

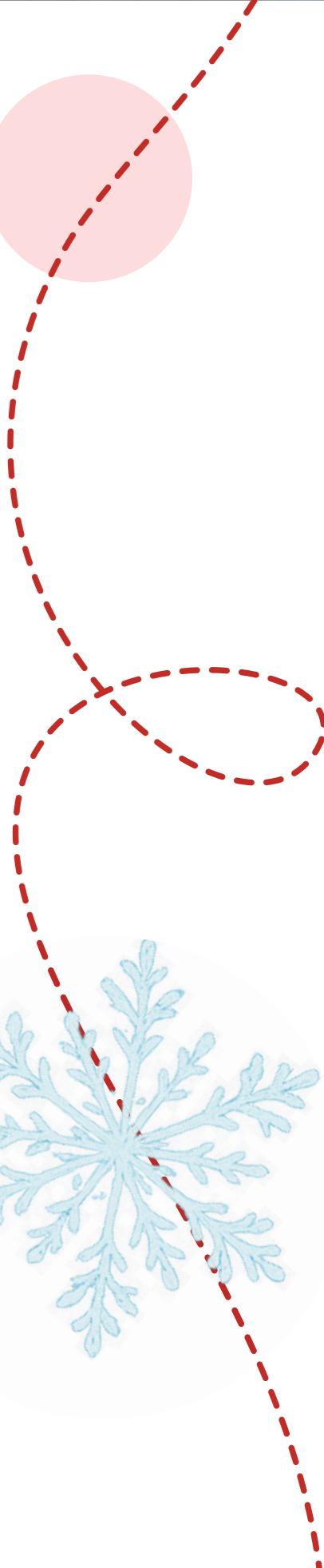
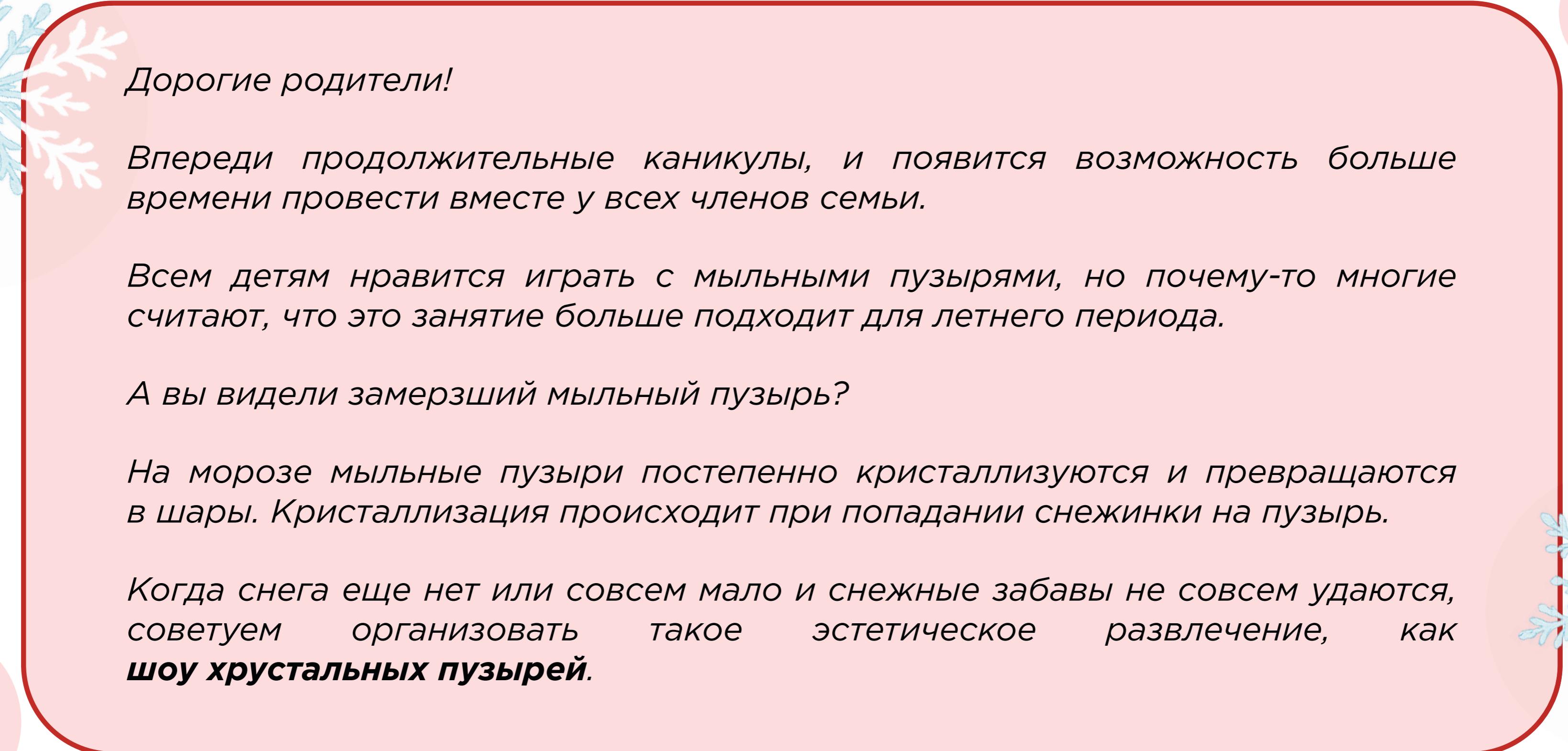
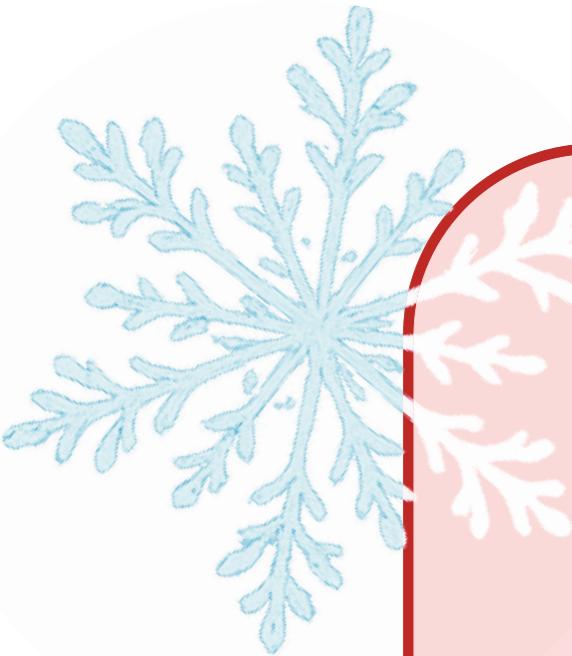
ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

