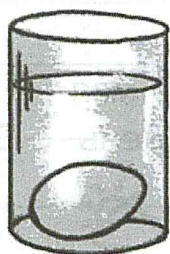


6. Что обозначается в таблице значком ☁?

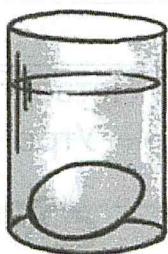
- 1) температура
- 2) облачность
- 3) ясное небо
- 4) направление ветра

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.

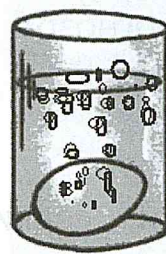
Андрей решил исследовать клюквенный морс. Он взял два стакана, налил в них одинаковое количество морса и уксуса, а затем поместил в жидкости яйца на три часа (см. рисунок 1). Вечером он увидел, что в обоих стаканах на поверхности яиц и у верхней границы жидкости собралось большое количество пузырьков, однако в стакане с уксусом их было значительно больше и продолжалось их активное образование (см. рисунок 2).



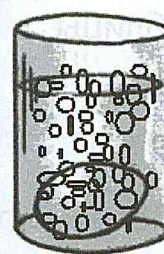
Стакан  
с морсом



Стакан  
с уксусом



Стакан  
с морсом



Стакан  
с уксусом

Рис. 1. Начало эксперимента

Рис. 2. Через 6 часов после начала эксперимента

Какой вывод должен сделать Андрей по результатам своего опыта?

- 1) Уксус и морс не растворяют куриное яйцо.
- 2) Кислота в морсе сильнее, чем в уксусе.
- 3) Морс не стоит употреблять в пищу, так как в нём содержится кислота.
- 4) Уксус содержит в своём составе кислоту.