

Дождевое облако в банке

Майский дождь прямо на вашей кухне – эффектное зрелище.

Что делать. В наполненную водой банку выдавливаем пену для бритья и вливаем понемногу подкрашенную воду (подойдут разведенные в воде красители для пасхальных яиц). Наблюдаем, как просачиваясь через «облако» пены, разноцветные струйки попадают в чистую воду, образуя красивые потоки и завихрения. В конце опыта можно поиграть с пеной.

Цветные листья

Наблюдаем, как растения пьют воду.

Что делать. Советую для этого эксперимента взять листья пекинской капусты – они, словно губка, довольно быстро впитывают воду: в течение 20 минут вы увидите результат.

Понадобятся пищевые красители (мы взяли красители для пасхальных яиц, сейчас их продают в любом супермаркете). Растворяем краски в воде (раствор должен быть довольно концентрированным). Опускаем листья в емкости с цветной жидкостью и ждем.