

Laboratoriniai darbai moksleiviams (11 – 14 metų grupėms)

1. Medžiagų nustatymas indikatoriumi
2. Auksinis lietutis
3. Dirbtinio sniego reakcija
4. Dirbtinio rašalo reakcija
5. „Šlykštuko“ gamyba
6. „Šviesoforo“ gamyba
7. Chameleonas

Laboratoriniai darbai moksleiviams (15 – 18 metų grupėms)

1. Jonų – mainų reakcijos
2. Jonų atpažinimas
3. Oksidacijos – redukcijos reakcijos
4. Vandens kietumo nustatymas
5. Natrio karbonato tirpalo ruošimas ir titravimas
6. Rūgščių – bazių titravimas naudojant dvigubo indikatoriaus metodą
7. Vario amoniakinio komplekso sintezė
8. Pieno ir varškės rūgštingumo nustatymas
9. Kofeino ekstrakcija iš arbatžolių
10. Aspirino sintezė
11. Paracetamolio sintezė
12. Organinių dažų ir indikatorių sintezė. Metiloranžo/*p*-anilo raudonojo ir fenoltaleino/fluoresceino sintezės
13. Rūgščių skaičiaus nustatymas (tirpalo gaminimas, titravimas, skaičiavimai)