

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №1»



*Экспериментируйте с детьми
дома!*

Составили:
Кротова А.В.
Степанова И.Г.

Экспериментирование – один из ведущих видов деятельности дошкольника.

Маленькие дети – прирожденные искатели.

Зачем детям заниматься опытами и экспериментами?

Как гласит китайская пословица:

Расскажи - я забуду,

Покажи -и я запомню,

Дай попробовать - и я пойму.

Ребенок охвачен жаждой познания и освоения огромного нового мира. Но среди родителей часто распространена ошибка – ограничения на пути детского познания. Предметы, которые чаще всего притягивают внимание ребенка, родители запрещают брать, трогать, и не рассказывают о них. Исследовательская деятельность развивает детскую любознательность и познавательные интересы ребёнка.

Хочется поделиться с Вами несколькими занимательными опытами и экспериментами:

«Приготовим творог»

Подогрейте молоко, влив в него немного сока лимона. Покажите детям, как молоко сразу же свернулось большими хлопьями, а поверх него находится сыворотка.

Слейте полученную массу сквозь несколько слоев марли и оставьте на 2-3 часа. У вас получился прекрасный творог. Полейте его сиропом и предложите ребенку на ужин. Уверены, даже те дети, которые не любят этот молочный продукт, не смогут отказаться от деликатеса, приготовленного с их собственным участием.

«Подводная лодка»

Возьмите стакан со свежей газированной водой или лимонадом и бросьте в нее виноградинку. Она чуть тяжелее воды и опустится на дно. Но на нее тут же начнут садиться пузырьки газа, похожие на маленькие воздушные шарики. Вскоре их станет так много, что виноградинка всплывет.

Но на поверхности пузырьки лопнут, и газ улетит.

Отяжелевшая виноградинка вновь опустится на дно.

Здесь она снова покроется пузырьками газа и снова всплывет. Так будет продолжаться несколько раз, пока вода не “выдохнется”. По этому принципу всплывает и поднимается настоящая подводная лодка.

«Цветы лотоса»

Вырежьте из цветной бумаги цветы с длинными лепестками. При помощи карандаша закрутите лепестки к центру. А теперь опустите разноцветные лотосы на воду, налитую в таз. Буквально на ваших глазах лепестки цветов начнут распускаться. Это происходит потому, что бумага намокает, становится постепенно тяжелее и лепестки раскрываются

«Электрический заряд»

Надуйте небольшой воздушный шар. Потрите шар о шерсть или мех, а еще лучше о свои волосы, и вы увидите, как шар начнет прилипать буквально ко всем предметам в комнате: к шкафу, к стенке, а самое главное — к ребенку.

Это объясняется тем, что все предметы имеют определенный электрический заряд. В результате контакта между двумя различными материалами происходит разделение электрических зарядов.



Спасибо за внимание!!!