

Экспериментально- исследовательская деятельность с детьми старшего дошкольного возраста

МАДОУ №96 г.
Воспитатель: Безрядина В.И.
г.Мурманск.

То, что я услышал, я забыл.

То, что я увидел, я помню.

То, что я сделал, я знаю !

(Древнекитайское изречение)



Цель: способствовать развитию у детей познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению

Задачи:

- * расширение представлений детей об окружающем мире через знакомство с элементарными знаниями о свойствах воды.
- * Развитие у детей элементарных представлений об основных физических свойствах и явлениях.

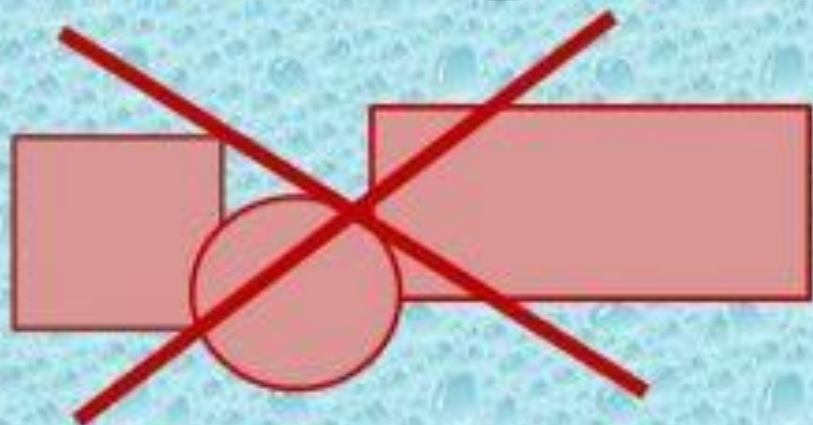
Предварительная работа:

- * чтение познавательной литературы, рассказов, стихотворений о воде;
- * просмотр презентаций о воде;
- * видеоролик «Путешествие капельки»;
- * наблюдение на прогулке за лужами (отражение предметов);
- * наблюдение за водой в аквариуме, опыты с водой .

Что мы знаем о воде?



Вода



Вода не имеет вкуса и запаха



Вода принимает форму сосуда,
в который налита.



Вода -растворитель



Вода имеет вес



Опыт «Цветы лотоса»



Вода склеивает бумагу



Опыт «Чудесные спички»



Письмо от коротышек из Цветочного города





Дорогие ребята!

Вода в нашем колодце очень загрязнена. Пить такую воду невозможно. Посоветуйте, как нам ее очистить. Высылаем вам образцы загрязненной воды.





Ответ жителям Цветочного города



Воду можно очистить с помощью фильтра.



Спасибо, дорогие ребята!



Вода! - у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя не опишешь, тобой наслаждаешься, не понимая, что ты такое

Антуан де Сент-Экзюпери

A single water droplet is captured in mid-fall, just above the surface of a pool of water. The droplet is perfectly spherical and reflects light, creating a bright highlight. Below it, a vertical column of water rises from the point of impact, forming a crown-like shape. This central column is surrounded by several concentric, circular ripples that spread outwards across the surface of the water. The entire scene is set against a solid, deep blue background, which makes the white and light blue highlights of the water droplet and ripples stand out prominently.

Спасибо всем!