



ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
ШКОЛА

**УМК «Гармония»  
Окружающий мир 3 класс**

***Свойства воды***

***Учитель начальных классов***

***Чайка Алла Николаевна***

***г.Москва***

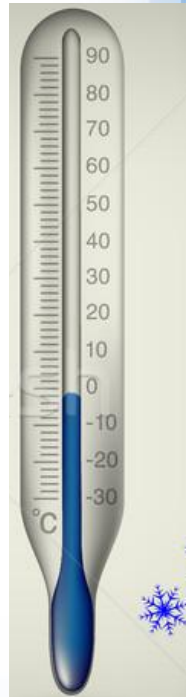
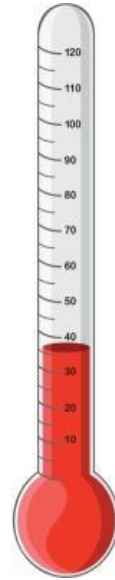
***2017 -2018 уч. год***



# Свойства воды

## Опыт 1

Измерь температуру воды, налей её в формочки и поставь их в морозильную камеру. Наблюдай, когда на поверхности воды появятся льдинки. Измерь ещё раз температуру воды.

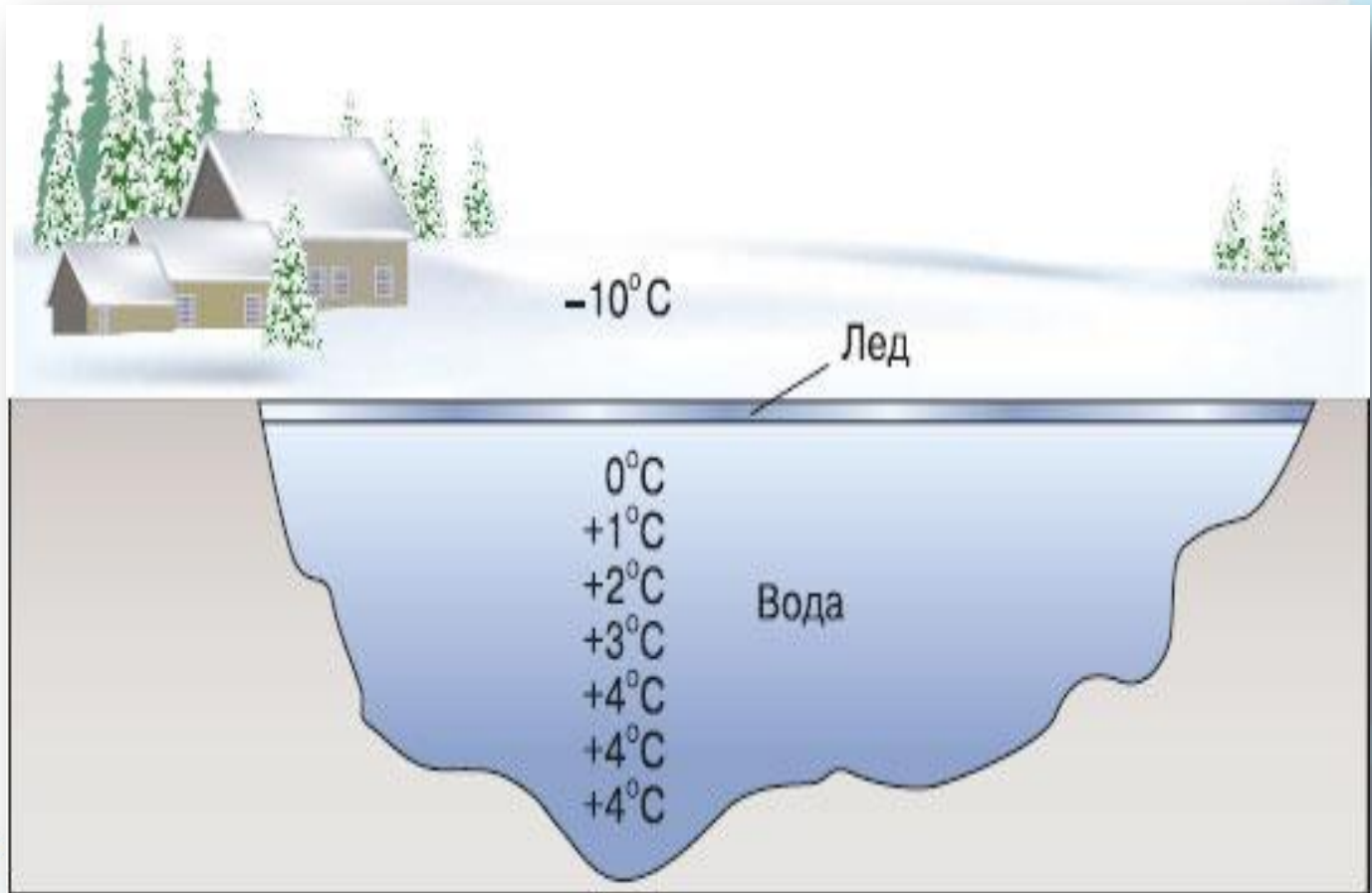


Вывод 1: **Вода замерзает при температуре  $0^{\circ}\text{C}$**



# Свойства воды

## Опыт 1



# Свойства воды

**Опыт 2** Опустит лёд из формочек в воду.

Наблюдать за лёдом.



*Кусочки льда плавают на поверхности.*

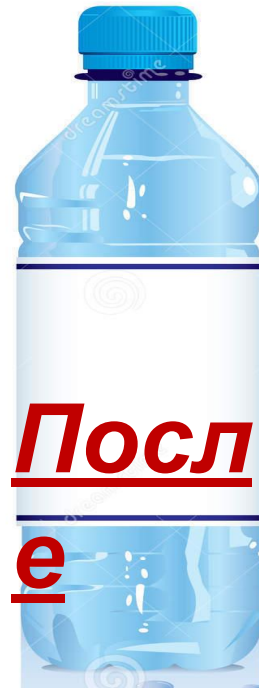
