**Билет №7. Вопрос №1.** Взаимосвязь между классами неорганических веществ.

Вещества

Неорганические органические

 Простые сложные

Металлы Перех. Металлы Неметаллы

 Оксиды кислоты основания соли

 Основные амфотерные кислотные щелочи нерастворимые

 основания

Между всеми неорганическими веществами существует взаимосвязь. Она называется генетической (генетика – наука о наследственности). Можно выделить генетические ряды.

Металл основной оксид основание

Переходный металл амфотерный оксид амфотерный гидроксид соль

Неметалл кислотный оксид кислота

Приведите примеры. Осуществите превращения внутри каждого ряда.