

# 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  
пластмассовая  
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*

