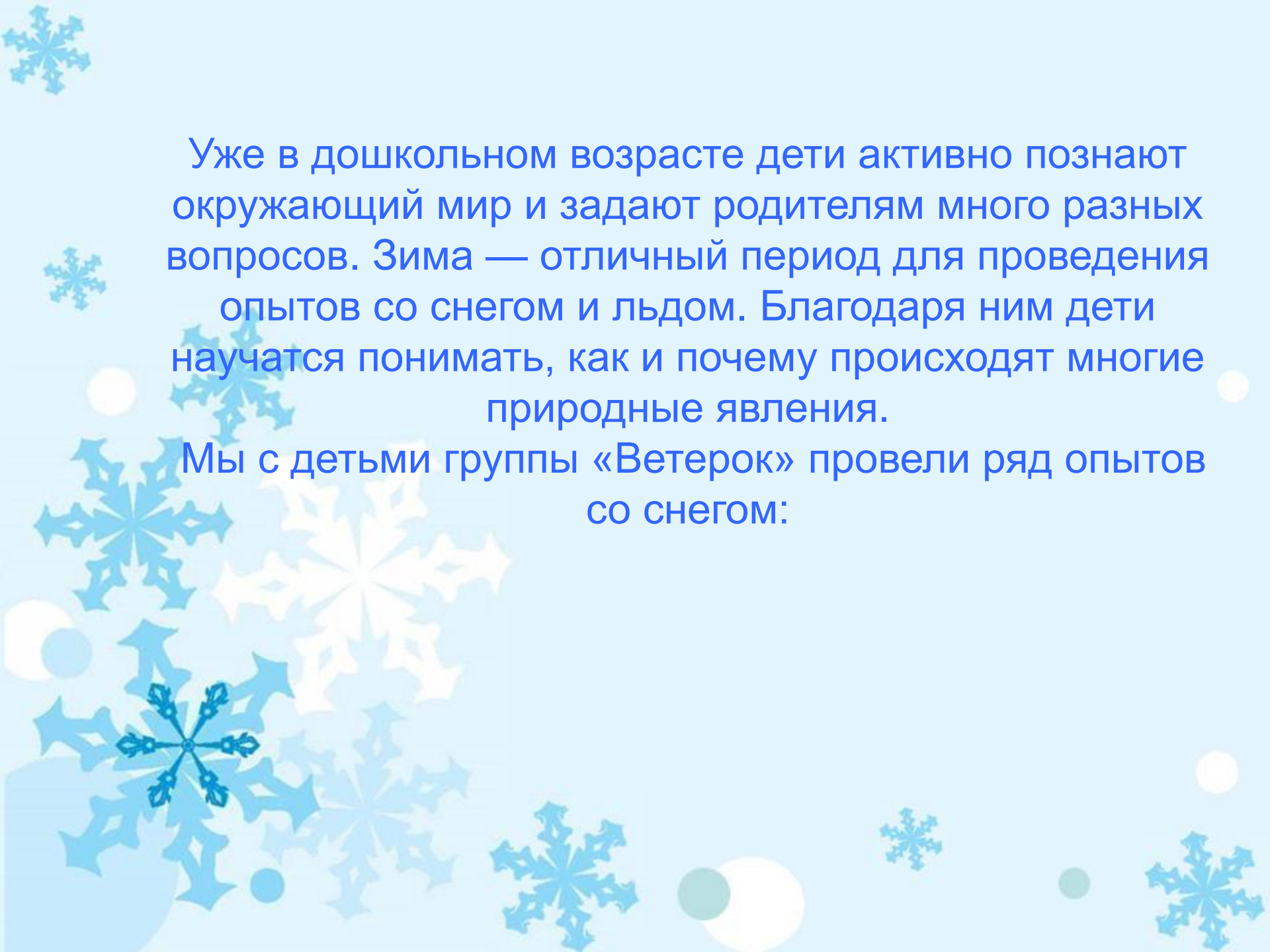




Опыты со снегом

группа "Ветерок"

воспитатель: Наталья Альбертовна Н.



Уже в дошкольном возрасте дети активно познают окружающий мир и задают родителям много разных вопросов. Зима — отличный период для проведения опытов со снегом и льдом. Благодаря ним дети научатся понимать, как и почему происходят многие природные явления.

Мы с детьми группы «Ветерок» провели ряд опытов со снегом:

Опыт №1 «Снег лепится или нет?»

- Дети трогают снег, лепят из него комочки и
- объясняют свои наблюдения, делают выводы.
- Снег холодный, а в помещении тепло

• И с помощью комочки



Опыт №2 «Снег – не тонет»

На столе 2 стакана: с холодной и теплой водой.

Дети опускают руки и определяют t воды.

Снег не тонет, он выплыл на поверхность, потому что снег легче воды.

Тает снег быстрее в теплой воде, а медленнее - в холодной.



Опыт №3 «Определение прочности»

Потрогать пальцами снег и лед.

Как можно назвать это свойство снега?

- Снег мягкий, белый, непрозрачный, рыхлый, сыпучий, а лед?
- А лёд - это замерзшая вода, бесцветный, прозрачный, хрупкий.



Опыт №4 «Таяние снега»

- Необходимо разложить снег в три емкости одинакового объема. Дети сначала наблюдают за таянием снега без каких-либо манипуляций, потом на батарее, потом в горячей воде.: чем горячее среда, тем быстрее тает снег. Обратили внимание на получившуюся воду из снега. Пропустили её через белую ткань и увидели, что на ткани осталось много соринки.



Опыт №5 «Окрашивание талой воды»

- Талую воду вылили в стаканчики и окрасили гуашевыми красками с целью получения цветного льда.



Спасибо за внимание!

