**МАМА ГОТОВИТ, А Я ЭКСПЕРИМЕНТИРУЮ!**

Дети умеют удивляться, познавать мир через практическое его исследование, они - прирожденные исследователи.

Задача родителей - не пресекать экспериментирование, а сделать его более безопасным и познавательным. После проведения опытов и экспериментов возникает множество вопросов, которые являются основой познавательного развития вашего ребенка.  
  
✔Типичная семейная ситуация. Мама готовит на кухне, ребенок крутится рядом, постоянно спрашивая, когда же она закончит? Обычно мама предлагает ребенку поиграть в комнате или посмотреть телевизор, а не мешать ей. Ребенок расстроен, но ведь ситуацию можно было бы разрешить иначе. Как? Да, очень просто.  
Пока вы готовите, ребенок может рядом рисовать, но необычными карандашами, а «невидимыми чернилами».

Для этого Вы вместе выжмите в чашку немного сока из лимона и добавьте столько же воды, чернила готовы. Положите перед ребенком лист бумаги и предложите нарисовать « невидимую картину» или написать « шпионское невидимое письмо», макая спичку или зубочистку с намотанной ватой в чашку с чернилами. Много важных донесений сможет написать ваш разведчик или картин нарисовать Ваш маленький художник, пока Вы готовите. Чернила на листах уже высохли, совершите настоящее чудо, нагрейте листы над настольной лампой и внезапно появятся рисунки, секретные донесения. Весело!  
  
✔Вы еще не все приготовили? Тогда дайте ребенку обыкновенное яйцо, стакан с водой и соль. Положите яйцо в стакан с водой, оно сразу опустится на дно. Предложите ребенку подсыпать в воду понемногу соли, пока яйцо не всплывет. Пусть ребенок представит, что это всплывает подводная лодка, а он ее капитан. За одно, объясните, почему в соленой морской воде легче плавать, чем в речной воде.

✔Ребенок задел солонку и рассыпал соль (крупный помол), не ругайтесь, а добавьте в нее еще и перца. Зачем спросите Вы? А вот сумел рассыпать, пусть сумеет теперь, как Золушка, их разделить. Дайте ребенку пластмассовую ложку и лоскуток настоящей шерстяной ткани, пусть он хорошенько потрет тканью ложку и поднесет ее к смеси. Перец притянется первым, а чтобы притянулась соль надо ложку опустить пониже. Вот и электричество в доме!

✔Вам надо почистить картошку? Дайте ребенку соломинку для коктейля и маленькую картофелину. Пусть он, положив картошку на стол и зажав соломинку в кулаке, попытается проткнуть клубень. Соломинка согнется, а вот, если закрыть отверстие вверху большим пальцем и резко опустить соломинку, то она войдет в картошку и проткнет ее.

✔Уже почистили картошку и нарезаете ее? Дайте малышу ломтик толщиной 0, 5 см и соломинку для коктейля. Продолжаем поединок с картошкой. Пусть ребенок проткнет соломинкой ломтик так, чтобы в ней остался кусочек от картофеля. Причем сделать это надо с обоих концов соломинки, а потом спичкой продвинуть кусочек картофеля с одной из сторон соломинки, с другой он вылетит сам пулей. Чем Вам не ружье? Самое главное, чтобы никто не пострадал, особенно ваш кот.

✔Решили делать канапе? Налейте ребенку в миску воду, положите зубочистки в ней, как лучики у солнышка. Предложите ребенку опустить в центр миски кусочек сахара, зубочистки начнут двигаться к центру, так как сахар втягивает воду, а вместе с ней перемещаются и зубочистки. Сахар весь растворился, не беда, предложите малышу вместо него в центр положить кусочек мыла или капнуть каплю жидкости для мытья посуды. Вот так фокус, соломинки снова разбегаются в стороны!

✔Открыли банку горошка и положили его в салат, не выбрасывайте банку сразу, а протрите насухо салфеткой, сделайте сбоку отверстие и вставьте туда воронку, верх банки накройте калькой, закрепив ее резинкой. Насыпьте на бумагу сахарный песок, возьмите дудочку и сыграйте перед воронкой мелодию. Песок начнет активно двигаться, пусть теперь продолжит ваш ребенок этот концерт, а Вы спокойно доделаете обед.

