**Перечень оборудования для выполнения задания практического тура**

**8 класс**

На 1 человека

Оборудование: стакан 50 мл, мерный цилиндр 25 мл или градуированная пипетка, 2 стакана 100 мл.

Реактивы: 10% раствор поваренной соли (плотность 1,07 г/мл) 50 мл и 50 г воды.

**9 класс**

На 1 человека

Оборудование: 10 пробирок

Реактивы: растворы 5% по 5 мл Na2CO3,NaCl, CaCl2, H2SO4, NaOH, AlCl3.

**10 класс**

На 1 человека

Оборудование: 10 пробирок

Реактивы: растворы 5% по 5 мл Na2CO3,NaCl, CaCl2, H2SO4, NaOH, AlCl3, Na2SO4, НCl.

**11 класс**

На 1 человека

Оборудование: 10 пробирок

Вещества для определения: щавелевая кислота, уксусная кислота, глицерин, ацетальдегид, ацетон.

Реактивы: аммиачный раствор оксида серебра, гидроксид натрия, оксид мед (II), сульфат меди (II), хлорид алюминия, бромная вода, серная кислота, хлорид железа (III).