РОДИТЕЛЯМ



ИГРА «ШОУ ХРУСТАЛЬНЫХ ПУЗЫРЕЙ»





Дорогие родители!

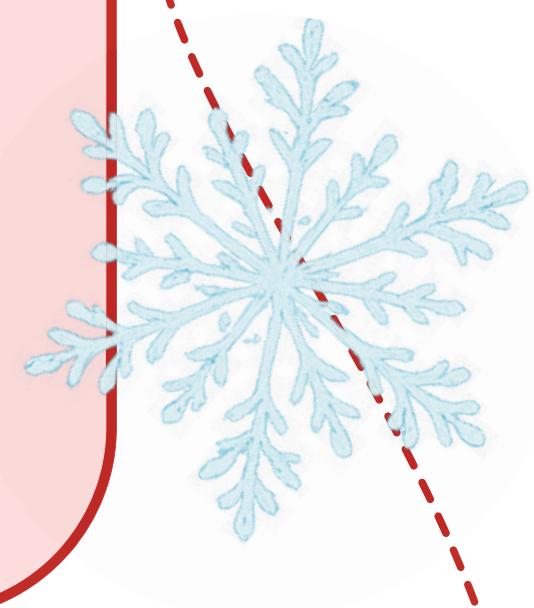
Впереди продолжительные каникулы, и появится возможность больше времени провести вместе у всех членов семьи.

Всем детям нравится играть с мыльными пузырями, но почему-то многие считают, что это занятие больше подходит для летнего периода.

А вы видели замерзший мыльный пузырь?

На морозе мыльные пузыри постепенно кристаллизуются и превращаются в шары. Кристаллизация происходит при попадании снежинки на пузырь.

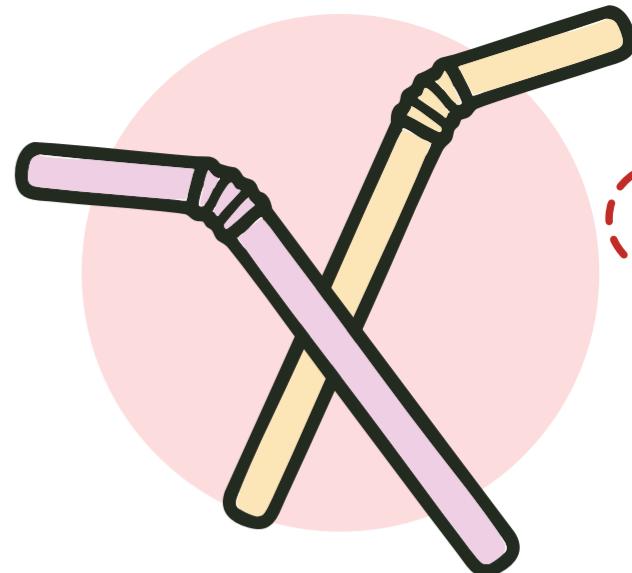
Когда снега еще нет или совсем мало и снежные забавы не совсем удаются, советуем организовать такое эстетическое развлечение, как **шоу хрустальных пузырей**.





