

Экспериментальная деятельность с дошкольниками

Подготовила воспитатель:
Грачева А.П.

"Сухой из воды"

(Салфетка в стакане)

Воспитатель предлагает детям объяснить, что означает «выйти сухим из воды», возможно ли это, и выяснить, можно ли опустить стакан в воду и не намочить лежащую на дне салфетку. Дети убеждаются, что салфетка на дне стакана сухая. Затем переворачивают стакан вверх дном, осторожно погружают в воду, не наклоняя стакан до самого дна ёмкости, поднимают его из воды, дают воде стечь, не переворачивая стакан. Воспитатель предлагает определить, намочила ли салфетка (не намочила), объяснить, что помешало воде намочить её (воздух в стакане) и что произойдёт с салфеткой, если наклонить стакан (пузырьки воздуха выйдут, а его место займёт вода, салфетка намочнет). Дети самостоятельно повторяют опыт.



(Опыт с корицей и водой)

Воспитатель наливает в небольшую ёмкость воды и посыпает сверху корицей. Если опустить руку в воду, она останется сухой! Это происходит потому, что корица не тонет в воде и не оседает на дне. За счёт того, что она всплывает, она окутывает руку, когда та оказывается в воде, и не даёт ей намочнуться!

