



МОИ  
ПРИКЛЮЧЕН  
ИЯ С ВОДОЙ



**ОДНАЖДЫ, Я  
ЗАХОТЕЛА ПОПИТЬ  
ВОДЫ. НАБИРАЯ  
ВОДУ, Я  
ЗАДУМАЛАСЬ: «А,  
КАКАЯ ЖЕ ОНА –  
ВОДА?» И РЕШИЛА  
ПРОДЕЛАТЬ С НЕЮ  
ОПЫТЫ.**

A high-speed photograph of a glass of water being splashed. The water is captured in mid-air, creating a crown-like shape with many small droplets. The background is a blurred, rippling surface of water, all in shades of blue and teal. The text 'Опыт №1' is overlaid in white, bold, sans-serif font.

Опыт

№1





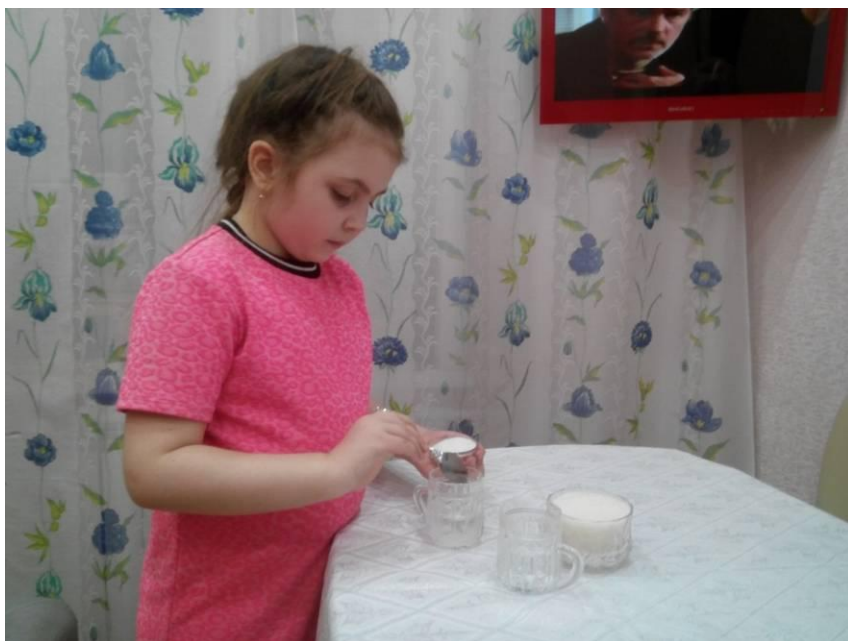
**В СТАКАН С ВОДОЙ ПОМЕСТИМ ЛОЖКУ,  
ПОСМОТРИМ НА СТАКАН СБОКУ, ЛОЖКА  
ВИДНА.**

