимыми к “промахам” одноклассников.

НЕ:

- ссорьтесь,
- перебивайте друг друга,
- радуйтесь ошибкам товарищей,
- смотрите раньше времени в “ключи”,
- переговаривайтесь друг с другом громко (ведь Вы в классе не одни).

МОЗГОВОЙ ЦТТУРМ: СОСТАВЛЕНИЕ КЛАСТЕРА.



- ***Стадия осмысления*** - метод “инсерта”. Прочитайте текст параграфа, на полях с правой стороны, простым карандашом, поставьте маркировки выражая свое отношение к прочитанному :
 - “_” – *то, что уже известно;*
 - “+” -- *новое;*
 - “?” – *хочу узнать более подробно .*

Из предложенных веществ выберите, что относится к веществам и физическим телам



Гвоздь



Линейка



Стакан



Соль



Золото

Утюг



Железо



Ручка

Вода



вещество

Золото

Вода

Соль

железо

Физическое тело

Утюг

Ручка

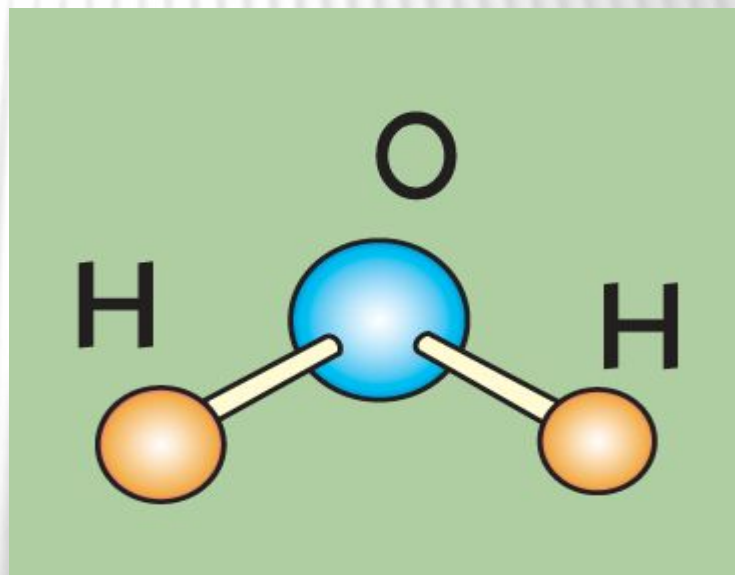
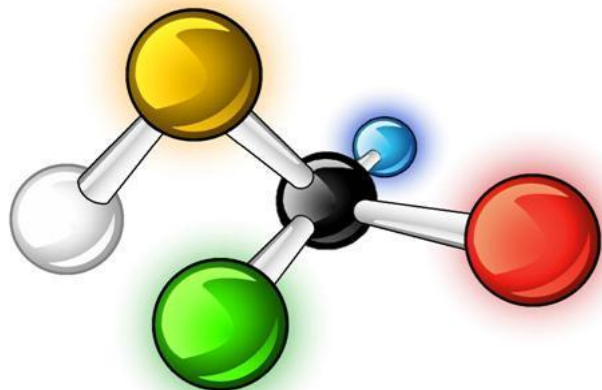
Стакан

