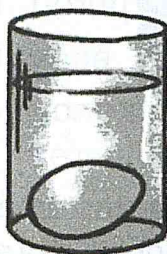


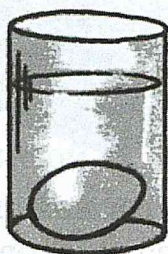
6. Что обозначается в таблице значком ☁?

- 1) температура
- 2) облачность
- 3) ясное небо
- 4) направление ветра

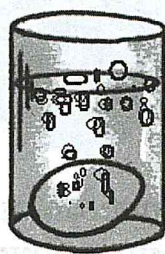
7. Если куриное яйцо поместить в обычный уксус, то через некоторое время начнут образовываться пузырьки газа. Так скорлупа яйца реагирует на кислоту, которая входит в состав уксуса. Причём чем более кислая жидкость используется для этого, тем сильнее будут выделяться пузырьки газа. Фёдор решил исследовать клюквенный морс. Он взял два стакана, налил в них одинаковое количество морса и уксуса, а затем поместил в жидкости яйца на три часа (см. рисунок 1). Вечером он увидел, что в обоих стаканах на поверхности яиц и у верхней границы жидкости собралось большое количество пузырьков, однако в стакане с уксусом их было значительно больше и продолжалось их активное образование (см. рисунок 2).



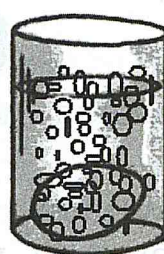
Стакан
с морсом



Стакан
с уксусом



Стакан
с морсом



Стакан
с уксусом

Рис. 1. Начало эксперимента

Рис. 2. Через 6 часов после
начала эксперимента

Какое предположение проверял Фёдор в своём эксперименте?

- 1) Входит ли в состав клюквенного морса кислота?
- 2) Растворится ли скорлупа яйца, если его долго держать в уксусе и клюквенном морсе?
- 3) Почему в клюквенном морсе образуются пузырьки воздуха?
- 4) Будет ли плавать яйцо в клюквенном морсе, если в уксусе оно тонет?