Условия, необходимые для замораживания мыльных пузырей

- Температура воздуха примерно -7°C .
- Безветренная погода. От ветра мыльные пузыри лопаются.
- Для замерзания пузыря достаточно одной снежинки. Снежинка, соприкасаясь с пузырем, запускает процесс кристаллизации. Но можно и просто опустить мыльный пузырь на снег.



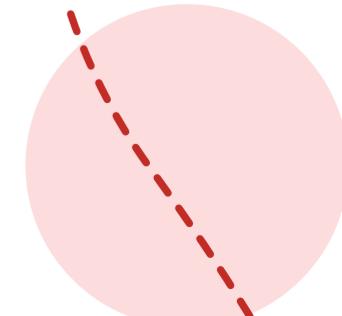
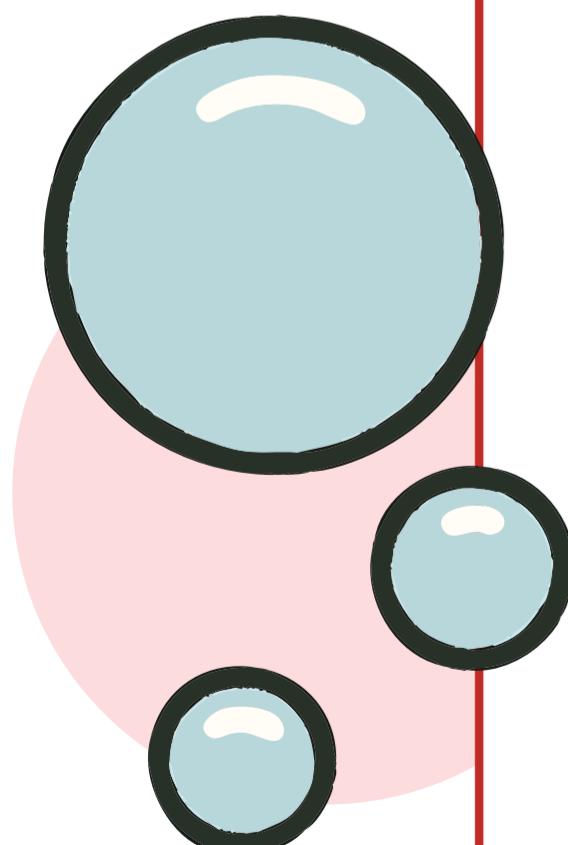
Рецепт приготовления жидкости для мыльных пузырей:

- 100 мл кипяченой воды;
- 100 мл средства для мытья посуды;
- 100 мл глицерина.

Соедините жидкости в одной емкости, аккуратно, но тщательно перемешайте. Состав готов.

Поручите малышу подготовить необходимые атрибуты для прогулки и развлечения:

- пластиковую трубочку от шариковой ручки для выдувания пузырей или сохранившийся флакон от мыльных пузырей с приспособлением для выдувания;
- емкость с жидкостью для мыльных пузырей;
- бумажные салфетки для вытирания рук;
- воронку для переливания жидкостей (она подходит для выдувания пузырей большого диаметра).





1

Расскажите о фантастических приключениях мыльного пузыря, **пробудите в ребенке активность и желание проводить время на свежем воздухе** вместе со взрослыми, быть полноценным организатором игровых и трудовых действий. Пусть ребенок поможет нести емкость с жидкостью для мыльных пузырей. Для малыша это важное и ответственное дело.

2

Выберите подходящее для игры место.

3

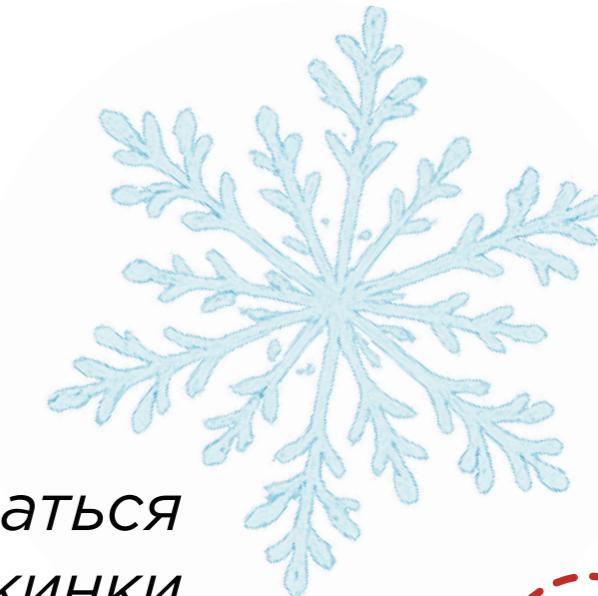
Подготовьте атрибуты игры.

4

Первые пузыри выдуйте сами, попробуйте положить на снег и дождаться застывания, на другие мыльные пузыри уроните аккуратно снежинки и наблюдайте вместе с малышом за процессом кристаллизации.

5

Далее научите малыша дуть в трубочку так, чтобы появлялись пузыри, и аккуратно опускать их на снег.



Работа сложная, но результат того стоит.