Диагностическая работа по неорганической химии

 (для вечерних школ)

 Работа составлена в полном соответствии с обязательным минимумом содержания основного образования по химии. В течение обучения химии главное внимание уделяется формированию у учащихся элементарных химических навыков, "химического языка" и химического мышления в первую очередь на объектах, знакомых им из повседневной жизни (кислород, воздух, вода). Основная идея курса – привить учащимся навыки описания свойств различных веществ, сгруппированных по классам, а также показать связь между их строением и свойствами, химических понятий чередуется с рассмотрением строения и свойств неорганических веществ.

 Время выполнения -40 минут. Проводиться в качестве входной диагностике по химии в начале 9 класса, особенно для вечерних школ.

 В работу включены следующие задания :

1. Напишите химические знаки :кислорода, углерода, фосфора, водород, хлор, магний.
2. Дайте характеристику магния по его положению в Периодической системе.
3. Напишите формулы следующих веществ: вода, метан, серная кислота, соляная кислота, оксид углерода (IV), хлорид магния(II).
4. Закончите уравнения: соляная кислота + цинк =

Вода + оксид азота(V) =

Оксид серы(IV) + оксид натрия(I) =

1. Перечислите классы неорганических соединений .

 Приведите 1-2примера.

1. Перечислите признаки химических реакций (+уравнения реакции) .

 Составила Бессонова Е.И. – учитель химии,

 ГКОУ СО «ВСОШ»2»