

Структурное подразделение средней общеобразовательной школы №1 «Образовательный центр» с. Большая Глушица муниципального района Большеглушицкий Самарской области, реализующее основную общеобразовательную программу дошкольного воспитания - Детский сад №3 «Красная Шапочка».

## **Семейный экологический проект « Волшебница - вода»**

*Руководитель проекта: Енякина М.Н.  
Выполнили: Семья Симдяновой Юли*



## Актуальность проекта:

На земном шаре воды гораздо больше, чем суши. Вода может обернуться облаком, туманом, снегом, льдом, дождем, градом, инеем, росой! Вода –волшебница.  
Про нее можно узнать много интересного.

## **Цель проекта:**

Закрепление и углубление знаний о свойствах воды.

## **Задачи проекта:**

- 1.Познакомиться со свойствами воды.
- 2.Научиться проводить простые опыты с водой.

## **Гипотеза:**

Чтобы понять, почему говорят: «вода – волшебница»

нужно изучить ее свойства ■

## Проблемные вопросы:

1. Где мы встречаем воду в природе?
2. В каком состоянии бывает вода?

## Содержание:

1. Ознакомление со свойствами воды. Установление связи между температурой воздуха и состоянием воды, между разницей температуры и временем замерзания воды.
2. Наблюдение за снежным покровом, снежинками, льдом, их структурой, свойствами, цветом при повышении, понижении температуры воздуха.



Вода – это жидкость. Вода льется, принимает форму емкости.

**Воду можно очистить через фильтр.**







Вода при кипячении превращается в пар.



Узнать, что из снега образуется вода



Растаявший снег – это талая вода

- Снег - это замерзшая вода. Снег белого цвета, непрозрачный. В тепле превращается в воду.

- Снег пушистый,  
серебристый,  
рыхлаый



- Из снега можно  
слепить снежок.





Лед – это тоже замерзшая вода.  
Лед - твердый, хрупкий, бесцветный,  
прозрачный.



- Лед легче воды, поэтому он плавает.



Снег тает быстрее, чем лед, потому что снег – мягкий, а лед – твердый.

# Что нового и интересного узнала:



# Что нового и интересного узнала:

