Опыты с водой

Михайлицкого Жени и его мамы Суюковской Светланы Анатольевны

Составила: Феоктистова Алеанна Геннадьевна

Цель опыта: узнать об удивительных свойствах воды с помощью опытов.

Задачи:

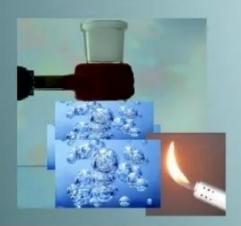
- 1. Ознакомление ребенка со свойствами воды
- 2. Вызвать интерес к получению новых знаний
- 3. Развитие речи ребенка
- 4. Воспитание бережного отношения к природе, желание заботится о сохранности всего живого

свойства воды

1 прозрачная



5 РАСШИРЯЕТСЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ



2 бесцветная



4 РАСТВОРЯЕТ МНОГИЕ ВЕЩЕСТВА



3 без запаха



6 сжимается при охлаждении

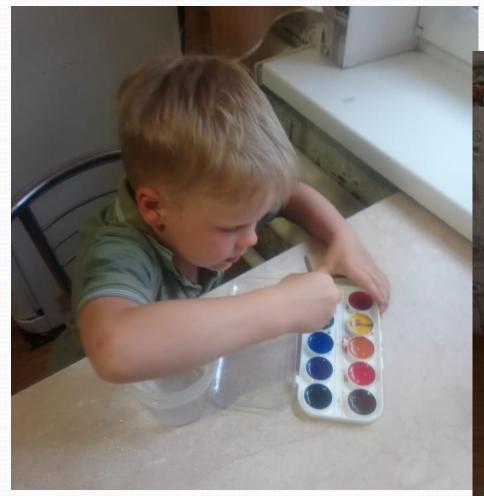


Вода не имеет своей формы, а принимает форму того сосуда, в который налита





Вода – растворитель, значит она растворяет краску, чем больше краски, тем интенсивней цвет





Что произойдет с окращенной водой в морозилке? Нужно поплотнее закрыть дверь холодильника, чтобы произошло волшебство.





Через время, вода в холодильнике превратилась в лёд. Лёд – твёрдый, холодный и цветной.



Вывод: вода не имеет формы, растворяет некоторые вещества, на холоде замерзает и обретает форму, а в тепле – тает превращаясь опять в окрашенную воду.