**Опыт «Куда делась вода?»**

Цель: выявить процесс испарения воды, зависимость скорости испарения от условий (открытая и закрытая поверхность).

Для опыта нам понадобится два прозрачных стаканчика одинаковой емкости.

В стаканы налить равное количество воды. Маркером сделать отметку уровня воды. Один стакан закрыть блюдцем, другой – оставить открытый. Оба стакана поставить на батарею.

Через несколько дней мы увидели, что в открытом стакане воды стало меньше, она испарилась. В стакане, который был закрыт количество воды осталось прежним, а капельки воды были на блюдце.

Вывод: вода из открытой банки испарилась – частицы воды в виде пара поднялись с поверхности в воздух! Вода в закрытой банке осталась на прежнем уровне, что и в начале эксперимента, потому что в закрытой емкости испарение очень слабое – частицы воды не могут испаряться с закрытой поверхности!



 



 