

# Чудеса на кухне

*(практикум для родителей)*



Для развития  
познавательного интереса  
у детей.



В этом году многие семьи вынуждены сидеть на карантине, и много времени проводить вместе дома. Всеми виной Коронавирус, который продолжает гулять по планете. У многих родителей на повестке дня вопрос: чем занять ребенка дома в карантин? Предлагаем вам несколько идей для карантинных будней, которые можно реализовать в пределах дома/квартиры. Они помогут провести время с интересом!



## Дорогие родители!

Совместная исследовательская деятельность будет вдвойне полезней, если вы будете соблюдать некоторые правила:

- Не прерывайте размышлений ребёнка.
- Не воспитывайте интеллектуального иждивенца (не лишайте ребёнка возможности самому найти ответ).
- Поддерживайте познавательный процесс у ребёнка (чаще задавайте вопрос: «А ты сам как думаешь?»).

**Кухня** – идеальное место для научной лаборатории. Дети это понимают сразу, и едва научившись ползать, единогласно признают кухню лучшим местом в доме. Тут столько можно найти интересных предметов для изучения!



# Итак смелей вперед...

Сегодня предлагаю вам провести несколько опытов на кухне. Начинайте с самых простых экспериментов, которые помогут взглянуть на обычные вещи под другим углом.



Так кухня на некоторое время станет вашей маленькой лабораторией, позаботьтесь о наличии спецодежды – в данном случае это фартук для ребенка. Объясните, что не все вещества безвредны и не стоит все пробовать на вкус.

# Опыт с листьями пекинской капусты

## Вам понадобятся:

Баночки с водой;  
Пищевой краситель;  
Листья пекинской капусты.

Возьмите баночки с водой, добавьте в каждую по паре капель пищевого красителя и опустите туда листья салата, пекинской капусты, сельдерея или белые цветы. Постепенно листья будут менять цвет. Хотя это научный эксперимент, выглядит он волшебно. По ходу опыта рассказываем ребенку, что растения всасывают воду и таким образом питают свои цветы и листья.



# Опыт «Резиновое яйцо»



1. Вымыть яйцо



2. Налить в ёмкость уксусную кислоту



3. Опустить яйцо в стакан



4. Оставить яйцо в стакане на 48 часов

При проведении опыта «Резиновое яйцо» важно, не беспокоить яйцо несколько дней, пока оно лежит в уксусе.



## Результат

Скорлупа под воздействием уксусной кислоты растворилась. Яйцо стало упругим и превратилось в «резиновый мячик»

# Опыт со льдом и солью

Для этого эксперимента надо заморозить лед, в который можно добавить пищевого красителя для эффекта. Потом достаньте разноцветные кубики льда, одну часть оставьте таять так, а другую – посыпьте солью. Ребенок увидит, как соль намного быстрее разъедает лед.



# Выращиваем фасоль

Возьмите небольшую баночку и поместите туда ватные шарики, на них положите фасолину и немного полейте. У ребенка будет возможность увидеть, как растут растения, и формируется корневая система.





# Радуга в стакане

Берем три стакана, наливаем в каждый воду. В два из них добавляем пищевой краситель (например, в один – красный цвет, в другой – синий), а пустой стакан ставим между ними. Возьмите бумажное полотенце и поместите один конец в стакан с синим цветом, а другой конец салфетки – в пустой стакан. То же самое сделайте со вторым бумажным полотенцем, но поместите его в стакан с красным цветом. Бумажное полотенце будет поглощать воду и перенесет ее в пустой стакан, где два цвета смешаются, и получится стакан с желтой водой.



В каждом маленьком ребенке:  
И мальчишке, и девчонке-  
Есть по двести грамм взрывчатки  
Или даже полкило.  
Должен он бежать и прыгать,  
Всё жевать, ногами дрыгать,  
А иначе он взорвётся,  
Трах – бабах... и нет его.  
Каждый новенький ребёнок  
Вылезает из пелёнок,  
И теряется повсюду,  
И находится везде.  
Он ужасно огорчится,  
Если что-нибудь случится,  
Если что-нибудь случится  
В целом мире без него.



Слова этой песенки как нельзя лучше отражают активность наших детей.

Как же обуздать кипучую энергию и неуёмную любознательность детей?

**ВСЕ В ВАШИХ РУКАХ И ВАШЕМ ЖЕЛАНИИ СДЕЛАТЬ  
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР ДЛЯ ВАШЕГО РЕБЕНКА – ВОЛШЕБНЫМ.....**