

Лаборатория Любознаек



- Процесс познания, освоение новых знаний очень важны для детей, поэтому в детском саду не должно быть четкой границы между обыденной жизнью и экспериментированием, ведь экспериментирование не самоцель, а только способ ознакомления детей с миром, в котором им предстоит жить!

Опыт №1

«Лодочка»

Для опыта взяли: пластилин, чашка с водой.



Вывод: шарик утонул



Вывод: Лодка плавёт

Объяснение: Лодка не тонет благодаря своей форме. Под лодкой воды больше, чем под шариком.

Опыт №2 «Живая радуга»

Для опыта взяли: полоски салфетки 3-4 см, фломастеры цветов радуги, стакан с водой



Объяснение: с помощью этого опыта можно понять как пьют растения

Опыт №3 «Красивые цветы»

Для опыта взяли: цветы из бумаги, чашка с водой



Объяснение: бумага
намокает, постепенно
лепестки раскрываются



Опыт №4 «Воздушный шар»

Для опыта взяли: шарик, уксусная кислота, сода, бутылка



Объяснение: При смешивании соды и уксуса возникает химическая реакция, в результате которой выделяется углекислый газ. Этого газа становится все больше и больше, он уже не может уместиться в бутылке и выходит из нее. Именно поэтому шарик надувается.