**Вывод 2: Лёд легче воды.**



# Свойства воды

## Опыт 3

Положи пластиковую бутылку с водой в морозильную камеру. Наблюдай, как изменится объём воды



Вывод 3: Вода при замерзании



# Свойства воды

## Опыт 4

Налей одинаковое количество воды в блюдце и в тарелку. Поставь их в тёплое место. Наблюдай, где вода испарится быстрее. Виден ли водяной пар?



*Вода быстрее испарилась в блюдце.*

**Вывод 4: Чем больше площадь поверхности, тем быстрее происходит испарение**



# Свойства воды

## Опыт 5

Раствори чайную ложку соли в половине стакана воды. Налей солёную воду в блюдце и испари её. Что осталось на дне блюдца? Подумай, пресные или солёные капельки воды в облаках.

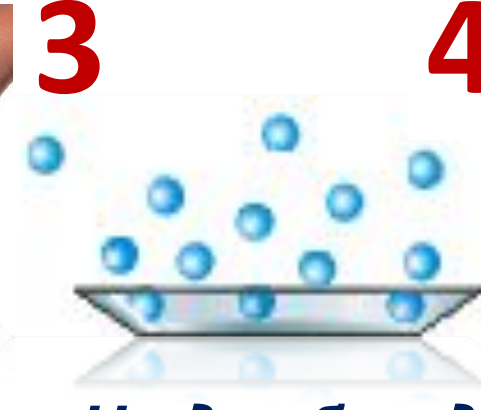
1



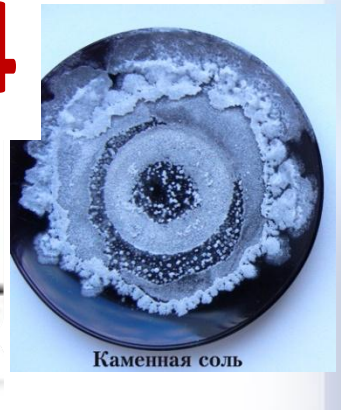
2



3



4



На дне блюдца  
остались

Вывод 5: Капельки воды в облаках  
пресные.

