1.група

Материјал: 2 чаше, вода, шећер, кашика

У сваку чашу стави исту количину воде, и у сваку чашу стави једну кашику шећера. Прву промешај, а другу не. Шта се дешава? Где се шећер брже истопио, зашто?

2. група

Материјал: 2 чаше, топла вода, хладна вода, шећер

У једну чашу сипај хладну воду, а у другу топлу воду. У сваку чашу стави једну кашику шећера? Шта се дешава? Где се шећер брже топи, зашто?

3. група

Материјал: 2 посуде, вода, со, јаје

У обе посуде сипати исту количину воде. У прву посуду сипај воду и лагано спусти јаје. Шта се дешава? Зашто је јаје потонуло?

У другу посуду сипај пола чаше соли. Добро промешај како би се со растворила. Спусти јаје. Шта се дешава? Зашто јаје није потонуло?