Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение

МБДОУ «Детский сад №145»

Консультация для родителей первой младшей группы

«Расскажем детям дошкольного возраста о происхождении снега»

Выполнили: воспитатели

Прасолова С. С.

Нагорнова Е. В.

Барнаул 2026

ОТКУДА ПРИХОДИТ СНЕГ?

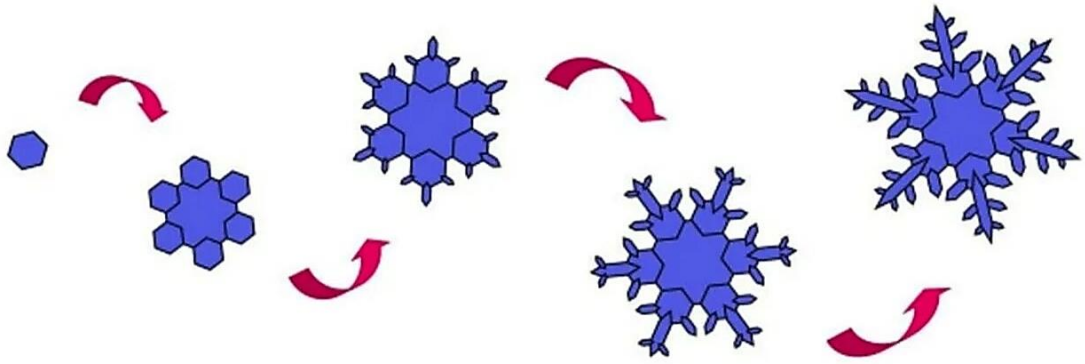
Зимой происходят удивительные изменения в природе. Деревья надевают белые пушистые шапки, дорожки покрываются снегом, а на окнах появляются красивые морозные узоры. Иногда с неба кружатся медленно легкие снежинки, а иногда снег идет так густо, что за окном почти ничего не видно.

КТО ЖЕ ДЕЛАЕТ ЭТИ КРАСИВЫЕ БЕЛЫЕ СНЕЖИНКИ?



Оказывается, снег появляется высоко-высоко в небе, внутри облаков. Снег – это замерзшая вода, которая выпадает из облаков. Замерзшая вода превращается в крошечные ледяные кристаллики, которые со временем превращаются в снежинки!

Все зависит от температуры воздуха. Когда в облаках достаточно холодно, то маленькие кристаллы льда начинают расти, соединяясь друг с другом, а затем падают на землю, так как не могут удержаться в воздухе из-за своей тяжести.





Чем дольше кристаллик растет, тем сложнее может становиться его узор. Если на пути к земле воздух остается достаточно холодным, снежинки не успевают растаять, тогда мы видим настоящий снегопад. Иногда снег падает большими пушистыми хлопьями, иногда – маленькими отдельными снежинками. Все зависит от того, столкнулись ли снежинки друг с другом в воздухе при падении или нет. А бывает, что снег летит с сильным ветром. Тогда начинается метель.

НО ПОЧЕМУ ИНОГДА ЗИМОЙ ВМЕСТО СНЕГА ИДЕТ ДОЖДЬ?

Оказывается, во время падения снежинки проходят через разные слои воздуха. Если на их пути встречается достаточно толстый слой теплого воздуха, ледяные кристаллы могут растаять и превратиться в капли воды. Бывает и смешанная погода, когда с неба одновременно падают снежинки и капли дождя. Такое явление называют снег с дождем.



Источник: Разработано воспитателями группы № 1.