

Опыты на кухне рядом с мамой



Воспитатель: Евсеева Светлана Владимировна
ГБДОУ №60

Что я слышу- я забываю. Что я вижу - помню. Что я делаю- я понимаю.

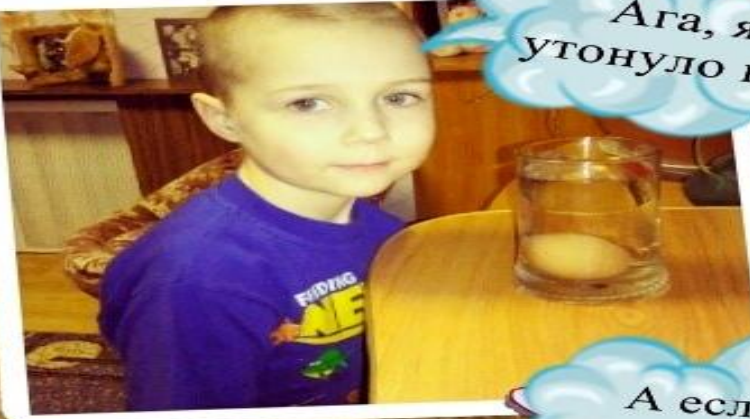


(Конфуций).

Маленький человек охвачен жадой познания и освоения огромного нового мира. Но среди родителей часто распространена ошибка – ограничения на пути детского познания. Родители отвечают на все вопросы юного почемучки? С готовностью показывают предметы, притягивающие любопытный взор и рассказывают о них?

Несложные опыты и эксперименты можно организовать и дома. Для этого не требуется больших усилий, только желание, немного фантазии и конечно, некоторые научные знания. Исследовательская деятельность детей может стать одними из условий развития детской любознательности, а в конечном итоге познавательных интересов ребёнка.

Кухня – это место, где ребёнок мешает родителям, особенно маме, когда она готовит еду. Если у вас двое или трое детей, можно устроить соревнования между юными физиками. Поставьте на стол несколько одинаковых ёмкостей, низкую миску с водой и поролоновые губки разного размера и цвета. В миску налейте воды примерно на 1,5 см. Пусть дети положат губки в воду и угадают, какая из них наберёт в себя больше воды. Отожмите воду в приготовленные баночки. У кого больше? Почему? Можно ли набрать в губку столь воды, сколь хочешь? А если предоставить губке полную свободу? Пусть дети сами ответят на эти вопросы. Важно только, чтобы вопросы ребёнка не оставались без ответа. Если вы не знаете точного (научного) ответа, необходимо обратиться к справочной литературе.



Ага, яйцо
утонуло в воде!



А если растворить
соль в воде?



Здорово, яйцо плавает
на поверхности, так же
как и я в соленом озере.



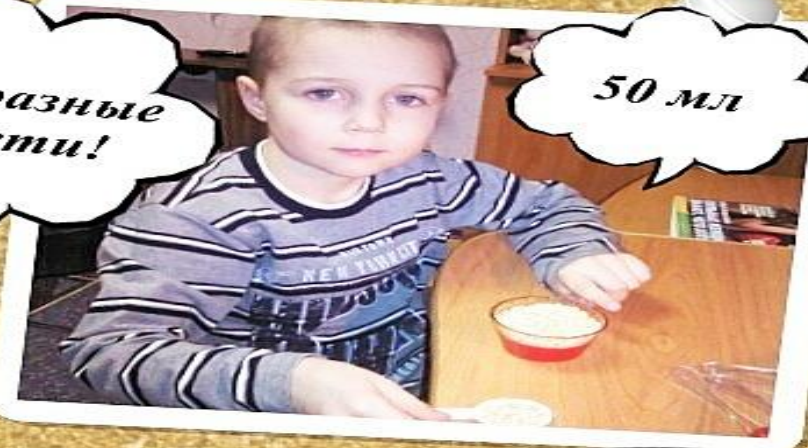
FINDING
NEMO



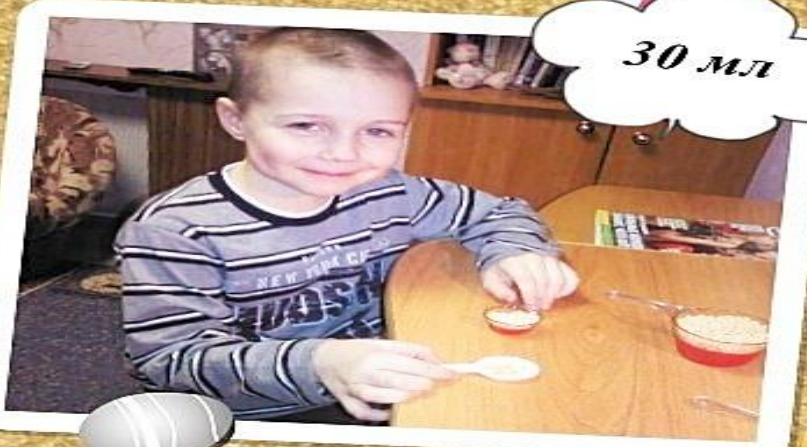
FINDING
NEMO



Какие разные емкости!



