Консультация для воспитателей

Развитие познавательного интереса у детей в процессе экспериментирования с водой

Воспитатель: Н.Н.
Полякова

Цели:

 Создание условий для формирования основного целостного мировидения ребенка средствами физического эксперимента

Развитие наблюдательности, умение сравнивать, анализировать, обобщать; развитие познавательного интереса детей в процессе экспериментирования, установление причинно-следственной зависимости, умение делать выводы.

опыт: «Тонет - не тонет» цель: познакомить со свойством воды плавучесть



ложки деревянная и пластмассов<mark>аях</mark> плавают, не тонут,

а металлическая ложка тонет



Опыт: «Какого цвета вода?» Задача: дать детям представление о том, что вода не имеет цвета

• Сравниваем цвет воды с полосками цветной бумаги и молоком





Доказываем: вода не имеет цвета, она - прозрачная





Опыт: «Волшебное превращение воды»

Цель. Выявить следующие свойства воды:

1)растворять и принимать цвет растворенных в ней веществ;

2)при низкой температуре переходить в твердое состояние

Наливаем в формочки подкрашенную воду и оставляем на улице в морозный день



На следующий день вода в формочках превратилась в лед, стала твердой. Вывод: вода на морозе становится твердой



