

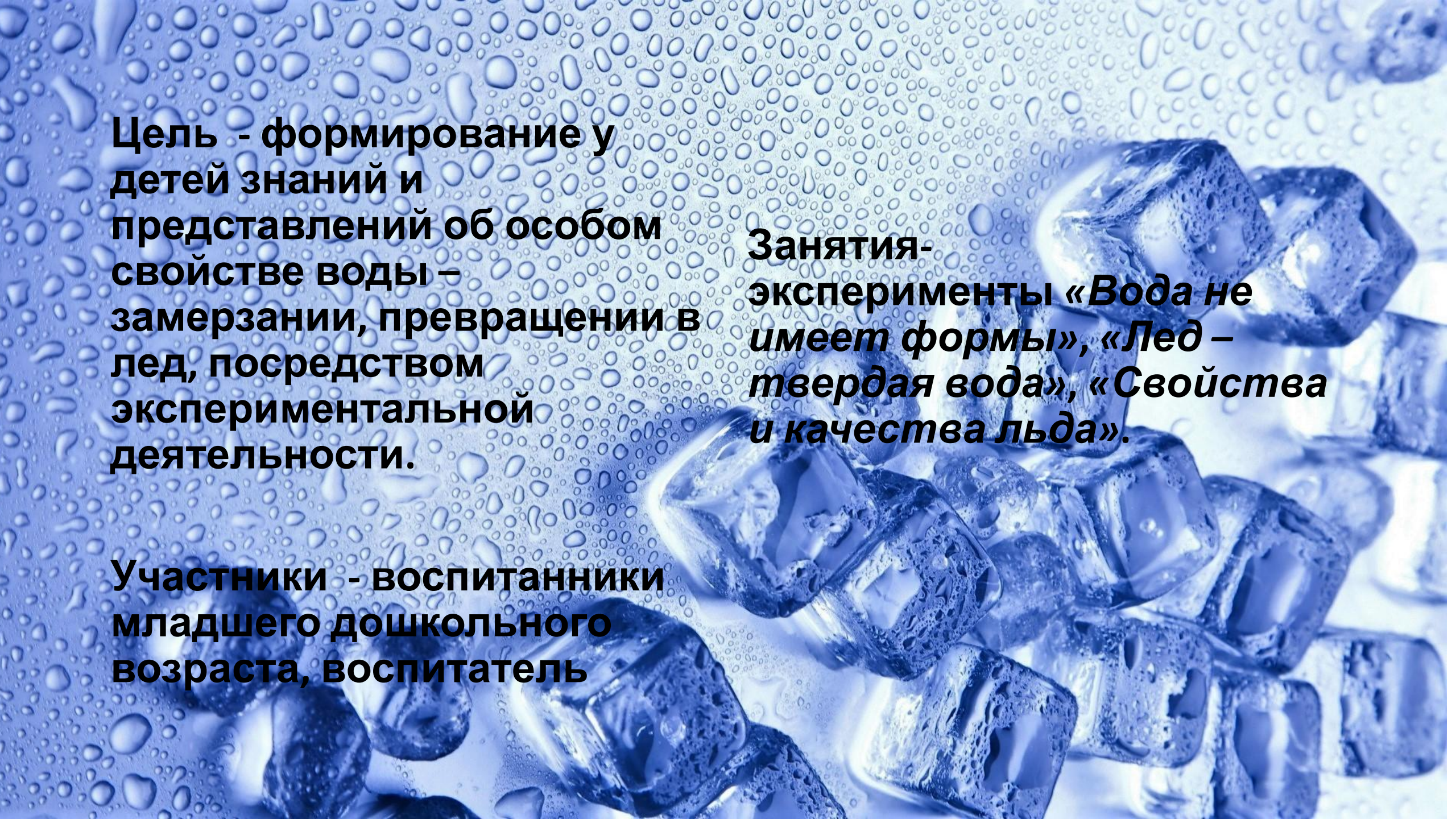
**Муниципальное бюджетное дошкольное учреждение ЦРР
« Детский сад № 189»**

**Экспериментирование в младшей
группе
«Цветной лед»**

**Выполнила:
Быхова Н.О.**

- Целью **опытно-экспериментальной деятельности в ДОУ** является **формирование и расширение представлений у детей об объектах живой и неживой природы через практическое самостоятельное познание.**





Цель - формирование у детей знаний и представлений об особом свойстве воды – замерзании, превращении в лед, посредством экспериментальной деятельности.

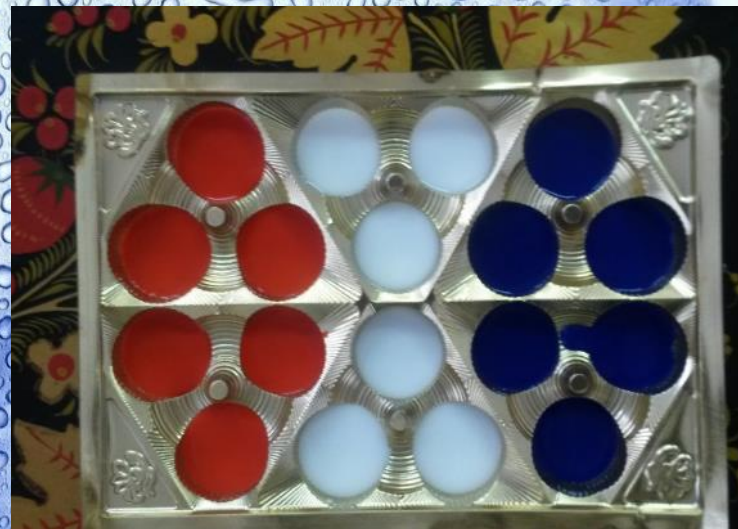
Участники - воспитанники младшего дошкольного возраста, воспитатель

Занятия-эксперименты «Вода не имеет формы», «Лед – твердая вода», «Свойства и качества льда».

Для проведения опыта нам потребуется: гуашь, кисти, вода, стаканчики-непроливайки, палитра, форма для льда (я использовала коробку от конфет).



Наблюдение 1: вода меняет цвет



Наблюдение 2 : вода стала льдом



Мы сложили льдинки в форме Российского флага – выучили цвета. Наблюдение 3 – лед тает в руках





По итогам экспериментирования «Цветной лед» дети:

- **Изучили свойства воды - цвет, замерзание, превращение в лед;**
- **исследовали свойства и качества льда;**
- **Закрепили цвета – красный, синий, белый,**
- **Запомнили Российский флаг**