

## «Снежные цветы»

Вам понадобится: соломинку и мыльные пузыри.

Снежинки — это крошечные кристаллики, которые образуются в облаках при низких температурах. Нам нет нужды забираться в облака, чтобы видеть, как образуются эти снежные звездочки. Нужно только в сильный мороз выйти из дома и выдуть мыльный пузырь. Тотчас же в тонкой пленке появятся ледяные иголки, они будут у нас на глазах собираться в чудесные снежные звездочки и цветы.





### «Зимнее одеяло»

Выясняем необходимость некоторых изменений в природе. Вам понадобятся пластиковые бутылки с водой.

Вынесите две емкости с водой, одну из которых поставьте на снег, а другую – под снег, чтобы выяснить, как чувствуют себя растения под снегом. Понаблюдав за водой в обеих бутылках, сделайте выводы: под снегом вода замерзла не полностью, там теплее, поэтому растениям нужен снег как одеяло. Не будет снега – могут погибнуть и замерзнуть корешки. Найдите места на газонах, где снег выдувается и где его много, предложите ребенку запомнить эти места. Весной можно понаблюдать за появлением растительности на этих участках.



## «Варежка спасет снег»

Выясняем, где быстрее растают снег и лед: в теплой комнате, в варежке или батарее, и почему?

Вывод: снег и лед быстрее растают на батарее, где температура выше, а позже всех в варежке – там закрыт доступ теплого воздуха.





### «Дед Мороз и расписные окна»

Вам потребуется миска с горячей водой, сухое стекло или пластик (будет выполнять роль окна), кисточки разной толщины, очень холодная погода. Цель: Узнать, как появляются морозные узоры на окне.

Ход эксперимента: Перед выходом на прогулку расскажите малышу, что сейчас вы идете играть в Деда Мороза. На улице кисточкой нанесите водный узор на предварительно протертое стекло (поверхность должна быть сухой). Делать это нужно очень быстро.

Проводить кисточкой несколько раз по одному месту, пока вода не застынет, не стоит. А вот когда вода застынет, можно сделать линии более толстыми.



[VK.COM/YAVOSP](https://vk.com/yavosp)

# ОПЫТЫ СО СНЕГОМ ДОМА



“Я-воспитатель”