**Урок №2**

**Реактивная сила.**

Привет всем!!! Профессор Крейзи Смайл с радостью приветствует Вас на втором уроке домашней ЧуМовОй хиМиИ !!! Как сделать настоящий праздник дома и при этом не спалить соседей!? Внимательно читаем, все вопросы отсылаем профессору, и он обязательно ответит на них.

Надуйте детский воздушный шар, и прежде, чем перевязать отверстие ниткой, вставьте в него согнутый под прямым углом пустой стержень от шариковой ручки. Чтобы воздух не выходил, наружный конец стержня заглушите с помощью спички. В маленький тазик, размером меньше диаметра шара, налейте воду и опустите туда шар так, чтобы стержень торчал сбоку. Выньте спичку. Воздух из шара будет выходить, и шар начнет вращаться по воде под действием реактивной силы.

Все получилось? Тогда ждите новых опытов в лаборатории профессора Крейзи Смайл!