

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 15»

# «Занимательные опыты и эксперименты вместе с детьми»

*Консультация для родителей*

*Крюкова Ольга Владимировна*  
Воспитатель

ГО Краснотурьинск  
2020

Большой интерес представляет для детей экспериментирование. Детское экспериментирование позволяет включать дошкольников в осмысленную деятельность, в которой они сами могут обнаружить новые свойства явлений и предметов, замечать их сходства и различия.



Предлагаю Вашему вниманию несложные опыты и эксперименты, которые Вы сможете провести со своими детьми дома. Проводя опыты, Вы познакомите детей с некоторыми свойствами воды, магнита, статического электричества.



# Опыт «Вода – растворитель»

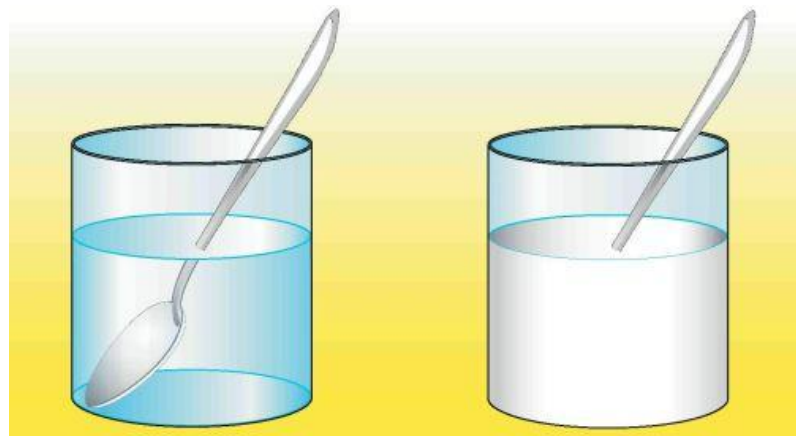
В один стакан с водой положить чайную ложку соли или сахара, в другой стакан с водой положить кусочек мела. Перемешать. Вывод: соль или сахар растворились, а мел нет. Вода растворитель, но не все вещества в ней растворяются.



# Опыт «Прозрачность воды»

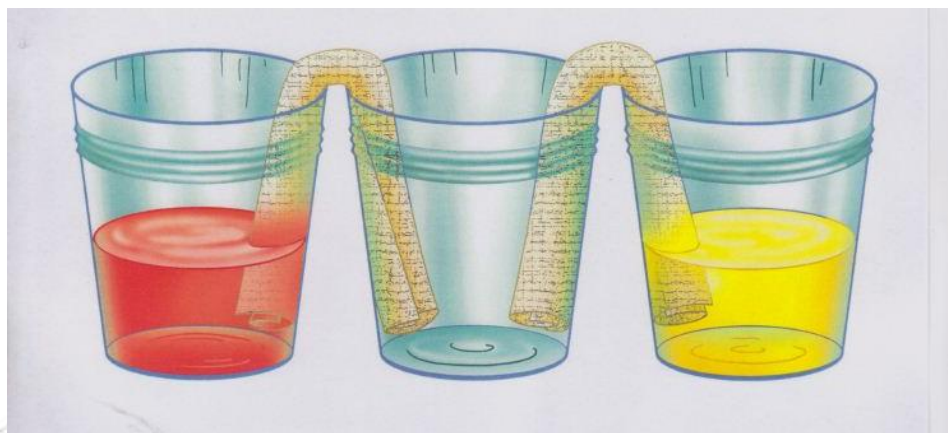
Налить в один стакан воду, в другой молоко. Опустить ложку вначале в стакан с водой, а затем в стакан с молоком.

Вывод: чистая вода — прозрачная, через нее видны предметы, а через молоко видно только часть ложки — молоко не прозрачное.



# Опыт «Поднимающаяся вода»

Поставить три стакана в ряд, в первый и третий налить воды. Подкрасить красной гуашью воду в первом стакане, желтой гуашью в третьем. Свернуть салфетки и опустить концы в воду. Наблюдать, как покрашенная вода будет набираться в пустой стакан. Вывод: вода впитывается волокнами салфетки и поэтому поднимается. Под действием силы тяжести вода опускается в пустой стакан.



# Опыт «Цветы лотоса»

Вырежьте из цветной бумаги цветы. Свернуть лепестки к центру и опустить лотосы на воду. Через некоторое время лепестки цветов начнут распускаться.

Вывод: бумага намокает, становится постепенно тяжелее и лепестки раскрываются.



# Опыт «Куда исчезает вода?»

Взять разные предметы: губку, ткань, пластилин, дерево, газету, вату. Аккуратно ложкой лить понемногу воду на предметы. Понаблюдать.

Вывод: вода может впитываться.





# Опыт «Притягивание предметов к магниту»

Проверить опытным путем, какие из предметов притягиваются магнитом.

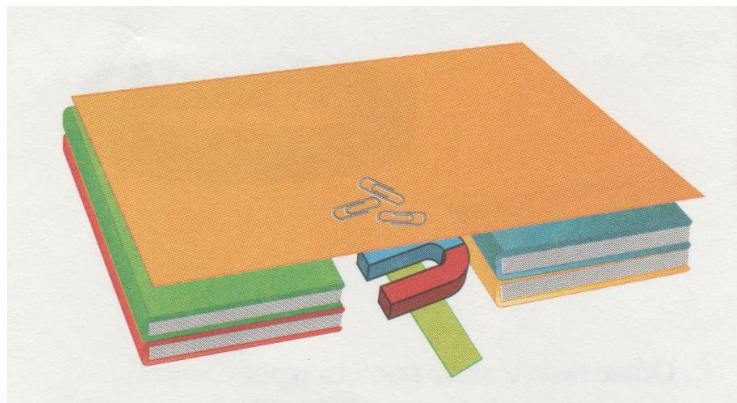
Вывод: металлические предметы притягиваются к магниту.



