

**Работа с родителями по теме:  
«Экспериментирование с  
детьми».**

**МАДОУ «Детский сад №390»**

**Воспитатель: Павлова  
Ольга Андреевна**



**«Умейте открыть перед ребёнком в окружающем мире что-то одно, но открыть так, чтобы кусочек жизни заиграл перед детьми всеми красками радуги. Оставляйте всегда что-то недосказанное, чтобы ребёнку захотелось ещё и ещё раз возвратиться к тому, что он узнал»  
Сухомлинский В.А.**

**Цель: повышение компетентности родителей в организации работы по развитию познавательной активности старших дошкольников в процессе экспериментирования дома.**



# Материалы для родителей: консультация и картотеки опытов и экспериментов в домашних условиях.



# Детские опыты дома.

## «Плюс и минус.»



Мы решили провести опыт с горячей водой.  
**Шаг:** кипятим воду,  
**Шаг:** берём чайник с кипятком и выходим на улицу.  
**Шаг:** Чайник наливаем в кружку и встаём на свободное место.  
**Шаг:** Резким движением выплескиваем воду кверху. В итоге вода превращается в пар.

На этих фотографиях

видно, что папа выплеснул воду струей и пар поднялся струей, а мама налила мало воды и выплеснула широко, пар поднялся рассеянным (как туман).



Примечание: Этот опыт проводится только на улице -  $24^{\circ}\text{C}$  и только со взрослыми.

Полыгалова Яня  
подготовительная группа.



Как погасить свечу?  
Берём зажжённую свечу и дуем на неё

снизу вверх. Как видно на картинке свеча разгорается сильнее.

Сталб воздуха, находящийся

над пламенем, нагревается значительно быстрее, чем воздух вокруг свечи. Этот воздух «всплывает», создавая тягу. Во втором

случае огонь гаснет, т.к. дует на свечу сверху вниз, мы лишаем огонь доступа чистого воздуха.





Эксперимент «Кока-кола с молоком»  
Сызранов Артём

## Научи яйцо плавать

Для проведения опыта вам понадобится: сырое яйцо, стакан с водой, несколько столовых ложек соли.



1. Положим сырое яйцо в стакан с чистой водопроводной водой - яйцо опустится на дно стакана.



2. Вынем яйцо из стакана и растворим в воде несколько ложек соли.



3. Опустим яйцо в стакан с солёной водой - яйцо останется плавать на поверхности воды.

Соль повышает плотность воды. Чем больше соли в воде, тем сложнее в ней утонуть. В знаменитом Мёртвом море вода настолько солёная, что человек без всяких усилий может лежать на её поверхности, не боясь утонуть.



**Вывод: не будем больше пить кока-колу!**

диски.



«Астрономия для маленьких»

«Физика для самых

маленьких»

«Занимательная

химия»

«Новаторы»





# Презентации:



## Презентации для детей.

1. «Детям о воде»  
(ст. дошкольный возраст)
2. «Вода»  
( сред. дошкольный возраст)
3. «Про воздух».
4. «Как получается стекло»
5. «Что такое снег?»

11/04/2014



# Коллекции ракушек







# и камней.



# Макеты: «Морское дно»





# Макеты:



«Пустыня»

«Животные  
нашего леса»



# Макеты по теме «Космос»





**Спасибо за внимание!**

