

Презентация
по окружающему миру
ученицы 1А класса
МБОУ «Гимназия»
Делеян Вероники

Тема:
Свойства воды

Свойства воды

Опыт №1

В небольшую емкость наливаем воду из под крана и ставим замерзать на мороз при температуре -35 градусов

Через 4 часа вода замёрзла и превратилась в лёд



Вывод: при замерзании вода превращается в лёд

Свойства воды

Опыт №1



Через 4 часа на
морозе вода
превратилась в
лёд

Вывод: при замерзании вода превращается в лёд

Свойства воды

Опыт №2

В небольшую миску наливаем кипяток и осторожно выносим на мороз. Сразу же появляется пар.

Вывод: на морозе горячая вода
испаряется быстрее



Свойства воды

Опыт №3

В пластиковую бутылку наливаем воду комнатной температуры. Бутылка выглядит обычно. Выставляем на ночь на мороз. После ночи на морозе вода в бутылке замёрзла, превратилась в лёд. Пластик тоже может расширяться, поэтому бутылка не разорвалась, а только надулась.



Вывод: при замерзании вода расширяется.

Свойства воды

Выводы:

- 1. При замерзании вода превращается в лёд.*
- 2. При замерзании вода расширяется.*
- 3. При низкой температуре горячая вода быстро испаряется.*
- 4. Вода может быть в жидком, твёрдом и газообразном состоянии.*