## Опыт «Притягивание к магниту через предметы»

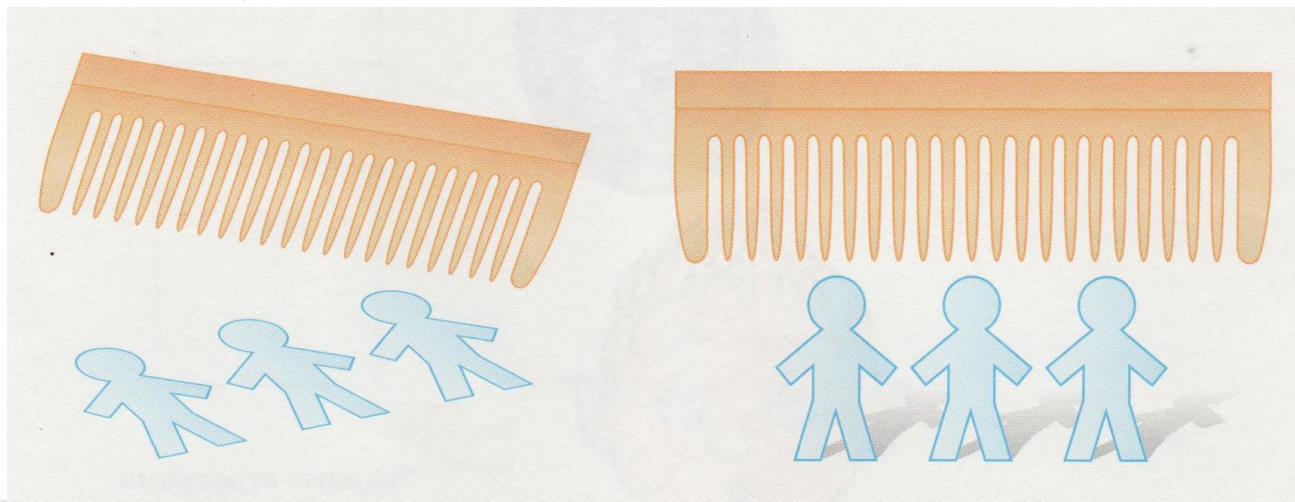
1. Положить на картон металлические скрепки, под картон поставь магнит, передвигая магнит, понаблюдать, что происходит.
2. Положить скрепки в стакан и поднести к стеклу магнит.
3. Заполнить стакан водой, опустить скрепки, поднести магнит к стакану, понаблюдать.

Вывод: Магнит может притягивать предметы через (стекло, воду, картон).



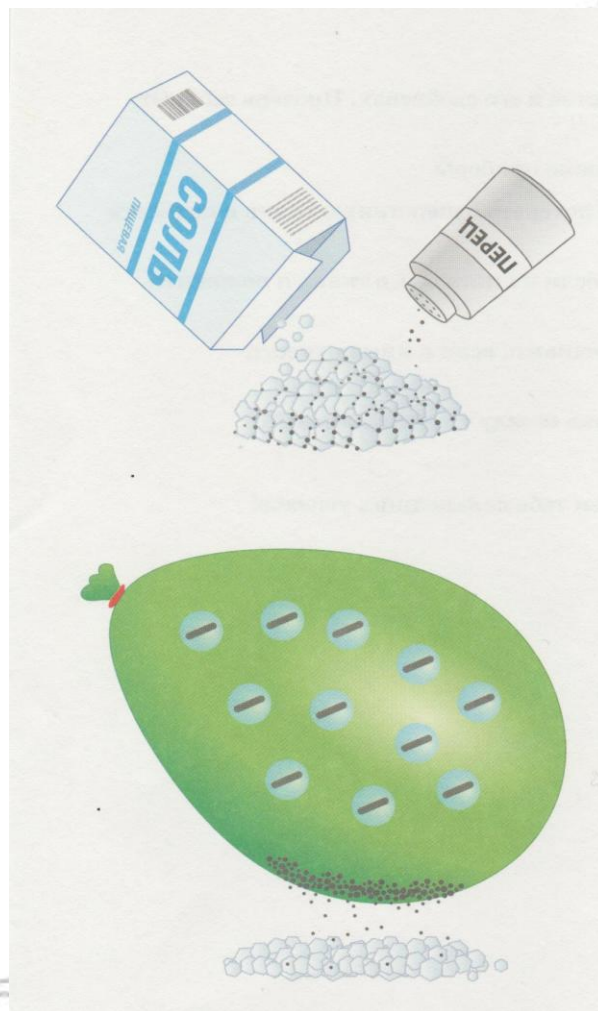
# Опыт «Электричество. Притягивающая расческа»

Потрите расческу о волосы. Возьмите вырезанных из бумаги человечков. Поднесите расческу к бумажным человечкам. Понаблюдайте, что происходит. Вывод: под действием заряженной расчески человечки (поднимаются).



## Опыт «Электричество. Шарик-помощник»

Смешать немного крупной соли и черного перца. А теперь попробуйте разделить эти вещества. Поможет в этом воздушный шарик. Натрите его шерстяной тряпочкой и поднесите к смеси. Вывод: разделить смеси помог электрический заряд. Он притянул легкие предметы (перец) и оставил на месте тяжелые (соль).



Экспериментируйте с удовольствием!