***ЗНАЧИТ,  
ВОДА  
ПРОЗРАЧНА***

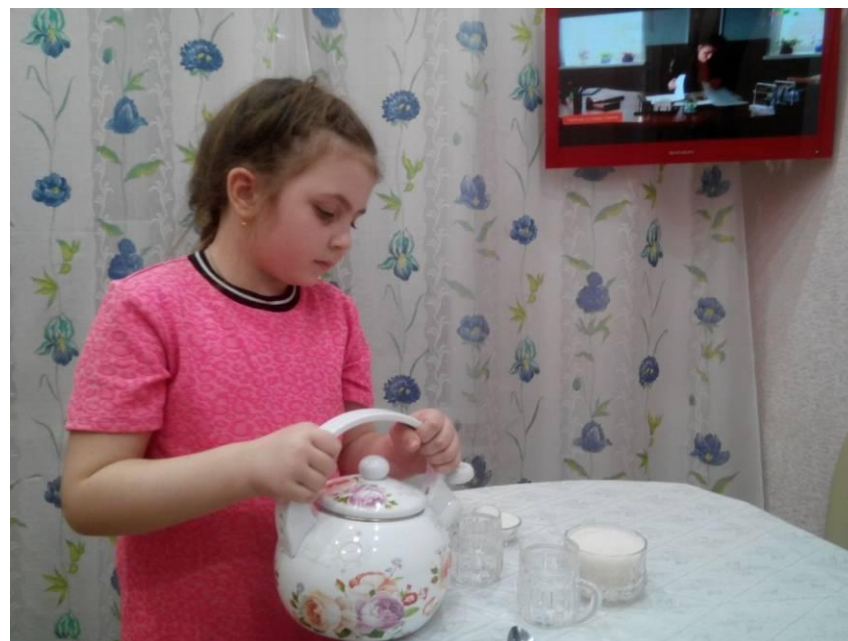


Опыт

№2



**1. ВОЗЬМУ ДВА  
ПУСТЫХ СТАКАНА  
НАСЫПЛЮ В ОДИН  
ЛОЖКУ СОЛИ, А В  
ДРУГОЙ ЛОЖКУ  
САХАРА.**



**2. ВОЗЬМУ ВОДЫ,  
НАЛЬЮ В ОБА  
СТАКАНА**





**3. ПОМЕШАЮ ЛОЖКОЙ. САХАР  
И СОЛЬ ИСЧЕЗЛИ.**

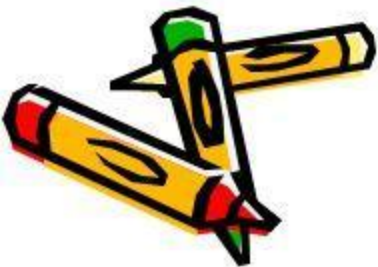




**4. ПОПРОБУЮ ВОДУ НА ВКУС. ОКАЗАЛОСЬ В  
ОДНОМ СТАКАНЕ ВОДА СОЛЕНАЯ, А В  
ДРУГОМ – СЛАДКАЯ.**

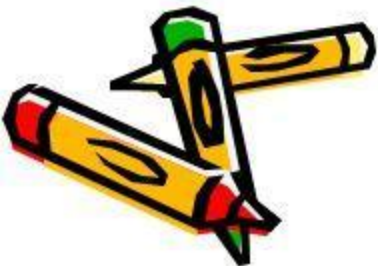
**А ВЫ, РЕБЯТА, КАК ДУМАЕТЕ,  
ПОЧЕМУ СОЛЬ И САХАР  
ИСЧЕЗЛИ ?**

**ПОЧЕМУ ВОДА СТАЛА В  
ОДНОМ СТАКАНЕ СОЛЁНОЙ,  
А В ДРУГОМ СЛАДКОЙ ?**



ДА, ВЫ ПРАВЫ  
САХАР И СОЛЬ  
РАСТВОРИЛИСЬ В ВОДЕ  
И ВОДА ИЗ-ЗА ЭТОГО ОКАЗАЛОСЬ  
СЛАДКОЙ И СОЛЕННОЙ  
ЗНАЧИТ МОЖНО СДЕЛАТЬ

ВЫВОД: «ВОДА ЯВЛЯЕТСЯ  
РАСТВОРИТЕЛЕМ НЕКОТОРЫХ  
ВЕЩЕСТВ».







Опыт

№3

# 1. НАЛЮ В ФОРМОЧКУ ВОДЫ



# 2. ПОСТАВЛЮ В МОРОЗИЛЬНИК





**3. НА СЛЕДУЮЩИЙ ДЕНЬ ДОСТАЮ  
ФОРМОЧКУ И ПЕРЕВОРАЧИВАЮ.**

**КУДА ИСЧЕЗЛА ВОДА?**

**И ПОЧЕМУ В ФОРМОЧКЕ ПОЯВИЛСЯ ЛЁД?**





**ВОДА НИКУДА НЕ ИСЧЕЗЛА,  
А ПРЕВРАТИЛАСЬ В ЛЁД.**

**ОНА ПЕРЕШЛА ИЗ ЖИДКОГО  
СОСТОЯНИЯ В ТВЕРДОЕ.**





Опыт

№4



**1. Я НАБРАЛА В СТАКАН ВОДЫ И  
ОТМЕТИЛА ЕЁ УРОВЕНЬ.**



**2. ЧЕРЕЗ ДВА ДНЯ Я  
СНОВА СДЕЛАЛА  
ПОЛОСУ, ОНА  
ОКАЗАЛАСЬ НИЖЕ.  
ПОЧЕМУ ВОДЫ  
СТАЛО МЕНЬШЕ?**





**ПОТОМУ, ЧТО ВОДА  
ИСПАРИЛАСЬ.  
ПРЕВРАТИЛАСЬ ИЗ  
ЖИДКОСТИ В ПАР**

ПРОДЕЛАВ ЭТИ ОПЫТЫ Я  
ВЫЯСНИЛА, ЧТО ВОДА:

1. ПРОЗРАЧНА

2. РАСТВОРЯЕТ НЕКОТОРЫЕ  
ВЕЩЕСТВА

3. ПЕРЕХОДИТ ИЗ ОДНОГО  
СОСТОЯНИЯ В ДРУГОЕ