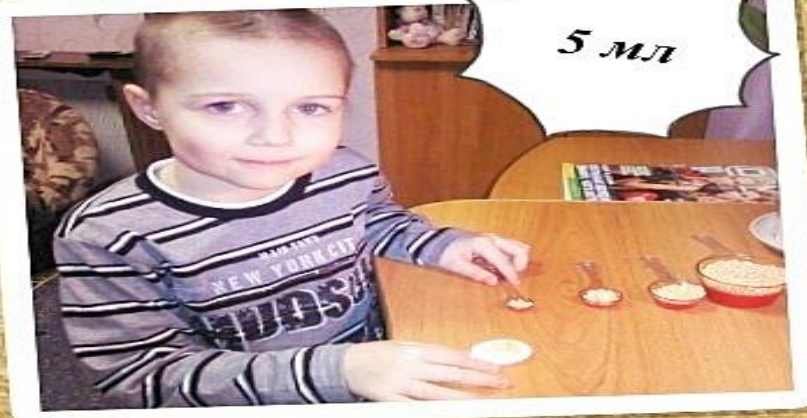
50 мл



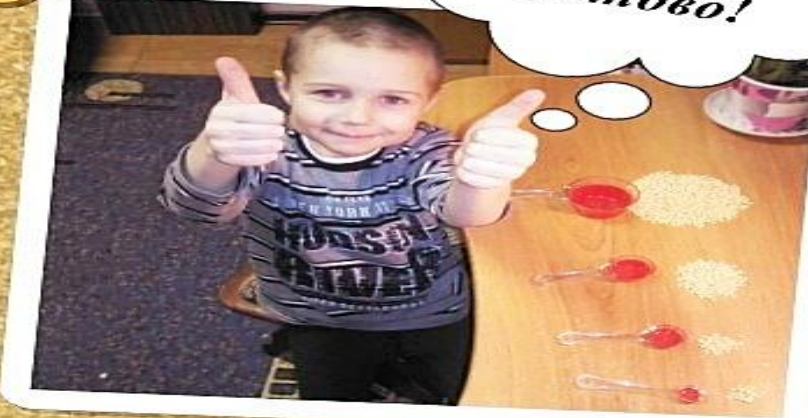
30 мл



10 мл



5 мл

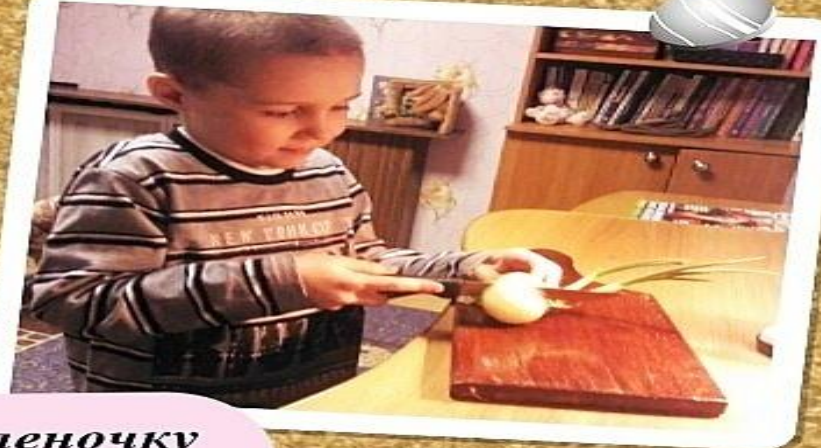


Готово!





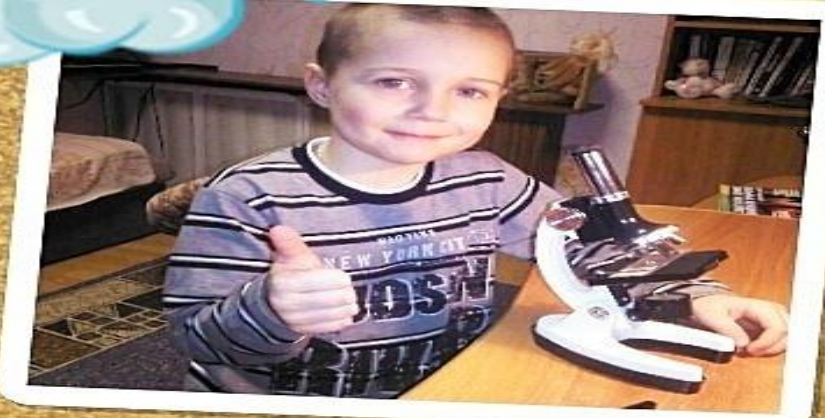
А что же там внутри?



Достанем пленочку и на стеклышко



В микроскопе видны все жилки, даже клеточки





Это обычное
стекло



А это волшебное
стекло



Оно увеличивает
во много раз!



Вот такая
луна!



Важно, чтобы родители следовали мудрому совету В.А.Сухомлинского: «Умейте открыть перед ребенком в окружающем мире что – то одно, но открывать так, чтобы кусочек жизни заиграл перед детьми всеми красками радуги. Оставляйте всегда что – то недосказанное, чтобы ребенку захотелось еще и еще раз возвратиться к тому, что он узнал».



Помните!

При проведении эксперимента главное – безопасность вас и вашего ребёнка.

Спасибо за внимание!