Гвоздь

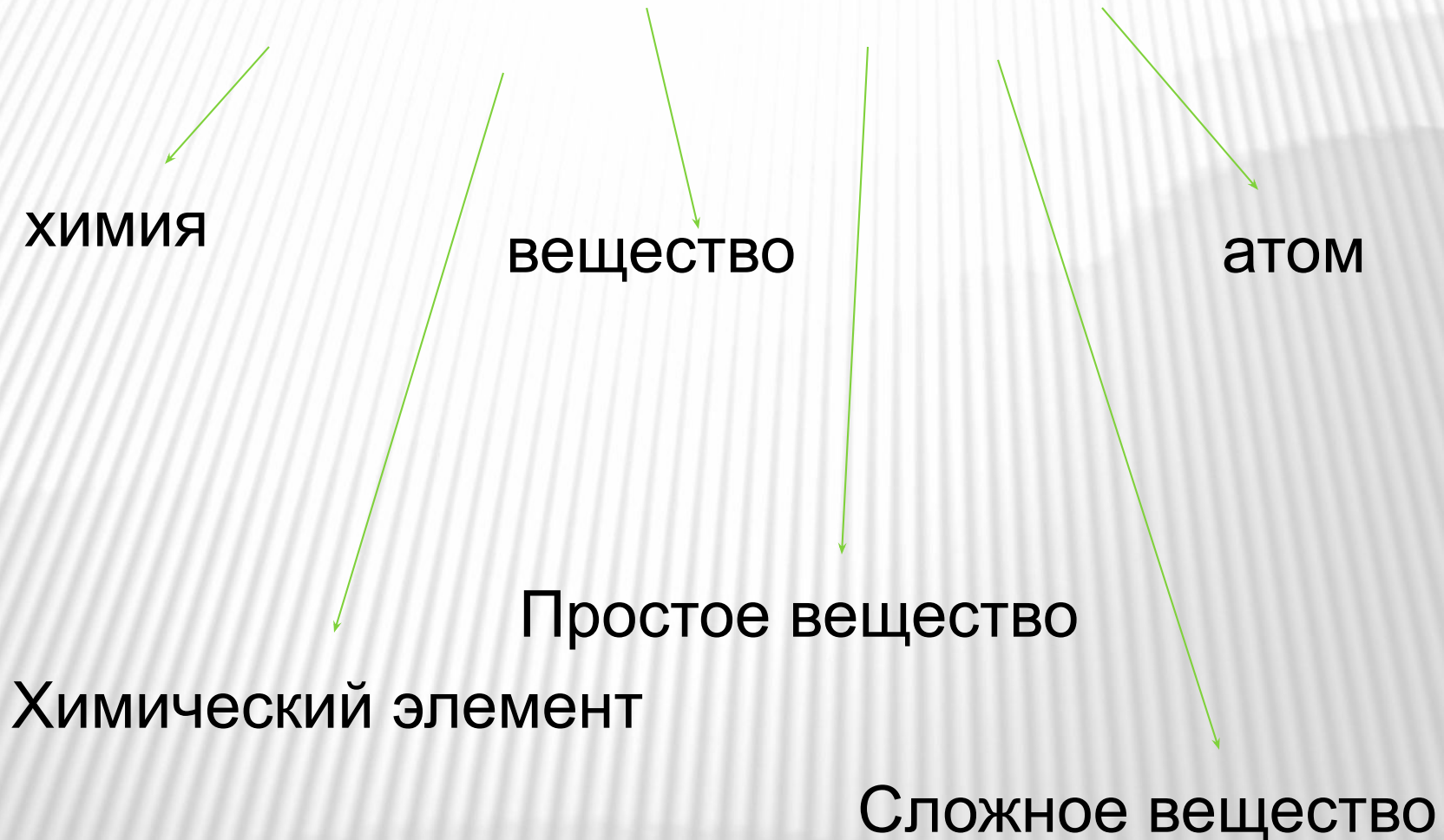
Линейка

Работа с набором моделей. Составьте молекулы простых и сложных веществ.

Работа в группах



Ключевые слова урока



Составление синквейна – по

плану;

- Одно существительное;
- Два прилагательных;
- Три глагола или деепричастия;
- Предложение из четырех слов
- Одно существительное, которое выражает суть того, что написано ранее.

**Первый ряд со словом – химия,
второй – атом, третий –
вещество**

Домашнее задание : параграф №1

Кому было интересно –
хлопните в ладоши один
раз.

У кого есть вопросы по новому
материалу – хлопните в ладоши два
раза.

Молодцы!

