**8 – А, 8 – Б. ХІМІЯ.**

**Тема:** **Фізичні властивості середніх солей. Хімічні властивості середніх солей: взаємодія з металами, кислотами, лугами, іншими солями**

*Поняття про солі повторіть по* ***§34*** *підручника.*

Солі, як і інші вже вивчені вами класи неорганічних речовин, здатні брати участь в хімічних реакціях. Так середнім солям властива взаємодія:

* із металами (у розчині солі взаємодіють з металами, які в витискувальному ряду стоять до того металу, який входить до складу середньої солі. В результаті утворюється нова сіль і метал).

*? До якого типу належить дана реакція?* Це реакція заміщення: **А+ВС=В+АС**

* із основами (лугами). Необхідною умовою є утворення в результаті реакції нерозчинної основи, яка випадає в осад.
* взаємодія з кислотами за умови, що в результаті реакції утвориться осад або газ.
* взаємодія з солями, де також повинен утворитись осад або газ.

*Три попередніх реакції проходять за схемою:*

**АВ+СД=АС+ВД**

*?Який це тип реакції?* Реакція обміну.

Детально реакції описано в дослідах 1 – 4. **Коротко законспектуйте їх**.

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати **§41** підручника.

2. Переписати «Стисло про головне» на с. 217 підручника в зошит.

3. **Усно** виконати №155, 156 (с. 219 підручника).

4. **Письмово** виконати №157 - №161.

*Бажаю успіху і здоров’я!!!*