



ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ШКОЛА

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

Свойства воды

Учитель начальных классов

Чайка Алла Николаевна

г.Москва

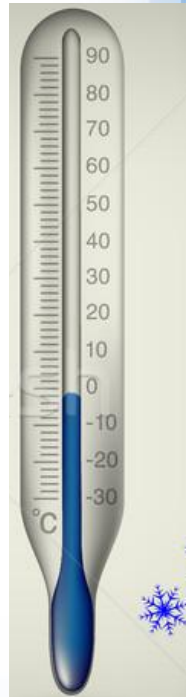
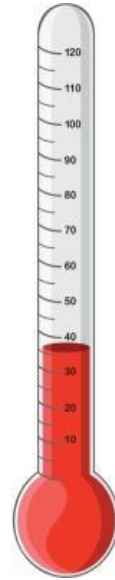
2017 -2018 уч. год



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.

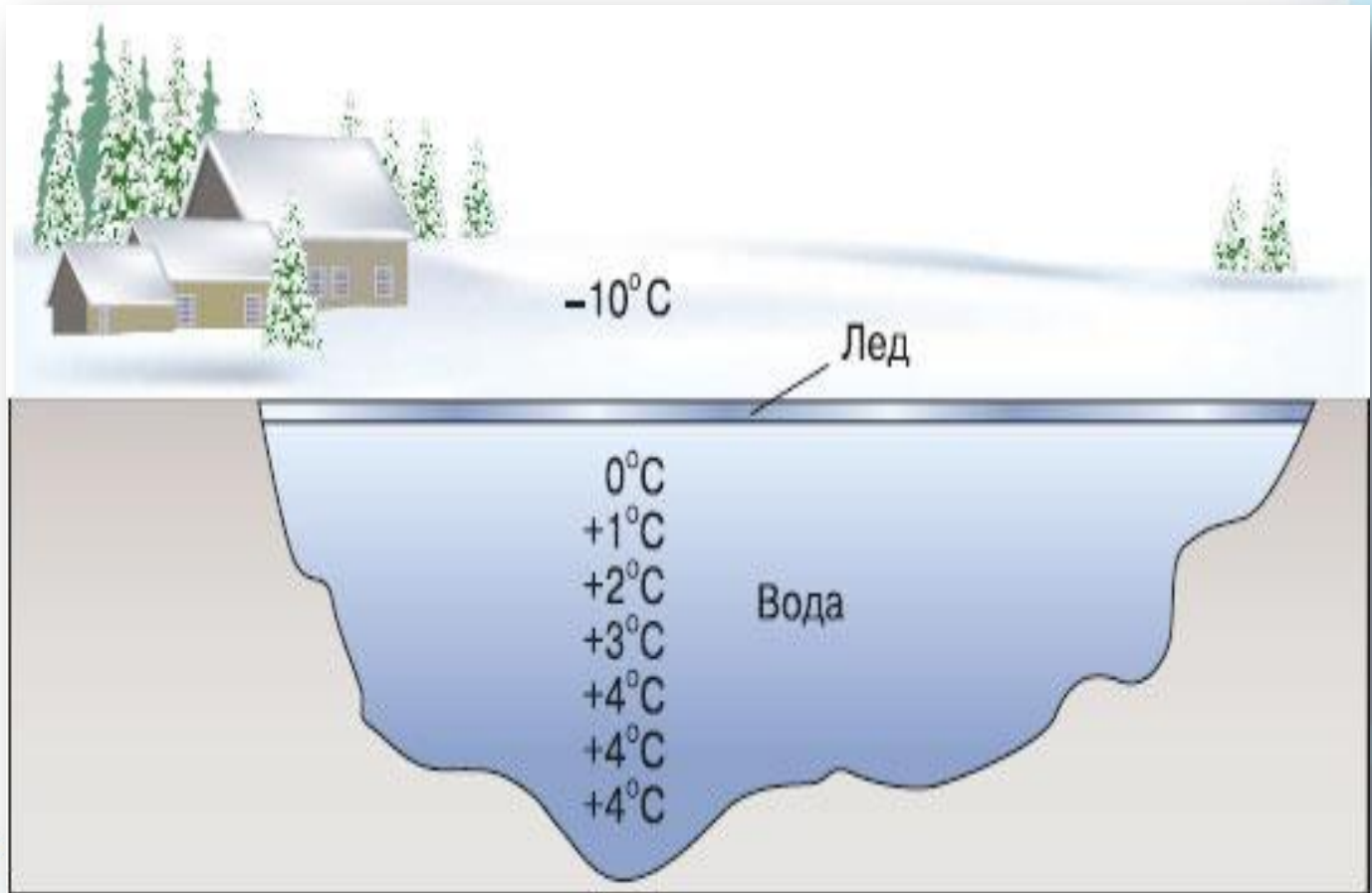


Вывод 1: **Вода замерзает при температуре 0°C**



Свойства воды

Опыт 1



Свойства воды

Опыт 2 Опустит лёд из формочек в воду.

Наблюдать за лёдом.



Кусочки льда плавают на поверхности.

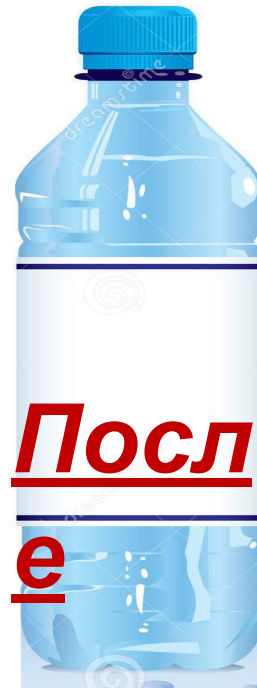
Вывод 2: *Лёд легче воды.*



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.

