Консультация для родителей.

Уважаемые родители!

**Предлагаем вашему вниманию несколько занимательных опытов «на кухне».**

**Попробуйте вместе с вашим ребенком и не пожалеете!**

**Каждый день на кухне происходит множество удивительных вещей.**

Мыло помогает воде.

Проделайте этот опыт ,чтобы выяснить, как жидкое мыло помогает отмывать посуду.

1.Размажте по тарелке немного сливочного масла. Поставьте под струю холодной воды. Спросите у ребенка: «Смывает ли вода масло?»

2.Добавьте к маслу немного жидкого мыла и разотрите смесь пальцами.

3.Снова поставьте тарелку под струю воды. Узнайте у ребенка: «Что произошло на

этот раз?»

Ответ: жидкое мыло позволяет воде смешиваться с другими веществами лучше, чем она это может делать сама. Именно так жидкое мыло помогает мыть посуду.

Делаем пузыри.

1.Смешайте в небольшом стакане 4 большие ложки жидкого мыла с водой.

2.Согните из тонкой проволоки петлю с ручкой. Опустите петлю в смесь. Спросите у

ребенка: «Что ты видишь, когда вытаскиваешь петлю? Внимательно посмотри на

петлю.» А теперь потихоньку подуйте по очереди в петлю и посмотрите, что про-

изойдет.

Ответ: Жидкое мыло может растягиваться в очень тонкую пленку. Вот почему она

остается в петле. Эта пленка обволакивает вокруг крошечных пузырьков воздуха,

который вы выдуваете и получается мыльный пузырь.

Это интересно!

Жидкое мыло обволакивает вокруг крошечных пузырьков воздуха, находящихся в

воде, текущей из крана. Вот отчего получается мыльная пена.

Исчезающая вода.

Попробуйте вместе с ребенком выяснить, куда исчезает вода из мокрых вещей, когда

они высыхают?

Испарение.

Намочите в воде 2 тряпочные салфетки и выжмите их, чтобы они остались немного влажными. Расправьте одну салфетку на тарелке. Положите другую салфетку в полиэтиленовый пакет и заклейте его клейкой лентой. Оставьте обе салфетки в теплом месте. Спросите ребенка: «Как ты думаешь, какая салфетка высохнет быстрее?»На следующий день дайте ребенку обе салфетки потрогать на ощупь. Вы-

ясните, какая из них суше.

Ответ: Мокрые предметы высыхают, потому что крошечные частицы воды уходят из

них в воздух. Это явление называется испарение.

Салфетка в пакете остается мокрой, потому что вода не может попасть в воздух.

Внимание! Все опыты ребенок делает сам, под вашим руководством!Общайтесь, делитесь впечатлениями, выдвигайте совместные предложения, делайте выводы.

 Удачи!